



InfoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



La Comisión Local de Seguridad dio a conocer que la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM cuenta con Brigadas de Protección Civil, cuyos integrantes han sido capacitados en áreas como "Evacuación", "Prevención y Combate de Incendios" y "Primeros Auxilios". Asimismo, informó que el próximo 22 de abril, a las 11:15 horas, se realizará el primer simulacro de evacuación en la facultad. Algunas fotos incluidas en el collage son cortesía de la Dirección de Protección Civil de la UNAM. Información en la página 3

En este número:

- Ardua labor de la FMVZ en materia de protección civil y seguridad
Editorial
- La FMVZ y los Juegos Interfacultades 2004.
Página 7
- AgendaVET: Cursos, diplomados, talleres...
Página 8

Avanza la FMVZ en materia de protección civil y seguridad

La Dirección de Protección Civil de la UNAM lleva a cabo una serie de actividades y acciones que le permitan, por un lado, fomentar el desarrollo de una cultura de protección civil y de autoprotección, y por otro, contar con la infraestructura mínima necesaria para actuar en caso de que llegara a presentarse alguna emergencia.

Entre dichas actividades y acciones se encuentran: la capacitación a empleados y alumnos sobre las medidas a tomar en caso de siniestro o emergencia; la realización de simulacros de evacuación; la colocación de señalamientos para rutas de evacuación, y la impartición de cursos sobre las diferentes áreas de la protección civil, entre otras.

En coordinación con esta Dirección de Protección Civil, la Comisión Local de Seguridad de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ha trabajado arduamente para avanzar en el terreno de la protección y la seguridad, por lo que hoy cuenta con Brigadas de Emergencia por edificio y está por realizar el primer simulacro de evacuación en la facultad.

Como lo damos a conocer en este número de Infovet, las Brigadas de Emergencia por edificio han sido capacitadas a través de cursos en tres áreas fundamentales de la protección civil: Incendios, Evacuación y Primeros Auxilios, pues el objetivo es conformar, una vez concluida la capacitación, las brigadas básicas de protección civil con que toda dependencia universitaria debe contar.

De acuerdo con la Comisión Local de Seguridad —en la que están representadas las autoridades, los académicos, los trabajadores y los alumnos— cualquier miembro de nuestra comunidad que tenga vocación de ayuda y servicio puede formar parte de las brigadas, lo único que tiene que hacer es establecer contacto con el coordinador de la brigada del edificio en el que le gustaría participar (los nombres de los coordinadores de edificio aparecen en las páginas 11 y 12 de este boletín).

En los próximos días, la Comisión Local de Seguridad dará a conocer más detalles sobre la realización del simulacro de evacuación. En este sentido, hacemos un llamado a los diversos sectores de la comunidad a participar en este importante ejercicio, de educación para la protección.

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 Capdevilla
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

Mtro. Jorge Islas López
Abogado General



**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Dr. Luis Alberto Zarco Quintero
Director

M en C Jorge Cárdenas Lara
Secretario general

MVZ Verónica Fernández Saavedra
Secretaria Particular

Lic. Alfonso Ayala Rico
Secretario Administrativo

Virginia Galván de González
Responsable de Infovet
Información y Redacción

MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Formación

José Ernesto Ayala G. y Virginia Galván
Fotografía

Secretaría de Comunicación
Impresión

Infovet es una publicación quincenal de la Dirección de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Aparece los lunes. Oficina: Edificio 1, planta alta, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56225949 y 09, 56225883 y 84. Fax: 5616 6743

Brigadas de protección civil en la FMVZ

- Producto del trabajo de la Comisión Local de Seguridad, actualmente se cuenta con 79 brigadistas y 16 coordinadores de brigada.
- El 22 de abril, primer simulacro de evacuación en la facultad.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM cuenta con la Comisión Local de Seguridad, que se encarga del desarrollo, implantación y actualización de los planes, programas y acciones en materia de protección civil y seguridad.

Integrada por representantes de los diferentes sectores de la comunidad—autoridades, académicos, trabajadores y alumnos—la Comisión Local de Seguridad de la FMVZ trabaja en la difusión de una cultura de protección civil, así como en la estructuración de un programa de protección civil que le permita combinar acciones de prevención y autoprotección, en caso de que llegaran a presentarse fenómenos que pudieran atentar contra la seguridad de la población o de los inmuebles (fenómenos naturales: sismos, tormentas, erupciones volcánicas, etcétera, y fenómenos antropogénicos: incendios, explosiones, contaminación, riñas, aglomeramientos, entre otros).

De acuerdo con expertos en el tema, la protección civil tiene tres niveles: El Normativo, que en el caso de la facultad está representado por la Comisión Local de Seguridad; El Ejecutivo, representado por las personas que conocen la estructura y funcionamiento de las instalaciones eléctricas e hidrosanitarias, y El Operativo, representado por las brigadas de protección civil.

