



infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:

- Concluyen los festejos por el Día del Maestro Editorial.
- Reciben miembros de la FMVZ la medalla de antigüedad académica que otorga las AAPAUNAM Páginas 4 y 5.
- Instalan el Comité Académico del Programa de Especialización en MVZ Páginas 6 y 7.
- Conoce nuestros proyectos PAPIME Página 8.
- Festeja el DEFSAL 15 años de vida Páginas 9 - 11.
- Reconocimiento a docentes con 25, 35, 40 y 45 años de labor Páginas 12 y 13.
- AgendaVET: cursos, diplomados, congresos, conferencias



En la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario, el rector de la UNAM, doctor José Narro Robles, entregó diploma, muceta, birrete y fistol de oro a dos destacados académicos de nuestra Facultad: Carlos Salvador Galina Hidalgo y Luis Ocampo Camberos, quienes de esta forma recibieron formalmente la investidura de profesores eméritos. En la ceremonia, el director de la FMVZ, doctor Francisco Trigo Tavera, leyó un par de documentos que avalan el emeritazgo de ambos académicos. Información en la página 3.
Fotos Virginia Galván Pintor. Arreglo: Edgar Emmanuel Herrera López.

Consulta infoVET, cada 15 días en <http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/infovet/infovet.htm>

100 UNAM
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO
1910 - 2010

Ciudad Universitaria, DF

Número 186 mayo 31 de 2010

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Sergio Alcocer Martínez de Castro
Secretario General

Mtro. Juan José Pérez Castañeda
Secretario Administrativo

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Secretaria de Desarrollo Institucional

MC Ramiro Jesús Sandoval
Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Trigo Tavera
Director

Dra. María Elena Trujillo Ortega
Secretaria General

Lic. Alfonso Ayala Rico
Secretario Administrativo

MVZ Martha Beatriz Trejo Salas
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 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: 56225909 y 49. Fax: 5616 65 36

eDITORIAL

QUIENES DAN SENTIDO A LA NOBLE TAREA ENCOMENDADA POR LA SOCIEDAD

Como prometimos en la pasada edición de Infovet, en ésta presentamos las reseñas de tres eventos en donde académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia fueron galardonados, dentro de los festejos del Día del Maestro:

- La entrega de medallas y diplomas a profesores con 25, 35, 40 y 45 años de labor, realizada por la Rectoría de la Universidad Nacional Autónoma de México —a través de la Dirección de nuestra Facultad— con el propósito no sólo de que nuestra comunidad *reconozca*, sino *conozca* más y mejor a sus académicos (durante este acto se leen las semblanzas de los premiados).
- La entrega de la medalla de antigüedad académica a compañeros con 10, 15, 20, 25, 30, 40 y 45 años de trabajo, efectuada por la Asociación del Personal Académico de la FMVZ —con el apoyo de la Dirección— con el objetivo fundamental de homenajear a los académicos y, al mismo tiempo, impulsar el fortalecimiento de la organización gremial.
- La ceremonia de investidura oficial de los profesores eméritos, organizada por la administración central de la UNAM con el fin de reconocer a quienes, en las diversas escuelas y facultades, han logrado colocarse como líderes en sus campos de especialidad. En el área de la MVZ fueron investidos los doctores Carlos Galina Hidalgo y Luis Ocampo Camberos, de quienes hemos hablado en números anteriores de Infovet, a raíz de sus designaciones por el Consejo Universitario.

A nuestros lectores que deseen conocer todo sobre la trayectoria académica y profesional de Carlos Galina y Luis Ocampo, les recomendamos leer el documento "Reconocimiento a Universitarios Distinguidos", que apareció como Suplemento de la Gaceta UNAM el 17 de mayo de 2009.

En un mensaje escrito dirigido a los maestros de la UNAM (publicado en el citado documento), el rector José Narro Robles señala: "El maestro, con independencia de su nombramiento y de su antigüedad, es un personaje central en la vida de nuestra casa de estudios. Con él toma forma sistemática la labor docente. Es él con quien inician y terminan las labores de la Universidad. Es él quien en el aula, el laboratorio, el taller, el cubículo, la biblioteca o muchos otros espacios formales e informales, da sentido a la noble tarea encomendada por la sociedad".

FORMALMENTE, CARLOS GALINA Y LUIS OCAMPO RECIBEN LA INVESTIDURA DE PROFESORES EMÉRITOS

○ Los académicos de la FMVZ son investidos en un acto presidido por el rector José Narro Robles, enmarcado en la celebración del Día del Maestro

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, doctor José Narro Robles, entregó diploma, muceta, birrete y fistol de oro a dos destacados académicos de nuestra Facultad: Carlos Salvador Galina Hidalgo y Luis Ocampo Camberos, de los departamentos de Reproducción, y Fisiología y Farmacología, respectivamente.

En un acto efectuado en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario —en donde la Máxima Casa de Estudios del país realizó uno de los eventos centrales para conmemorar el Día del Maestro— los doctores Carlos Galina y Luis Ocampo recibieron formalmente la investidura de profesores eméritos, junto con otros tres académicos de las facultades de Filosofía y Letras, y Ciencias Políticas y Sociales.

Como este boletín dio a conocer oportunamente, en junio de 2009, por acuerdo unánime del Consejo Universitario, el doctor Galina fue designado profesor emérito de la UNAM, por sus importantes contribuciones al avance del área de la reproducción animal; posteriormente, en diciembre del 2009, también por decisión unánime del máximo órgano de gobierno de la UNAM, el doctor Ocampo Camberos obtuvo el mismo nombramiento, al ser considerado uno de los farmacólogos más destacados de México en el área de la MVZ; ambos han desempeñado una sobresaliente labor en la docencia, investigación y extensión de la cultura.

A la ceremonia de la Sala Miguel Covarrubias asistieron miembros de la Junta de Gobierno, funcionarios de la administración central de la UNAM, directores y académicos de diversas escuelas, facultades, centros e institutos, así como familiares y amigos de los galardonados. Ante ellos, el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, leyó un par de documentos sobre las trayectorias académicas y profesionales de los doctores Galina y Ocampo, que justifican enteramente la distinción de que han sido objeto.

Cabe destacar que el 10 de septiembre de 2009 y el 26 de febrero de 2010, en la Biblioteca MV. José de la Luz

Gómez de la FMVZ se develaron dos placas que dan testimonio de la designación de los doctores Galina Hidalgo y Luis Ocampo como profesores eméritos.

Actualmente, la Biblioteca resguarda un total de nueve placas alusivas a nuestros profesores eméritos: Manuel Ramírez Valenzuela (1981), Aline Schunemann Hofer de Aluja (1981), Manuel Chavarría Chavarría (1988), Aurora Velázquez Echegaray (1988), Héctor Quiroz Romero (1997), José Manuel Berruecos Villalobos (2001) y Ernesto Ávila González (2007), además de las de Carlos Galina y Luis Ocampo.

¡Felicidades!



El presidium en la Sala Miguel Covarrubias; lo encabeza el rector de la UNAM, doctor José Narro Robles.

Foto: Virginia Galván Pintor.



Fotos: Virginia Galván Pintor y Daniela Martínez Almaguer.

LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, ORGULLOSA DEL PRESTIGIO ALCANZADO POR LA FMVZ: AAPAUNAM



LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM ha trabajado durante años para lograr un sólido sentido de comunidad, de unidad y de estudio, y para proyectarlo hacia el desarrollo social y económico de la nación; y es que, en esta Facultad recae la mayor responsabilidad de preparar a las nuevas generaciones de profesionales en el ámbito de la MVZ, de formarlas y darles los elementos educativos y técnicos necesarios para que sean ellos quienes, en lo futuro, se hagan cargo de preservar la alimentación animal que proviene del campo hacia las grandes ciudades.

Lo anterior fue expresado por el doctor Salvador del Toro Medrano, secretario de Organización de las Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la Máxima Casa de Estudios del país (AAPAUNAM), en la ceremonia en la que miembros de la FMVZ recibieron medallas de antigüedad académica y diplomas, al cumplir (durante el presente año) 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 45 años de labor.

En el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria, el pasado 24 de mayo, el doctor Salvador del Toro se refirió al papel que desempeña el MVZ en la sociedad: "Sin la atención, sin el cuidado de los médicos veterinarios, no podría ser factible el desenvolvimiento ganadero, avícola y porcino que se da en el país para mantener y coadyuvar en el equilibrio alimentario de nuestra población, así como también, para preservar en óptimas condiciones a los círculos caninos, equinos y otras razas que han tenido en México una amplia evolución".

Al asistir en representación de la química Bertha Guadalupe Rodríguez Sámano, secretaria General de las AAPAUNAM, el doctor del Toro Medrano afirmó que la

comunidad universitaria en su conjunto se siente muy orgullosa del prestigio logrado por la FMVZ, el cual es constatado día tras día por la sociedad mexicana, cuando ésta acude a sus instalaciones en busca de servicios, conocimientos y experiencias.

Tras señalar que nuestra Facultad está siempre presente en los compromisos y actividades de las AAPAUNAM, a través de la APAFMVZ (Asociación del Personal Académico de la FMVZ), el doctor dijo a los académicos premiados: "Siéntase muy orgullosos de pertenecer a la Universidad Nacional, libre y autónoma, que por años nos ha recibido para aprender de ella".

Entregaron los reconocimientos, el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad, la doctora Socorro Lara Díaz, secretaria General de la APAFMVZ (ambos dirigieron mensajes a los asistentes) y el secretario de Organización de la AAPAUNAM, invitado especial. Los nombres de los académicos galardonados son:

10 Años: Roberto Martínez Rodríguez.

15 Años: Rosalba Angélica Gómez Sánchez, Arturo Durazno López, Glandy Horita González, María de Guadalupe Ramírez Díaz, Alejandro Vargas Sánchez, Gerardo Federico Quiroz Rocha, Héctor Fabián Flores González, José Luis Cerbón Gutiérrez, Verónica Caballero Gutiérrez, Jesús Zavala Rayas, Luis Ramón Nolasco Espinosa, Patricia Elizabeth López Bolaños, Susana Espinosa Hernández, Olivia Rodríguez Morales, Cecilia Rosario Cortés, Emma Lucía Serrano Sánchez, Verónica Garza Medina, Vicente Lemus Ramírez, Laura Méndez Olvera, Lorenzo Álvarez Ramírez, Socorro Magdalena Escorcía Martínez, Mariana Figueroa Gómez y Araceli Lima Melo.





20 AÑOS: Susana Rojas Maya, José Gerardo Perera Marín, Humberto Ramírez Mendoza, María del Carmen Mercado García, Ezequiel Sánchez Ramírez, José Miguel Doporto Díaz, Victoria Yukie Tachika Ohara, Arturo Germán Borbolla Sosa, Tomas Dolores Nevarez, Iliana Agudelo Suárez, Jorge Isaac Reyes Castro, María de Lourdes Arias Cisneros, Martha Leonora Meza Lassard, José Juan Martínez Maya, Rodrigo Merino Barba, María Elena Loeza Fuentes, Raúl Ulloa Arvizu, Sara del Carmen Caballero Chacón, Néstor Ledesma Martínez, David Páez Esquiliano, Francisco Aguilar Romero, José Eugenio Márquez Bucio, Enedina Silva Cabrera, Alfredo Sahagún Ruiz, Aldo Bruno Alberti Navarro y David Páez Esquiliano