El que instituciones como la nuestra cuenten con brigadas de protección civil es fundamental, pues en caso de emergencia o desastre, éstas llevan a cabo los primeros trabajos y las primeras acciones mientras llegan los cuerpos especializados.



Integrantes de la Comisión Local de Seguridad y de las Brigadas de Emergencia en uno de los cursos sobre protección civil



La Dirección de Protección Civil de la UNAM ha impartido cursos sobre "Primeros Auxilios", "Evacuación" y "Prevención y Combate de Incendios", en la FMVZ.

Tomando en cuenta lo anterior, desde hace algunos meses la Comisión Local de Seguridad de la FMVZ trabaja en la conformación de estas brigadas que, por el momento, se integraron con base en el número de edificios con que cuenta la facultad, pero que posteriormente serán especializadas.

De acuerdo con la Dirección de Protección Civil de la UNAM, las brigadas se conforman con base en las características y necesidades de cada dependencia; sin embargo, hay cuatro que no deben faltar en ninguna institución:

La Brigada de Coordinadores de Evacuación: Controla y dirige a la comunidad de una zona de peligro a otra de seguridad.

Brigada de Prevención y Combate de Incendios: Identifica las áreas susceptibles de incendio y actúa mientras llega el Cuerpo de Bomberos.

Brigada de Primeros Auxilios: Brinda atención a personas que han sufrido daño físico, proporcionando auxilio y apoyo a los heridos.

Brigada de Búsqueda, Salvamento y Rescate: Realiza acciones de manera inmediata ante la presencia de una emergencia, y efectúa la evaluación de daños de la dependencia.

Capacitación a brigadistas

En los últimos meses, la Comisión Local de Seguridad de la FMVZ ha trabajado arduamente en la conformación de las Brigadas de

⇒

Protección Civil, así como en la capacitación de sus integrantes, y es que, toda institución como la nuestra debe contar con este tipo de cuerpos especializados que, en caso de emergencia, saben exactamente qué hacer y cómo actuar en beneficio del resto de la población, señaló el contador Alfonso Ayala Rico, secretario administrativo de la facultad y secretario de la comisión.

En entrevista para Infovet, el contador explicó que en la primera fase de este trabajo las brigadas se integraron de acuerdo al número de edificios de la facultad; sin embargo, en la segunda fase se conformarán las brigadas básicas, que tomando en cuenta las necesidades y características de nuestra facultad, serán las siguientes: Evacuación, Prevención y Combate de Incendios, Primeros Auxilios, Búsqueda, Salvamento y Rescate, y Comunicación.

Los brigadistas de edificio han participado en tres cursos: "Prevención y Combate de Incendios", "Coordinadores de Evacuación" y "Primeros Auxilios", impartidos el 9 y 11 de marzo, y el 1 de abril, respectivamente, por personal de la Dirección de Protección Civil de la UNAM. Con base en los conocimientos y expe-

riencias adquiridos en estos cursos —que abarcan las principales áreas de la protección civil— dichos brigadistas podrán decidir a qué brigada especializada se quieren integrar.

Tras señalar que los miembros de la Comisión Local de Seguridad participaron también en estos cursos, comentó que en las brigadas pueden participar todos los miembros de la comunidad que tengan vocación de ayuda y servicio.

Finalmente, anunció que el próximo 22 de abril, a las 11:15 horas, se realizará el primer simulacro de evacuación en la facultad: "a través de este espacio, la Comisión Local de Seguridad hace una atenta invitación a la comunidad de la FMVZ, para que participe en este importante ejercicio que forma parte de la cultura de protección civil en la UNAM".

Por considerarlo de interés para la comunidad y por acuerdo de la propia Comisión Local de Seguridad, a continuación damos a conocer los nombres y cargos de quienes integran esta comisión, así como los nombres y el área a la que pertenecen quienes integran las brigadas por edificio:

Integrantes de la Comisión Local de Seguridad de la FMVZ

Coordinador General

Luis Alberto Zarco Quintero, director de la facultad.

Secretario

Alfonso Ayala Rico, secretario administrativo.

Cuerpo Técnico

Santiago Aja Guardiola, académico del Depto. de Morfología.
Fernando Constantino Casas, académico del Depto. de Patología.
José Luis Dávalos Flores, académico de la Secretaría de Producción Animal.
Manuel López Bernal, administrativo-funcionario del Departamento de Servicios Generales.
Jesús Marín Heredia, académico del Depto. de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.
Clara Murcia Mejía, académica del Depto. Reproducción.
J. Antonio Quintana López, académico del Depto. de Producción Animal: Aves.
René Rosiles Martínez, académico del Depto. de Nutrición Animal y Bioquímica.
Alfonso Ayala Rico, funcionario de la Secretaría Administrativa
Bertha Lucila Velázquez Camacho, académica del Depto. de Medicina Preventiva.
Antonio Verdugo Rodríguez, académico del Departamento de Microbiología e Inmunología.

Vocales

Alfonso Baños Crespo, académico de la División de Estudios Profesionales.
Abel Camacho Hernández, administrativo-base, Servicios Generales.

Arturo Carmona Mancilla, académico del Depto. de Etología y Fauna Silvestre.

Manuel Espinosa Pedroza, académico del Depto. de Morfología.

Ilane Hernández Morales, alumna.

Ma. de Lourdes Martínez Ortega, coordinadora de Bibliotecas.

Miguel Ángel Martínez Ramírez, delegado sindical.

Enrique Nuñez Hernández, académico del Depto. de Equinos.

Lucía Eliana Rangel Porta, académica del Depto. de Reproducción.

Laura Patricia Sánchez Gutiérrez, alumna.

Ma. Elena Trujillo Ortega, académica del Depto. de Producción Animal: Cerdos.

Consejeros Universitarios Profesores

Alonso Pesado Arturo, académico del Depto. de Economía y Administración.

Valentín Espinoza Ortíz, académico del Depto. de Economía y Administración.

Consejeros Universitarios Alumnos

Alan Kristian Hernández Romo, alumno.

Juan de Jesús Nava Navarrete, alumno.

Consejeros Técnicos Alumnos

Guillermo Garrido Flores, consejero alumno.

Mariana Albacete Orozco, consejera alumna.

Gustavo Flores Coello, consejero alumno.

Josué Garduño Ruiz, consejero alumno.

Brigadas de Emergencia

Comisión Local de Seguridad

Nota: Los edificios están numerados con base en la numeración general del plano de la facultad, de ahí que no sean consecutivos.



Plano de la FMVZ

Edificio No. 1

Coordinador: Efraín Gallegos Sánchez

Brigadistas:

Nombre	Área de trabajo
Luis Ramírez Mantero.....	Planeación
Irma Eugenia Candanosa.....	Patología. 1er. Piso
Genaro Jardón.....	Patología, 2º piso
Claudia Martínez Ferreas.....	Div. de Estudios Profesionales
Martha Campos Plazola.....	Sección Escolar
Gabriel Pantoja Medina.....	Secretaría General
Verónica Fernández Saavedra.....	Dirección
Guillermo Salazar Mendoza.....	Centro de Cómputo
Guillermina González Munive.....	Control y Vigilancia
Lourdes Padilla Godoy.....	Unidad Jurídica
Margarita Ortega Viguera.....	Personal
Jesús González Dionisio.....	Contabilidad
Silvia Morales Espinoza.....	Contabilidad

Edificio No. 2

Coordinador: Sergio Ángeles Campos

Brigadistas:

Nombre	Área de trabajo
Agueda García Pérez.....	Laboratorio de Bromatología
Cuauhtémoc Nava Cuellar.....	Cómputo
Agustín Bobadilla Hernández.....	Manejo de Forrajes
Lucas Melgarejo Velásquez.....	Manejo de Forrajes
René Rosiles Martínez.....	Toxicología
Sigifredo López Arce.....	Ayudante de Profesor
Laura Espinoza Juárez.....	Toxicología
Guadalupe Rendón Escamilla.....	Ayudante de Profesor
Juan Manuel Vargas Romero.....	Ayudante de Profesor
Juan José Montes Sánchez.....	Ayudante de Profesor
Fermina Palma Atlixqueno.....	Laboratorista
Guadalupe Ramírez Fuentes.....	Laboratorista
Alberto Ramírez Ortega.....	Laboratorista

Edificio No. 3

Coordinador: Antonio Verdugo Rodríguez

Brigadistas:

Nombre	Área de trabajo
Martha Beatriz Trejo Salas.....	Morfología
Jorge Hernández Espinosa.....	Morfología
Mario Pérez Martínez.....	Morfología
Santiago Aja Guardiola.....	Morfología
Manuel Calleja Cruz.....	Morfología
Evangelina Romero Callejas.....	Parasitología
Cristina Guerrero Molina.....	Parasitología

Nombre	Área de trabajo
Daniel Martínez Gómez.....	Microbiología e Inmunología
Elvia Lazo García.....	Microbiología e Inmunología
Adriana Correa Benítez.....	Especies no tradicionales
Irene Cruz Mendoza.....	Parasitología
Alejandro de la Peña M.....	Microbiología e Inmunología
Rodrigo Mena Bañuelos.....	Microbiología e Inmunología
Elizabeth del Castillo Calvo.....	Microbiología e Inmunología
Fabiola E. Gómez Arroyo.....	Microbiología e Inmunología
Rigoberto Hernández Castro.....	Microbiología e Inmunología

Edificio No. 4 (Posgrado)

Coordinador: Carlos Vásquez Peláez

Brigadistas:

Nombre	Área de trabajo
Magdalena Escamilla G.	Intercambio Académico
Rosa María Ramírez Z.	Sección Escolar
Alberto Balcázar Sánchez	Educación Continua
Dulce A. Gaona V.	CONASA
María Luisa Meza Arcos	SUAED

Edificio No. 8 (Medicina Preventiva)