25 AÑOS: María Elena Trujillo Ortega, José Luis Guerrero Arellano, Fernando Livas Calderón, Martha Beatriz Trejo Salas, José Ramírez Lezama, Patricia Rosaura Díaz Güemez, Samuel Genaro Jardón Herrera, Sergio Carlos Ángeles Campos, Miguel Ángel Blanco Ochoa, Bertha Lucila Velázquez Camacho, Rafael Hernández González, Ramiro Calderón Villa, Irasema Juana Yela Miranda, Irene Cruz Mendoza, María Magdalena Escamilla Guerrero, Alfredo López Cabañas, Adolfo Kunio Yabuta Osorio, José Salim Santiago Cuetos, Evaristo Álvaro Barragán Hernández y Luis David Zepeda Domínguez

30 AÑOS: Félix Eduardo Tena Betancourt, Martha Patricia Izquierdo Uribe, Juan Ismael Escamilla Gallegos, José Carlos Rosales Ortega, Eduardo Posadas Manzano, José Alfredo Ramos Venegas, Ernesto Guzmán Novoa, Mario Garduño Lugo, Mario Enrique Haro Tirado, Igor Francisco Romero Sosa y Juan Gay Gutiérrez

35 AÑOS: Humberto Máximo Troncoso Altamirano, Ernesto Ávila González, Pedro Ochoa Galván, Maricela Ortega Villalobos, Fernando Pérez Gil Romo, Jorge Raúl López Morales y José Luis Payró Dueñas.

40 AÑOS: Salvador Ávila Téllez y José Manuel Berruecos Villalobos.

45 AÑOS: Ricardo Cuetos Collado.

INSTALAN EL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN MVZ

En el Comité están representados los académicos y los alumnos

LA FMVZ de la UNAM instaló formalmente el Comité Académico del Programa de Especialización en Medicina Veterinaria y Zootecnia, período 2010–2012, en el que están representados tanto los académicos como los alumnos que participan en el programa.

En un acto efectuado en la Sala de Videoconferencias de la División del Sistema Universidad Abierta (DSUA), el director de nuestra dependencia universitaria, doctor Francisco Trigo Tavera, tomó la protesta a los miembros del nuevo Comité, académicos y alumnos que fueron elegidos por sus compañeros mediante voto universal, libre y secreto, en la jornada electoral que para tal efecto se llevó a cabo en abril del año en curso. De esta manera, desde el pasado 4 de mayo, el Comité Académico del Programa de Especialización en MVZ está integrado por:

Francisco Trigo Tavera Presidente
Andrés Ducoing Watty Coordinador del Programa
Miguel Ángel Quiroz Secretario
Arturo Olguín y Bernal Representante de los académicos
María Cristina Rodríguez Sánchez Representante del Plan de Estudios de Diagnóstico Veterinario
Edgardo Canizal Jiménez Representante del Plan de Estudios de Producción Animal
Rosa Elena Méndez Representantes del Plan de Estudios de Medicina y Cirugía Veterinarias
Ricardo Hernández Arriaga, de la Especialización en Producción Animal: Ovinos. Mariana Albacete Orozco, de la Especialización en Perros y Gatos. Representantes de los alumnos.

De acuerdo con el Reglamento General de Estudios de Posgrado, y con los Lineamientos Generales para el Funcionamiento del Posgrado, el Comité Académico tiene, entre muchas otras, las siguientes atribuciones y responsabilidades:

- Organizar la evaluación integral del programa, al menos cada cinco años.
- Aprobar la actualización de los contenidos temáticos de las actividades académicas.
- Elaborar, modificar y aprobar las normas operativas del programa y vigilar su cumplimiento.
- Promover solicitudes de apoyo para el programa.

- Decidir sobre el ingreso, permanencia y prórroga de los alumnos en el programa.
- Aprobar la asignación, para cada alumno, del tutor o tutores principales y, en su caso, del comité tutor.
- Decidir sobre las solicitudes de cambio de tutor o tutores principales, comité o jurado del examen de grado.
- Aprobar la incorporación y permanencia de tutores; solicitar al coordinador la actualización periódica del padrón de tutores acreditados en el programa y vigilar su publicación semestral, para información de los alumnos.

Durante el acto, el doctor Francisco Trigo Tavera expresó su beneplácito porque el Programa de Especialización en MVZ cuenta con un Comité formal que tiene la capacidad de tomar decisiones académicas para el buen funcionamiento del programa, y es que —subrayó— en el Comité están representados los académicos de los tres campos del conocimiento que contempla el Programa, así como los alumnos.

Al dar la bienvenida a los integrantes del Comité, el doctor comentó que el actual Programa de Especialización en MVZ se desarrolló de acuerdo con los objetivos establecidos en el Plan de Desarrollo de la Facultad, en el sentido de mejorar la calidad de los programas de posgrado, de la investigación y del desarrollo tecnológico, a fin de formar recursos humanos de alto nivel que respondan a los requerimientos del país en el terreno de la MVZ.

Agregó que uno de los propósitos fundamentales de dicho plan es implantar programas de posgrado pertinentes y actualizados, que satisfagan las necesidades de formación de los profesionales del sector veterinario.

Por su parte, el doctor Andrés Ducoing Watty, jefe de la DSUA, explicó qué es, cómo funciona y cuáles son los alcances del Programa de Especialización en MVZ.

A continuación, parte de esa explicación:

El actual Programa de Especialización en MVZ, conocido como Programa 2009 porque el proceso para que fuera aprobado por las instancias universitarias correspondientes concluyó en ese año, tiene como objetivo: proporcionar al alumno una formación integral de alto valor competitivo que incluya un equilibrado conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes y valores, acorde con sus intereses de desarrollo profesional y con las necesidades de la sociedad, mediante actividades teórico-prácticas que se efectúan en instalaciones o centros, que propician la enseñanza de alta calidad para solucionar problemas específicos en medicina y cirugía veterinarias, producción animal y diagnóstico veterinario, y así contribuir al desarrollo nacional en un marco de sustentabilidad.