Coordinadora: Bertha Lucila Velázquez Camacho

Suplente: Carolina Castro Martínez

Brigadistas:

Nombre	Área de trabajo
Karla Yuliett Méndez González	Medicina Preventiva
José Juan Martínez Maya	Medicina Preventiva
Miguel Rojas Romero	Laboratorista

Edificio No. 9 (Etología)

Coordinador: Luis Felipe Rodarte Covarrubias

Brigadistas:

Nombre	Área de Trabajo
Marcela González de la Vara	Etología
Jesús Romero Martínez	Rumiantes

Edificio No. 10 (Equinos)

Coordinador: Guillermo Bustos Cardona

Suplente: Enrique Núñez Hernández

Brigadistas:

Nombre	Área de trabajo
Bertha Ma. del Carmen Mendoza Suverza	Caballerizas
María Dolores Ramos Franco	Recepción
Georgina Valiente Castillo	Farmacia

Edificio No. 12 (Pequeñas Especies)

Coordinadores: Julieta Matamoros Vieyra

Alicia Olivera

Armando Arzate Barrios

Brigadistas:

Nombre	Área de trabajo
Hugo Jardón	Quirófano
Martha Pérez Gil	Recepción Principal
Angélica García	Recepción de Jefatura
Rosa Elena Méndez	Primer nivel
Sergio Ramos	Autoclaves
Luis Alberto Rebollo	Ayudante de Profesor
Lourdes Arias Cisneros	Pequeñas Especies

Edificio No. 13 (Producción Animal: Aves)

Coordinador: Jorge Álvarez Pérez

Brigada en proceso de conformación.

Edificio No. 16 (Producción Animal: Cerdos)

Coordinadora: Ma. Elena Trujillo Ortega

Brigadistas:

Nombre	Área de trabajo
Gerardo Ramírez Hernández	Oficina
Esperanza Galván Pérez	Laboratorio

Edificio No. 18 (Biblioteca)

Coordinador: Carlos González Flores

Brigadistas:

Nombre	Área de trabajo
Rafael Atilano López	Servicios al Público
Alfredo Guzmán Sanvicente	Servicios al Público
Margarita Romero Toledo	Procesos Técnicos
Elisa López López	Servicios al Público
Teódulo Cruz Díaz	Acervo Histórico

Edificio No. 19 (Adquisiciones y Servicios Generales)

Coordinador: Luis Alberto Huerta López

Brigadistas:

Nombre	Área de trabajo
Jesús Araujo González	Servicios Generales
Faustino Castillo Hernández	Transportes
José Rodríguez Crespo	Servicios Generales
Gloria Valdéz Briseño	Intendencia
Abel Camacho Hernández	Servicios Generales
Edgar Vázquez Aquino	Almacén
Miguel Ángel Martínez Ramírez	Inventarios
Juan Sánchez Romero	Almacén
Jaime Herrera Mundo	Alumno

Coordinadores de brigadas: 16

Brigadistas: 79

La FMVZ, presente en los Juegos Interfacultades 2004

El pasado 24 de marzo se llevó a cabo la inauguración de los Juegos Interfacultades 2004, el evento deportivo más importante de la Universidad Nacional Autónoma de México, que sirve como preámbulo a los Juegos PUMA.

La sede de la inauguración fue el frontón cerrado de Ciudad Universitaria, en donde se realizó la recepción del fuego universitario, el encendido del pebetero, así como el desfile de los deportistas representativos de las diversas escuelas y facultades ubicadas en CU y en la zona sur de la Ciudad de México.

El acto fue encabezado por el doctor José Antonio Vela Capdevila, secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria, quien en compañía del licenciado Arístides Llana Fernández, director general de Actividades Deportivas y Recreativas, así como de la mayoría de los directores de escuelas y facultades, disfrutaron de esta fiesta deportiva que tiene como objetivos fundamentales: fomentar el deporte y la integración en las diferentes dependencias universitarias.

Los Juegos Interfacultades 2004 concluirán el 4 de junio del año en curso y en éstos participan alumnos en prácticamente todas las disciplinas del deporte: atletismo, básquetbol, voleibol, fútbol rápido, fútbol asociación, natación, tenis y béisbol, entre otros.

La participación de Veterinaria

Como cada año, la FMVZ está presente en los Juegos Interfacultades, en esta ocasión en las disciplinas de fútbol rápido femenino, fútbol soccer varonil, voleibol (f y v), voleibol de playa (f y v), básquetbol (f y v), frontón, natación, atletismo y fútbol americano.

De acuerdo con el coordinador de Actividades Deportivas de la facultad, profesor José Rodríguez Luna, la participación de nuestra comunidad en los Interfacultades es importante sobre todo en los deportes de conjunto, en donde hay dos grandes posibilidades de destacar con los equipos de voleibol y fútbol soccer.

En entrevista para Infovet, el profesor comentó que la comunidad de la FMVZ confía en todos los equipos que hoy la representan en los interfacultades; sin embargo, en las disciplinas de voleibol y fútbol soccer existen buenas posibilidades: Los equipos femenino y varonil de voleibol le han dado grandes triunfos a la facultad, incluso, han llevado la representación de nuestra Máxima Casa de Estudios

en torneos nacionales; por otra parte, el equipo de fútbol soccer ha sido totalmente reestructurado y actualmente es dirigido por una persona que jugaba en la primera división del fútbol del país.

Los Juegos Interfacultades se efectúan en las diversas instalaciones deportivas de Ciudad Universitaria y son clasificatorios para los Juegos PUMA que, a su vez, son clasificatorios para las Olimpiadas Universitarias a nivel nacional.

En disciplinas como básquetbol, béisbol, fútbol y voleibol, los Juegos Interfacultades son de carácter selectivo para formar el equipo UNAM-Azul, mientras que en atletismo, natación y voleibol de playa, entre otros, son de carácter promocional, precisó.



Los equipos femenino y varonil de voleibol han dado grandes triunfos a la FMVZ, por lo que su participación en los Interfacultades 2004 causa expectativa. Foto-archivo: Nuestro equipo varonil de voleibol, el cual representó a la UNAM en el Campeonato Nacional de Voleibol 2003



Actividades de la División de Educación Continua

Curso Teórico-Práctico Inmunología y Biología Molecular de Parásitos

Fecha: 26-30 de abril.

Sede parte teórica: Auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ.

Sede parte práctica: Laboratorio de Parasitología de la FMVZ.

Dirigido a profesionales, estudiantes y técnicos de las áreas de medicina veterinaria, medicina, química y disciplinas afines.

Objetivo: Proporcionar información básica y actualizada sobre parasitología, taxonomía moderna, biología molecular, anticuerpos monoclonales y evaluación de pruebas diagnósticas. Proporcionar experiencia de laboratorio para pruebas inmunológicas y moleculares modernas usadas en parasitología (parte práctica)

Cuota: \$ 500.00 Curso Teórico.

\$ 2,500.00 Curso teórico-práctico.

7° Congreso Internacional de Zootecnia en Perros, Gatos y Otras Mascotas

Fecha: 5 al 8 de mayo.

Sede: Hotel El Cano, Acapulco, Guerrero.

Dirigido a: médicos veterinarios zootecnistas y estudiantes interesados en el área.

Cuota: \$ 450.00 Profesionales.

\$ 350.00 Socios de la AMMVEPE.

\$ 300.00 Estudiantes con credencial actualizada.

Invitan: La FMVZ de la UNAM, a través de la División de Educación Continua y el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, y la Federación Canofila Mexicana.

10° Curso Internacional de Reproducción Bovina

Fecha: 17 al 19 de mayo.

Sede: Auditorio Alfonso Caso de Ciudad Universitaria.

Cuota: \$ 600.00 Estudiantes

\$ 800.00 Profesionales

Foro Avícola

Fecha: 3-9 de junio.

Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ.

Cuota: \$ 350.00 Profesionales.

\$ 250.00 Estudiantes.

Diplomado en Mercadotecnia y Ventas para la Industria Farmacéutica Veterinaria.

"La Nueva Opción en la Educación Veterinaria"

Como resultado de un estudio de mercadotecnia practicado en los laboratorios farmacéuticos más importantes de México, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM ha diseñado este diplomado, para responder a las exigencias actuales del mercado.

Inicio: 6 de agosto.

Dirigido a profesionales de la medicina veterinaria y zootecnia, y de aquellas áreas afines cuya práctica profesional esté vinculada con la mercadotecnia y las ventas en la industria farmacéutica veterinaria.

Duración: 165 horas divididas en tres módulos. Se realizarán dos sesiones por semana (10 horas), los viernes de 15:00 a 20:00 horas y sábado de 8:00 a 13:00 horas.

Objetivos: Actualizar los conocimientos de los participantes en mercadotecnia y en técnicas de ventas.

Mayores informes e inscripciones

División de Educación Continua de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-UNAM.

Edificio de postgrado, primer piso, Ciudad Universitaria. Circuito Exterior, Coyoacán, C P 04510, México, DF.

Teléfonos: (5) 622 5852 y 53.

Teléfono y fax: (5) 622 5851.

E-mail: decvet@fmvz.unam.mx

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

Actividades de la División de Estudios Profesionales Abril, Mayo y junio

Registro al Bloque de 6 Asignaturas

Registro, en la Secretaría de Producción Animal, de los alumnos que deseen cursar el bloque de 6 asignaturas 2005-1, en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganado Tropical, en Martínez de la Torre, Veracruz, y en Tequisquiapan, Querétaro.

Fecha: 3 al 7 de mayo de 2004.

Realización de la Encuesta para Cursos Interanuales

Fecha: 3 al 7 de mayo de 2004.

Trámite para la Solicitud de Más de Dos Exámenes Extraordinarios

Fecha: 3 al 7 de mayo de 2004.