El Programa contempla tres campos de estudio:

- Especialización en Producción Animal:
 - Aves
 - Bovinos

- Cerdos
- Ovinos (de reciente creación).
- Especialización en Diagnóstico Veterinario:
 - Anatomopatología
 - Microbiología
 - Patología Clínica.
- Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias:
 - Équidos
 - Perros y Gatos
 - Fauna Silvestre (de reciente creación).

Las Especializaciones en Producción Animal, y en Medicina y Cirugía Veterinaria se imparten bajo las modalidades presencial y abierta, mientras que la de Diagnóstico Veterinario sólo en la presencial.

Las tres Especializaciones tienen una duración de un año y, en el caso de la modalidad presencial, las actividades académicas incluyen teoría y práctica, en tanto que en la abierta se basan en los círculos de estudio, en las asesorías grupales e individuales y en los materiales didácticos; en la modalidad abierta también se ha incursionado en la enseñanza en línea, en donde todavía falta mucho por hacer.



Miembros del Comité Académico, a la hora de rendir protesta.

Foto: Virginia Galván Pintor.



A diferencia de su antecesor, el actual Programa de Especialización incorpora las figuras del tutor y del Comité Académico, y homologa los requisitos generales de ingreso, independientemente de la modalidad.

Cabe destacar que en el periodo comprendido entre 1993 y 1996, la FMVZ ofrecía seis programas de especialización:

- Diagnóstico en Bacteriología y Micología Veterinaria.
- Diagnóstico en Patología Veterinaria.
- Medicina y Cirugía en Perros y Gatos.
- Producción Animal: Aves*.
- Producción Animal: Bovinos*.
- Producción Animal: Cerdos*.

Todos los programas se ofrecían en la modalidad presencial, pero las marcadas con asterisco también en la abierta.

Estos programas se modificaron y adecuaron en el marco del Programa de Especialización en Medicina Veterinaria y Zootecnia 2006, aprobado el 20 de septiembre de 2006 por el Consejo Académico del Área de Ciencias Biológicas y de la Salud (CAABYS) y el cual contemplaba tres planes de estudio:

- Producción Animal (Aves, Bovinos y Cerdos)*
- Medicina y Cirugía Veterinaria (Perros y Gatos, y Equinos)
- Diagnóstico Veterinario (Anatomopatología, Patología Clínica, y Bacteriología y Micología).

Todos estos programas se ofrecían en la modalidad presencial, pero el marcado con asterisco también en la modalidad abierta.

El Programa de Especialización en MVZ 2006 también fue adecuado, modificado y transformado en lo que hoy es el Programa de Especialización en MVZ 2009.

COMPETENCIAS PROFESIONALES EN REPRODUCCIÓN EQUINA

PROYECTOS PAPIME

ACADÉMICOS del Departamento de Reproducción de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM trabajan en el proyecto “Desarrollo de competencias profesionales en reproducción equina”, con el fin de coadyuvar al mejoramiento y fortalecimiento de la enseñanza tanto en licenciatura como en posgrado.

El proyecto se propuso producir material didáctico actual, escrito o hablado en español, que apoye la enseñanza de la reproducción equina y sirva como base para proyectos futuros que involucren a la tecnología como herramienta para la docencia.

Enmarcado en el Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME) de la UNAM, este proyecto ha producido:

- ◆ Tres DVD: Ultrasonido en yeguas, Diagnóstico de gestación I y Diagnóstico de gestación II.
- ◆ Dos libros digitales: Atlas ultrasonográfico del aparato reproductor de la yegua y Reproducción equina.
- ◆ Tesis de maestría y de licenciatura.

Asimismo, dentro del proyecto se han realizado:

- ◆ Un Curso de Posgrado en Reproducción Equina.
- ◆ Servicio Social.

Los académicos responsable y coresponsable de este trabajo —que participó en la Muestra de Proyectos PAPIME 2010 de la FMVZ— son Luis Alberto Zarco Quintero y Ana Myriam Boeta Acosta, quienes trabajan en colaboración con Guillermo González González y Alain Martínez Sosa.

Recordamos a nuestros lectores que en la edición 181 de este boletín, presentamos la reseña de la Exposición PAPIME 2010, mediante la cual profesores, investigadores y técnicos académicos, apoyados por alumnos, mostraron los avances y resultados de los proyectos que desarrollan con el objeto de mejorar la docencia, la investigación, la extensión y los servicios al público en nuestra Facultad. También les recordamos que, a partir de Infovet número 182, hemos publicando las reseñas de los proyectos presentados en dicha exposición, para que conozcan sus aspectos generales y contribuciones.



Fotos tomadas del cartel presentado en la Exposición PAPIME

XV AÑOS DEL DEPARTAMENTO DE ETOLOGÍA, FAUNA SILVESTRE Y ANIMALES DE LABORATORIO

Primera parte

EN 1995, en virtud de que en el Plan de Estudios 1993 de la FMVZ de la UNAM se incluían tres asignaturas nuevas —Etológica, Medicina y zootecnia de fauna silvestre, y Animales de laboratorio— se creó el Departamento de Etológica, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio (DEFSAL), en donde actualmente se forman y actualizan médicos veterinarios zootecnistas en las tres áreas que el nombre del departamento indica.

Este 2010, el DEFSAL cumple 15 años de existencia; década y media de marcar el rumbo que en los ámbitos de la Etológica veterinaria, así como de la Medicina y zootecnia de animales silvestres y de laboratorio, siguen las escuelas y facultades de MVZ del país e incluso del extranjero; y es que, este departamento fue el primero, en su tipo, en América Latina, lo que le ha conferido liderazgo a nivel regional.