Publicación del Listado de Atención a Alumnos para los Cursos Interanuales

Fecha: 1 de junio de 2004.

Inscripción a los Cursos Interanuales

Fecha: 2 de junio de 2004.

Registro, en el Departamento de Nutrición, de Alumnos para Realizar las Prácticas Inductivas de Manejo de Forrajes

Fecha: 2 al 4 de junio de 2004.

Término de Clases del Semestre 2004-2

Fecha: 12 de junio de 2004.

Exámenes Ordinarios

Vuelta "A": 14 al 19 de junio de 2004.

Vuelta "B": 21 al 26 de junio de 2004.

Inicio de Cursos Interanuales

Vuelta "A": 14 al 19 de junio de 2004.

Vuelta "B": 21 al 26 de junio de 2004.

Actividades Deportivas

¡ Intégrate a nuestras clases de Aerobics !

Las clases se imparten los lunes, miércoles y viernes, de 14 a 15 horas.

Requisitos: Ser alumna (o), Académica (o) o Trabajadora (o) de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Inscripciones: Durante todo el año en la Co-

ordinación de Actividades Deportivas de la FMVZ, ubicada en la planta baja del edificio 2. De lunes a viernes, de 9 a 17 horas. Imparte: Edith Maldonado Castro.

Las clases contemplan tres fases: La primera, de calentamiento, para preparar los

músculos y al organismo en general. La segunda, aeróbica, para trabajar y tonificar los músculos, y adquirir condición física. La tercera, de relajación, para recuperar el ritmo cardiaco y el pulso. ¡Anímate! ¡Te esperamos!

Es tiempo de regresar a la UNAM...



GRACIAS AL APOYO RECIBIDO, la Fundación UNAM, A.C. logró captar, durante el año 2002, la cantidad de 72.9 millones de pesos.

Lo anterior permitió el otorgamiento de 2,511 becas a alumnos de licenciatura y 995 becas para bachillerato. Asimismo, se canalizaron recursos a importantes proyectos académicos y de investigación, entre los que se encuentran:

- Digitalización de la Hemeroteca Nacional.
- Programa Universitario del Deporte.
- Unidad Multidisciplinaria de Posgrado e Investigación en Sinaloa, Yucatán.
- Programa de Educación a Distancia.

Por medio de Fundación UNAM, A.C., puedes tener la satisfacción de sentirte una vez más universitario al otorgar recursos que ayuden a impulsar grandes proyectos en beneficio de la UNAM y sus alumnos.

Afíliate como socio activo de la Fundación realizando una aportación mensual o anual de acuerdo a tus posibilidades, ésta será deducible de impuestos.

REALIZA TU APORTACIÓN A NOMBRE DE FUNDACIÓN UNAM, A.C. EN:

- Bancos: Banamex 0870, Cit. 533019, ref. 9900100
- Inbursa, cla. 011-00049-001-B
- Con cargo a tarjeta de crédito: Visa, Mastercard, American Express
- Pago con cheque
- Descuento por nómina (en caso de ser empleado universitario)
- Pago por internet en la página web: www.fundacion.unam.mx

APORTECIÓN		
MENSUAL O ANUAL \$ 125 ó 1,500	MENSUAL O ANUAL \$ 250 ó 3,000	MENSUAL O ANUAL \$ 500 ó 6,000
CREDENCIAL		
ASL	ORO	ASL FORO
DISTRIBUIDOR		
PLATA	ORO	ORO Y EXPRESO

Con tu credencial obtendrás beneficios por tus consumos en:

Bodegas Gigante • Cafeterías Toes • Fondo de Cultura Económica • Gigante • Fiesta Americana Fiesta Inn • Saboritos Hermanos* • Sears Roebuck de México* • Super G • Super Gigante • Super Max y además recibirás el 50% de descuento en Eventos Culturales de la Universidad.
* Consumos en trámite.

Depósitos:

Enviar por fax la foto de depósito junto con los datos necesarios para elaborar y enviar el recibo deducible de impuestos.

Cargo a tarjeta y aportación con cheque:

Comunicarse a nuestras oficinas o a través de www.fundacion.unam.mx

Informes:

Tel: 53-450-800 • Fax: 53-400-809 • Línea sin costo: 01-800-000-8828 • E.U.A.: 1-877-684-8828
E-mail: fundunam@servidor.unam.mx • Página web: www.fundacion.unam.mx
Pensylvania No. 205, Colonia Nápoles, C.P. 03810, México, D.F.



La medicina preventiva...

(viene de la página 12)

Asimismo, se efectúan análisis especiales sobre aislamiento de *Salmonella* y *Staphylococcus aureus* en leche, carne y otros productos cárnicos, cuenta de hongos y levaduras en quesos, harinas, miel, mantequilla y yogur, y determinación de *Vibrio cholerae* en productos derivados de la pesca.