A fin de unirse a los festejos por su XV aniversario, Infovet presenta en este número un reportaje que consta de dos partes, en las cuales se hace referencia a los inicios, al presente y a las perspectivas de desarrollo de este departamento, a partir de las entrevistas realizadas a los doctores Francisco Galindo

Maldonado y Dulce María Brousset Hernández, primer jefe del DEFSAL y actual jefa del mismo.

Siguiendo el orden cronológico de la historia del DEFSAL, en esta primera entrega presentamos la entrevista concedida por el doctor Francisco Galindo, quien entre muchos otros aspectos, señaló lo siguiente:

ALINE SCHUNEMANN, FUNDAMENTAL EN LA
CREACIÓN DEL DEPARTAMENTO

El Departamento se creó en 1995, luego de que el Plan de Estudios 1993 se pusiera en marcha con tres asignaturas de nueva creación obligatorias, las cuales representaban áreas de oportunidad para el desarrollo de investigación y, por ende, para el avance de la MVZ: “En ese entonces, el objetivo primordial del departamento era conformar un grupo independiente de trabajo que diseñara programas de enseñanza, investigación y extensión en los campos del Comportamiento y bienestar animal, Medicina y fauna silvestre y, posteriormente, Aprovechamiento de recursos naturales y Manejo de animales de laboratorio”.





En su género, este grupo fue el primero en Latinoamérica; el primero que en escuelas y facultades de MVZ de la región trabajó en temas relacionados con la Etología aplicada y el bienestar animal; de hecho, fue uno de los primeros del Continente Americano, lo que colocó a la FMVZ de la UNAM como líder en este terreno.

La profesora emérita de la UNAM, doctora Aline Schunemann de Aluja, desempeñó un papel fundamental en la creación del departamento, pues fue ella quien encabezó las pláticas y reuniones con la Directiva de la Facultad: “Antes de 1995, la doctora Aline había organizado ya varios cursos sobre Comportamiento y bienestar animal, lo que dio pauta para que le propusiera al entonces director de la Facultad, doctor Leopoldo Paasch Martínez, la instauración del Departamento”.

“En ese entonces, para la profesora emérita era claro que la FMVZ debía incluir en sus programas de enseñanza esta área de primordial importancia, que estaba tomando fuerza a nivel mundial”.

“Por su parte, el doctor Leopoldo Paasch tuvo la visión para instaurar el Departamento, es decir, para conformar un grupo de docentes e investigadores que desarrollaran los temas relacionados con las asignaturas mencionadas”.

En 1995, el DEFSAL impartían tres asignaturas:

ASIGNATURA	SEMESTRE
Etología	Cuarto
Medicina y manejo de fauna silvestre	Séptimo
Animales de laboratorio	Noveno

Y contaba con el siguiente personal:

Tres profesores de tiempo completo
Quince profesores de asignatura
Dos técnicos académicos
Un trabajador del área administrativa

ASIGNATURAS QUE DIERON PAUTA AL DEPARTAMENTO

Durante la charla con la reportera de Infovet, el doctor Galindo comentó que aunque el DEFSAL fue establecido a mitad de la década de los noventa, sus tres ramas científicas estuvieron presentes en los diferentes planes de estudio de la Facultad, desde varios años antes: “Medicina y manejo de fauna silvestre tiene sus antecedentes en la materia Clínica de animales silvestres, incluida en 1967 en el Plan de Estudios y posteriormente (1969) llamada Clínica de animales de zoológico; por su parte, la precursora de Animales de laboratorio es la asignatura de Explo-

tación de animales de laboratorio, impartida como optativa a partir de 1969. Finalmente, en 1993, Etología se adhiere al Plan de Estudios.

Años antes de la instauración del DEFSAL, en la Facultad se efectuaron una gran cantidad de actividades en el área de Medicina y manejo de fauna silvestre, gracias a la labor de académicos como el doctor Manuel Cabrera Valtierra, uno de los primeros médicos veterinarios mexicanos que se interesó por la fauna silvestre, fundador de la asignatura de Clínica de animales silvestres; algunas actividades verificadas como parte del trabajo en esta materia son: ■ La fundación, en 1980, de la Asociación Mexicana de Zoológicos y Acuarios (actual Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de la República Mexicana), en la que los académicos de la Facultad tuvieron y tienen una destacada participación. ■ La realización, en 1983, del primer Simposio de Fauna Silvestre de la FMVZ, vigente hasta la fecha con el mismo nombre, pero con el agregado de “Manuel Cabrera Valtierra”. ■ La organización, en 1986, del Primer Simposio sobre el Venado en México.

También en el área de Animales de laboratorio se realizaron actividades previas a la instauración del departamento, como ■ El Diplomado en Ciencias de los Animales de Laboratorio, realizado por primera vez en 1991 y repetido en 1992 y 1993 en la FMVZ, y en 1994 en la Universidad Autónoma de Nuevo León. ■ La institución, en 1994, de la Asociación Mexicana de la Ciencias de los Animales de Laboratorio, por los egresados de las diversas ediciones del citado diplomado.

En el área de la Etología, las actividades previas a 1993 fueron realizadas a propuesta de la doctora Aline S. de Aluja, como ■ El Primer Curso Formal sobre Comportamiento Animal Aplicado a la Medicina Veterinaria, en 1990.



Francisco Galindo Maldonado, primer jefe del DEFSAL, concedió una entrevista a Infovet para hablar, entre otros aspectos, de los inicios de esta importante área de la MVZ.

Foto: Virginia Galván Pintor.

LOS ACTUALES EJES TEMÁTICOS

Al continuar con la entrevista, el doctor Francisco Galindo comentó que actualmente el DEFSAL trabaja con base en cuatro ejes temáticos, que corresponden a las líneas de trabajo en la enseñanza y en la investigación, y que han retroalimentado enormemente el posgrado y la investigación: Etología aplicada y bienestar animal, Medicina de fauna en cautiverio, Ecología de las enfermedades (medicina de la conservación) y Aprovechamiento de recursos naturales y producción animal sostenible: "Estos cuatro ejes agrupan a una gran cantidad de asignaturas, por lo que permiten trabajar en conjunto con varios departamentos de la Facultad".

Las perspectivas de desarrollo de estas áreas son muy grandes, pues, por ejemplo, el año pasado la Secretaría de Agricultura, Ganadería Desarrollo Social, Pesca y Alimentación (Sagarpa) propuso al DEFSAL como centro colaborador para la Organización Mundial en Sanidad Animal, en temas de Etología aplicada, Bienestar animal y Producción animal sostenible, lo que implicaría que el Departamento fungiera como grupo consultor en actividades de capacitación dirigidas a los sectores oficial y de los académicos, así como grupo de referencia en temas de investigación y grupo consultor en temas de legislación, a nivel América Latina.

Por otro lado, en el ámbito de la Medicina de fauna en cautiverio, las posibilidades de expansión son muchas, sobretodo con la creación del Hospital Veterinario de Fauna Silvestre, pues, a nivel Latinoamérica existen pocas áreas de este tipo; además, día tras día el hospital recibe más casos de fauna silvestre y de animales domésticos con problemas de comportamiento.

En el eje temático de Ecología de las enfermedades también se vislumbran importantes avances, pues ante los problemas cada vez mayores de pérdida de la biodiversidad y surgimiento de enfermedades emergentes en zonas tropicales, nuestro grupo trabaja intensamente para entender cuáles son los factores climáticos o ambientales que favorecen la aparición de enfermedades emergentes y reemergentes. Aquí hay que destacar que el área ha sido poco trabajada en MVZ, por lo que representa un nuevo y amplio campo.

En la línea de Aprovechamiento de recursos naturales y producción animal sostenible el trabajo por hacer es mucho y de vital importancia, pues el objetivo es coadyuvar a que, a la par de garantizar la producción de alimentos de origen animal, se garantice también el uso sostenido de recursos naturales y la prestación de servicios ecosistémicos. A futuro, este es uno de los más grandes retos del país.

Para finalizar, el doctor Galindo comentó que recientemente se llevó a cabo uno de los festejos programados para

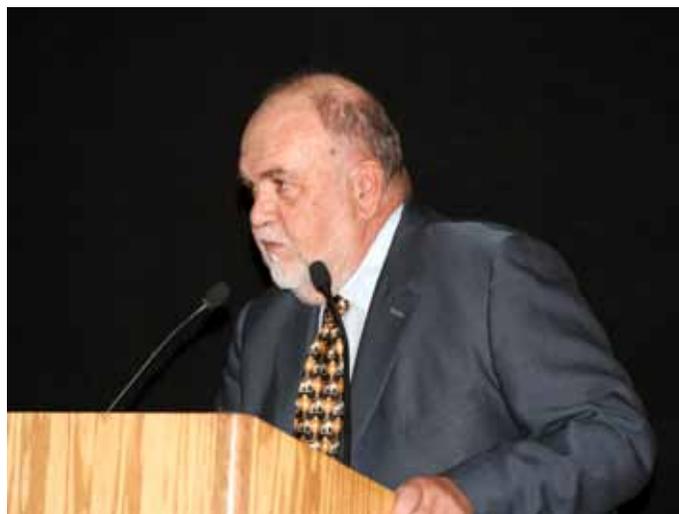


Durante el rectorado de José Sarukhán Kermez se instauró el DEFSAL; por eso y porque él es considerado como un gran promotor del trabajo académico en el ámbito de la conservación y el manejo de recursos naturales, fue invitado al inicio de los festejos por el XV aniversario.

Foto: Virginia Galván Pintor.

conmemorar el XV aniversario: "A dicho evento, en el que se abordó la historia del DEFSAL, fue invitado el doctor José Sarukhán Kermez, quien fuera rector de la UNAM cuando se creó el departamento y quien es considerado pionero en la ecología en México, así como un gran promotor del trabajo académico en el ámbito de la conservación y el manejo de recursos naturales.

También fue invitado el doctor Leopoldo Paasch Martínez, quien, como mencionamos en párrafos anteriores, era el director de la FMVZ cuando se instauró el Departamento. Otro invitado más fue el doctor Don Broom, de la Universidad de Cambridge, quien es reconocido como el primer profesor en el mundo en el área de la Etología aplicada y bienestar animal.



Durante la gestión de Leopoldo Paasch Martínez al frente de la FMVZ, se creó el DEFSAL.

Foto: Virginia Galván Pintor.

POR TERCER AÑO CONSECUTIVO, LA FMVZ SUSTENTA LA MEJOR LICENCIATURA DE LA UNAM

POR tercer año consecutivo, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia se coloca como la dependencia que sustenta la mejor licenciatura de la UNAM, de acuerdo con una encuesta de opinión aplicada a los alumnos, señaló el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad.

En la ceremonia donde se entregaron reconocimientos a docentes de la FMVZ que este 2010 cumplen 25, 35, 40 y 45 años de labor, el director explicó que en la encuesta que la administración central de la UNAM aplica a los estudiantes de las diferentes licenciaturas al inicio de cada año académico, nuestra Facultad volvió a ubicarse como la que imparte la mejor licenciatura: "Con base en dicha encuesta, el 93 por ciento de nuestros alumnos considera que la formación teórica y práctica que reciben es de la más alta calidad".

Lo anterior es un gran logro —agregó— sobretodo si tomamos en cuenta que la Facultad mantiene este destacado sitio con respecto a los 83 programas de estudio y las 22 escuelas y facultades que conforman la oferta de licenciaturas de la UNAM.