A través de una entrevista realizada al doctor Marco Antonio Casillas Fabila, Infovet te invita a conocer más a fondo el trabajo que se realiza en la Unidad "Manuel Ramírez Valenzuela", la cual tiene como objetivos principales: contribuir a la formación de profesionales capaces de innovar, difundir y aplicar con competitividad y calidad la ciencia y la tecnología, así como coadyuvar a la solución de los problemas que enfrenta el país en el área de la medicina preventiva y la salud pública veterinaria.

La importancia de la salud pública

El trabajo que se realiza en la Unidad "Manuel Ramírez Valenzuela" es trascen-

dental por diversos aspectos, entre ellos porque participa en la salud pública, la cual engloba una serie de áreas —calidad e inocuidad de los alimentos, ecología, epidemiología y medicina preventiva— que influyen directamente en el bienestar de la población, señaló el doctor Marco Antonio Casillas, quien desde hace poco más de tres años está al frente de la jefatura del departamento.

Las tareas sustantivas de la unidad son la docencia, la investigación y la extensión de la cultura. En cuanto a la primera, a nivel licenciatura imparte una serie de asignaturas de carácter terminal, en las que la teoría va acompañada siempre de la práctica: En Epidemiología, por ejemplo, la teoría se refuerza con talleres y trabajos de gabinete; en Aseguramiento de la calidad de los productos y subproductos pecuarios se efectúan prácticas de laboratorio, mientras que en Ecología la práctica va encaminada a identificar los diferentes tipos de biodiversidad, así como a analizar el im-

pacto que tiene la actividad del hombre en el ambiente, desde el punto de vista de la medicina veterinaria y zootecnia.

En el caso de la asignatura de Medicina Preventiva la parte práctica es amplia, pues además de que los alumnos elaboran diagnósticos situacionales de salud (enfocados al área pecuaria), así como programas de prevención, control o erradicación de enfermedades de los animales, participan en las Campañas de Vacunación Antirrábica Canina, lo cual es importante para su posterior ejercicio profesional: Luego de participar en estas campañas, los alumnos se reúnen para analizar y discutir la eficacia de las mismas desde el punto de vista de la organización, logística y cuidado de los biológicos aplicados.

Respecto de la enseñanza en el posgrado, el doctor mencionó que aquí la formación es a partir de análisis y discusiones con el alumno, quien debe leer y revisar una gran cantidad de textos y bibliografías: En este nivel la parte práctica contempla trabajo de gabinete, elaboración de programas y problemas específicos a resolver.

El personal académico, de los mejor preparados

El personal académico del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública es de los mejor preparados, pues el 100 por ciento de los profesores titulares y asociados cuentan con estudios de posgrado, mientras que entre los profesores de asignatura y los técnicos académicos, el porcentaje de quienes tienen estudios de posgrado es del 70 y 50 por ciento, respectivamente, comentó el doctor Casillas Fabila, quien agregó que la investigación que se desarrolla en el departamento responde a las necesidades y demandas del sector a nivel nacional e internacional: Tanto en licenciatura como en posgrado la investigación se realiza en las siguientes líneas y áreas: En el área de la



Los alumnos que cursan la asignatura de Medicina Preventiva participan en Campañas de Vacunación Antirrábica Canina. Foto-archivo: Marco A. Casillas y alumnos en la Delegación Iztapalapa, en una de las campañas de vacunación.

Epidemiología de las enfermedades de los animales domésticos se desarrollan proyectos relacionados con la rabia, la brucelosis, la hidatidosis y el complejo de Teniosis-Cisticercosis, entre otros. En la línea de Calidad sanitaria de los alimentos de origen animal destacan los proyectos encaminados a la inocuidad y calidad total de los alimentos de origen animal, la aplicación del análisis de riesgo y puntos críticos de control, así como la técnica de reacción en cadena de la polimerasa. Finalmente, en el área de Evaluación económica financiera de programas de salud animal, se trabaja en el uso de diferentes técnicas para identificar y evaluar la rentabilidad de proyectos en salud animal y en empresas agropecuarias.

En cuanto a los servicios que se ofrecen al público (desglosados en la introducción de este reportaje), el doctor explicó: los servicios son básicamente de asesoría y análisis de alimentos. En cuanto a la asesoría, ésta comprende el diseño, ejecución y evaluación de programas de salud animal y salud pública veterinaria, así como viabilidad y factibilidad legal de proyectos pecuarios. Por lo que toca a la parte de análisis, éstos se efectúan en leche fluida, carne, agua y ciertos estudios especiales.

Agregó que quienes solicitan estos servicios son algunos departamentos académicos de la propia facultad, pero, sobre todo, la industria alimentaria del país.