En el auditorio Aline S. de Aluja, en donde el pasado 18 de mayo un total de 31 académicos recibieron medallas y diplomas, el doctor Trigo Tavera aseguró que este tipo de logros se debe al trabajo de los profesores, y es que —subrayó— para una institución educativa es importante

contar con instalaciones modernas y equipos de vanguardia, sin embargo, es mucho más importante contar con académicos de calidad, comprometidos con sus tareas, que trabajen en pro de un programa de estudios de excelencia.

Ante representantes de los diferentes sectores de nuestra comunidad, así como familiares de los homenajeados, el director comentó que cada que comienza un nuevo semestre, la Facultad aplica una encuesta a sus estudiantes de licenciatura para que opinen sobre la calidad de la enseñanza del semestre pasado y, en este sentido —precisó— la FMVZ también ha resultado favorecida, porque en la última encuesta el promedio de la calificación para los profesores fue de 8.6, aunque alrededor de 110 de ellos obtuvieron calificación de 10.

Luego de la intervención del director de la Facultad, los académicos recibieron uno a uno sus reconocimientos, pero no sin antes escuchar la lectura de sus semblanzas por parte de algún compañero.

Estuvieron en la mesa de honor, además del doctor Francisco Trigo: la secretaria General de la Facultad, María Elena Trujillo Ortega, así como los profesores eméritos Aline Schunemann de Aluja, Héctor Quiroz Romero, José Manuel Berruecos Villalobos y Ernesto Ávila González.

25 Años

*Sergio Ángeles Campos,
Evaristo Barragán Hernández,
Miguel A. Blanco Ochoa,
Ramiro Calderón Villa,
Irene Cruz Mendoza,
Patricia Díaz Güemez,
Ma. Magdalena Escamilla Guerrero,
José Luis Guerrero Arellano,
Rafael Hernández González,
Samuel G. Jardón Herrera,
Fernando Livas Calderón,
Alfredo López Cabañas,
Elizabeth Morales Salinas,
José Ramírez Lezama,
José Salim Santiago Cuetos,
Martha B. Trejo Salas,
Ma. Elena Trujillo Ortega,
Bertha L. Velázquez Camacho,
Adolfo Kunio Yabuta Osorio,
Irasema J. Yela Miranda,
y Luis D. Zepeda Domínguez.*

35 Años

*Ernesto Ávila González,
Jorge R. López Morales,
Pedro Ochoa Galván,
Marisela Ortega Villalobos,
José Luis Payró Dueñas,
Fernando Pérez Gil Romo
y Humberto Máximo
Troncoso Altamirano.*

40 Años

*Salvador Ávila Téllez
y José Manuel Berruecos Villalobos.*

45 Años

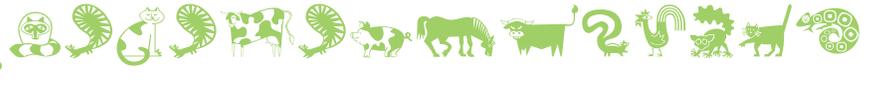
Ricardo Cuetos Collado.



Reconocimiento
 a académicos con 25, 35, 40 y 45
 años de labor académica

Fotos: Virginia Galván Pintor y Daniela Martínez Almaguer. Fotocomposición: Edgar E. Herrera López.

AGENDA VET



Curso Avanzado

Claudicaciónes y Ortopedia en Equinos

Fecha: 2 y 3 de junio.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Horario: 15 A 19 horas.

Temas: Conceptos actuales en tratamientos articulares, Osteocondrosis disecante, Osteoartritis séptica y perfusión regional de los miembros, Manejo médico de tendinitis o desmitis, Células troncales para la regeneración de tendones, ligamentos y cartílagos, y Plasma rico en plaquetas: es mucho más que sólo plaquetas.

Cuotas: \$1,500.00 profesionales; \$750.00 estudiantes con credencial actualizada; \$1,000.00 socios AMMVEE; \$500.00 estudiantes socios AMMVEE.

Invita: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT) y el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos, así como la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos.

Mayores informes e inscripciones: SECyT, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria. Edificio de posgrado, primer piso. Delegación Coyoacán, México, DF. CP 04510. Teléfonos: (5) 622 5852 y 53. Teléfono y fax: (5) 622 5851. Correo electrónico: decvet@fmvz.unam.mx

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

Primeras Jornadas de Nutrición Animal "Salomón Molerés"

Fecha: 10 y 11 de junio.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Objetivo: Actualizar conocimientos en el área de nutrición animal en diferentes especies.

Temas: Situación de la industria de alimentos balanceados, Nutrición y alimentación de aves y cerdos, Nutrición y alimentación de pequeñas especies, conejos y peces, Nutrición y alimentación de équidos y rumiantes.

Cuotas: \$500.00 profesionales y público en general; \$250.00 estudiantes con credencial actualizada.

Invita: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT) y el Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica.

Mayores informes e inscripciones: SECyT, FMVZ-UNAM (mismos datos que el anuncio anterior).

Segundo Simposio Internacional Inocuidad Alimentaria

Fecha: 16 al 18 de junio.

Sede: auditorio Aline S. de Aluja, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Ejes temáticos: Sistemas de inocuidad alimentaria en México, Políticas internacionales sobre la inocuidad alimentaria, Producción de alimentos inocuos de origen animal, y Enfoque sobre *Salmonella*, *Escherichia coli* O157:H7 y *Listeria monocytogenes*.

Cuotas: \$1,000.00 profesionales; \$500.00 estudiantes con credencial actualizada.

Invita: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT) y el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, así como la University of Nebraska Lincoln.

Mayores informes e inscripciones: SECyT, FMVZ-UNAM (mismos datos que el anuncio anterior).

IX Taller de Manejo Reproductivo en Caninos

Fecha: 17 al 19 de junio.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Temas: Anatomía de la hembra y el macho, Pubertad y ciclo estrol, Inseminación artificial, vaginal y quirúrgica, Gestación, Diagnóstico de gestación y parto, Manejo del neonato, Manejo del criadero e instalaciones, Evaluación del macho, colección y evaluación del semen, Infertilidad de la hembra, Infertilidad del macho, Anticoncepción, Nutrición de hembra y cachorros.

Práctica: Colección de semen, tinción y evaluación de la muestra, Citología vaginal, colección y tinción, y Diagnóstico de gestación.

El cupo para la parte práctica ha sido completado.

Cuota Teoría: \$800.00 (\$600.00 si el pago se efectúa antes del 30 de mayo de 2010).

Cuota Teoría y Práctica: \$1,500.00 (\$1,300.00 si el pago se efectúa antes del 30 de mayo de 2010). Cupo limitado a 20 personas.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT) y el Departamento de Reproducción, así como Royal Canin México.

Mayores informes e inscripciones: SECyT, FMVZ-UNAM (mismos datos que el primer anuncio).

XII Simposio sobre Venados de México "Ing. Jorge Villarreal González"

Fecha: 23 al 25 de junio.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Objetivo y temas: reunir especialistas en venados del país para intercambiar conocimientos y experiencias en los temas de Conservación y manejo de hábitat y poblaciones silvestres; Medicina y manejo de venados cautivos; Legislación y normatividad, y Educación ambiental.

Cuotas: \$500.00 profesionales; \$350.00 coautores y estudiantes con credencial actualizada.

Invita: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT) y el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, así como la Asociación Nacional de Ganaderos Diversificados, y el Consejo Estatal de Flora y Fauna Silvestre de Nuevo León.

Mayores informes e inscripciones: SECyT, FMVZ-UNAM (mismos datos que el primer anuncio).

Pláticas Mensuales Ortopedia, Neurología y Rehabilitación (pláticas junio)

Pláticas: "La ortopedia en el arte" y "Neuropatía periférica, secundaria a tromboembolismo aórtico en un perro: informe de caso clínico".

Ponentes: Isidro Castro Mendoza y José Juan Santiago García, respectivamente.



Fecha: junio 16.

Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, 18 a 20 horas.

Entrada libre.

Si requiere constancia de la plática, favor de solicitarla 15 minutos antes del inicio de la misma.

Costo constancia conferencia: \$30.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

Curso Teórico-Práctico

Técnicas de colecta, conservación y tinción para diagnóstico de helmintos y artrópodos en animales domésticos

Fecha: 3 al 6 de agosto.

Sede: Laboratorio de Parasitología, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Dirigido a profesionales, estudiantes y técnicos de las áreas de MVZ, biología y disciplinas afines.

Duración: 30 horas.

Cupo: 28 personas.

Objetivo: Distinguir el género o especie de helmintos y artrópodos que afectan a los animales domésticos, mediante la práctica de técnicas de colecta, conservación, tinción, montaje y observación de las estructuras externas e internas de los diversos helmintos y artrópodos, para llegar a un diagnóstico preciso.

Requisitos: bata blanca, guantes de cirujano, cubre-bocas, tijeras y pinzas de disección sin dientes.

Cuotas: \$1,200.00 profesionales y técnicos; \$800.00 estudiantes con credencial actualizada.

Invita: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT) y el Departamento de Parasitología.

Mayores informes e inscripciones: SECyT, FMVZ-UNAM (mismos datos que el resto de los anuncios).

CONVOCATORIA PARA INGRESAR AL PASPA 2010

Programa de Apoyo para la Superación del Personal Académico de la UNAM

para cursar:

- Estudios de posgrado en México (maestría y doctorado en la UNAM): dirigido a personal académico de tiempo completo o profesores de asignatura, con seis años de antigüedad y un mínimo contratado de 15 horas-semana-mes frente a grupo.
- Estudios de doctorado en México (institución pública de educación superior): dirigido a personal académico de tiempo completo o profesores de asignatura, con 6 años de antigüedad y un mínimo contratado de 15 horas-semana-mes frente a grupo.
- Estudios de doctorado en el extranjero: dirigido a personal académico de tiempo completo definitivo.
- Estancias sabáticas en México o en el extranjero: dirigido a personal académico de tiempo completo definitivo.
- Estancias de investigación en el extranjero: dirigido a personal académico de tiempo completo definitivo.
- Estancias posdoctorales en el extranjero: dirigido a personal académico de tiempo completo con doctorado obtenido por la UNAM, en los últimos tres años.

Interesados: acudir a la Secretaría General de la FMVZ, con la MVZ Magdalena Escamilla Guerrero.

A fin de realizar las gestiones necesarias ante la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), las fechas de recepción de solicitudes (para ser analizadas por la Subcomisión de Superación de la Facultad) son las siguientes

Convocatoria	Fecha límite	Horario
Tercer Período	Junio 10 de 2010	15 horas.

Secretaría General-FMVZ-UNAM
Gestión de Apoyo a la Superación Académica

“CRISOL DEPORTIVO”



La FMVZ participó en el proyecto “Crisol Deportivo” —ejercicio de expresión lúdica estética inspirado en una idea de Diego Rivera para decorar el Estadio Olímpico— que exhibió más de 150 figuras prolicromadas en relieve, de dimensiones de entre cuatro y hasta doce metros de altura, elaboradas en las diversas dependencias de la UNAM. El “Crisol Deportivo” se inauguró el sábado 22 de mayo en el marco de la celebración de los 100 años de la Máxima Casa de Estudios del país. Como se aprecia en la secuencia de fotografías, las figuras elaboradas en nuestra Facultad (Secretaría de Comunicación) fueron las primeras colocadas en el Estadio. Fotos secuencia montaje: Daniela Martínez Almaguer. Foto figuras varias: Virginia Galván Pintor.