El extensionismo y el intercambio académico

Producto de convenios con la Secretaría de Salud, las Delegaciones Políticas del Distrito Federal y las diferentes Jurisdicciones Sanitarias, los profesores y alumnos del departamento imparten conferencias y pláticas sobre medicina preventiva, zoonosis y manejo adecuado de alimentos de consumo, entre otros temas. Asimismo, como parte del intercambio académico que el departamen-



Fernando Núñez, académico de la Unidad "Manuel Ramírez Valenzuela", en pruebas de laboratorio.

to sostiene con otras escuelas y facultades de medicina veterinaria y zootecnia del país y del extranjero, nuestros profesores imparten una gran cantidad de cursos y talleres sobre epidemiología, medicina preventiva y elaboración de programas de salud pública, también entre otros temas, mencionó el doctor.

Y agregó: El intercambio académico se da no sólo con escuelas y facultades, sino también con instituciones como la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), las cuales solicitan u organizan en colaboración con la facultad cursos y talleres sobre diversos temas que tienen que ver con la medicina preventiva y la salud pública: vigilancia epidemiológica, higiene de la carne, inocuidad de alimentos, y buenas prácticas en plantas elaboradoras o procesadores de alimentos, por mencionar algunos.

Sobre la propuesta de modificación al Plan de Estudios

Finalmente, el doctor Marco Antonio Casillas Fabila, quien desde 1976 imparte

clases en la facultad, mencionó que la propuesta de modificación del Plan de Estudios de la licenciatura le parece excelente, como excelente es el hecho de que todos los profesores del departamento trabajen en el enriquecimiento y mejora de la misma: En la propuesta de modificación al Plan de Estudios el departamento aparece con cuatro materias, dos de las cuales son de carácter terminal y engloban a otras materias: Medicina Preventiva y Salud Pública, e Inocuidad y Calidad de los Alimentos de Origen Animal.

Agregó que los profesores del departamento participan también en la elaboración, diseño y estructuración de la maestría profesionalizante de la facultad, naturalmente en el área de medicina preventiva y salud pública: Actualmente en la facultad se trabaja en la creación de la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia, en el marco de la cual nuestro departamento tendría a su cargo 15 asignaturas, precisó.

Fuentes:

"Historia de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM-1853-2003".

"La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México, en el 150 Aniversario de su Fundación".

Archivos del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública.

La Medicina Preventiva y la Salud Pública en la FMVZ

Creado en 1975 con su actual forma y estructura, el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM realiza una importante labor en la docencia, la investigación y la extensión.

Con una planta académica integrada por profesores de tiempo completo, profesores de asignatura y técnicos académicos, la mayoría de los cuales cuentan con estudios de posgrado, este departamento imparte en licenciatura las materias de Ecología (3er. semestre), Legislación veterinaria (4º), Epidemiología (6º), Medicina preventiva y salud pública veterinaria (7º), y Aseguramiento de la calidad de los productos y subproductos pecuarios (9º), de ahí que se le considere como uno de los departamentos con mayor número de asignaturas a su cargo en este nivel.

A nivel posgrado el departamento imparte también diversas asignaturas: Epidemiología veterinaria, Epidemiología de las zoonosis, Métodos de escrutinio, Higiene y seguridad de los alimentos de origen animal, Medicina preventiva veterinaria I y Medicina preventiva veterinaria II.

De acuerdo con documentos que narran la historia del desarrollo de nuestra facultad, durante el transcurso de los años y en el marco de los diferentes planes de estudio, las asignaturas de este departamento han respondido siempre a las necesidades sociales, económicas y políticas del país.

Ubicado desde 1980 en sus actuales instalaciones, el departamento ha destacado por el apoyo que brinda a

los alumnos en el proceso de titulación: De 1975 al 2003 se registraron un total de 296 tesis asesoradas por personal de esta área, 77 por ciento en licenciatura y 23 por ciento en posgrado.

Al departamento se le conoce también como Unidad "Manuel Ramírez Valenzuela" (en honor al destacado profesor emérito que tuvo a su cargo la formación, diseño y estructuración del mismo), y en éste se desarrollan diversas líneas de investigación en temas como Epidemiología de las enfermedades de los animales domésticos, Calidad sanitaria de los alimentos de origen animal, y Evaluación económica financiera de programas de salud animal, entre otros.

Respecto de los servicios que ofrece al público, el departamento realiza

análisis físico-químicos y microbiológicos para verificar la calidad de alimentos de origen animal como la carne y la leche, y efectúa estudios microbiológicos sobre la calidad del agua.

En el caso de la leche (fluida), los análisis físico-químicos pueden ser sobre densidad, grasa, acidez, alcohol, lactosa, fosfatasa o bien exámenes sensoriales, mientras que los microbiológicos se realizan sobre mesófilos aerobios y coliformes totales en placa. En el caso de la carne, los físico-químicos abarcan exámenes sensoriales, presencia de ácido sulfhídrico, prueba de Eber (de amoníaco) y pH, mientras que los microbiológicos son sobre mesófilos aerobios, coliformes totales NMP y coliformes fecales NMP.

(Sigue en la página 10)



En el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública se efectúan análisis físico-químicos y microbiológicos para verificar la calidad de alimentos de origen animal. Foto: La doctora Rosa Helia Vite realiza conteo de colonias.