



# infoVet

2013

órgano informativo de la FACULTAD de MEDICINA VETERINARIA y ZOOTECNIA

El Rector de la UNAM saluda a sus colegas, los médicos veterinarios



La FMVZ de la UNAM conmemoró el 160 aniversario del inicio formal de la Enseñanza de la MV en México y América, con una serie de actividades en las que participaron directores y académicos de escuelas y facultades de diversos estados del país, alumnos mexicanos y extranjeros, instituciones públicas y privadas, organismos acreditadores y organizaciones gremiales, entre otros. El Foro Estudiantil y la Verbena del Día del MV estuvieron encabezados por el rector de la UNAM, doctor José Narro Robles, quien inició su disertación con un "saludo a mis colegas, los médicos veterinarios".

Consulta infoVET, cada 15 días en

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

Ciudad Universitaria, DF

Número 240 septiembre 10 de 2013



# EL GREMIO DE LOS MVZ, EJEMPLO DE COORDINACIÓN Y TRABAJO CONJUNTO: JOSÉ NARRO

■ El rector de la UNAM se une a los festejos por el 160 aniversario de la FMVZ

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, doctor José Narro Robles, se unió a los festejos por los 160 años de fundación (17 de agosto de 1853) de la que fuera la primera escuela de medicina veterinaria de México y de todo el Continente Americano, la actual Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

Al realizar una visita a la Facultad, el pasado 15 de agosto, el rector de nuestra Máxima Casa de Estudios estuvo presente en la clausura del Primer Foro Latinoamericano de Estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el cual logró reunir a alumnos de escuelas y facultades de entidades mexicanas como Veracruz, Querétaro, Campeche, Zacatecas, Yucatán, Estado de México, Colima, Michoacán, Puebla, Nuevo León,

Tamaulipas, Sinaloa, Tlaxcala y el Distrito Federal, y de naciones como Guatemala y Colombia.

El foro se efectuó del 12 al 15 de agosto y, de acuerdo con su programa, durante la clausura se integrarían a sus trabajos los directores de las escuelas y facultades participantes, así como representantes de instituciones públicas y privadas, y organismos involucrados con la MVZ; sin embargo, —para sorpresa de todos— se integró también el doctor José Narro Robles, quien escuchó de principio a fin las disertaciones de cuatro alumnos que, en representación de sus compañeros, dieron a conocer sus opiniones y propuestas para coadyuvar a elevar la calidad de la enseñanza de la MVZ en México y América Latina.

Sin perder ni un detalle de las exposiciones, el rector de la UNAM conoció la visión de los estudiantes respecto de la carrera de MVZ en rubros como Clínica y actividad hospitalaria (diferentes especies), Sistemas de producción, Impartición de Ciencias Básicas y Homologación de planes de estudio, entre otros.

## LOS MVZ, EJEMPLO A SEGUIR PARA OTROS SECTORES DEL PAÍS

Una vez concluida la participación de los alumnos y luego de saludar “con gusto a mis colegas, los médicos veterinarios”, el doctor José Narro señaló que la celebración de los 160 años de enseñanza de la medicina veterinaria es histórica por varias razones, entre otras porque en ella participan dos profesiones que vienen de un tronco común: la medicina veterinaria y la agronomía, y porque ha logrado reunir a representantes de diferentes sectores: académicos, estudiantes, productores, autoridades gubernamentales e industriales, entre otros.

Son sectores diferentes trabajando juntos por un objetivo común: el mejoramiento de la MVZ y la agronomía en beneficio de México —dijo el rector—, quien agregó que el gremio de los MVZ es ejemplo a seguir en nuestro país; ejemplo de coordinación, de articulación y trabajo conjunto.

Acompañado en el presidium por la directora de la FMVZ, doctora María Elena Trujillo Ortega, entre otras personalidades, el doctor Narro Robles afirmó que México no es una nación pobre, muestra de ello es que de acuerdo con los indicadores, somos unas de las 15 mejores economías del mundo.



El Foro Estudiantil se realizó en el auditorio Pablo Zierold Reyes



*El rector de la UNAM con los alumnos expositores*

“México tiene mucho de qué presumir; somos uno de los países con mayor biodiversidad; con civilizaciones que hicieron grandes aportaciones y que por eso pasaron a la historia (nuestros pueblos mesoamericanos son ejemplo de ello), somos una de las 12 naciones más grandes territorialmente hablando, y lo mismo sucede en los ámbitos demográfico y cultural. Pero, también somos una nación con situaciones de injusticia con las que no podemos estar de acuerdo, en donde el objetivo no es buscar al culpable, sino coadyuvar a resolver los problemas”.

Por ejemplo —añadió el rector— México necesita seguridad alimentaria y, en ese sentido, los profesionales aquí reunidos tienen mucho que decir y aportar; tienen mucho que hacer para ayudar a solucionar los problemas de hambre y desnutrición en distintas zonas de nuestro territorio.

“Colegas médicos veterinarios, quiero darles las gracias por este espacio académico en el que he tenido la suerte de participar. Quiero que sepan

que la Universidad Nacional Autónoma de México apoya este tipo de iniciativas que une a diferentes sectores relacionados con su profesión”.

“Celebro esta articulación de gremios que trabajan en campos disímiles, pero con los mismos objetivos, metas e intereses: saber, aprender, conocer, pero, a la vez, ayudar, servir a la sociedad y contribuir al avance del sector agropecuario. Felicidades por este esfuerzo. Para nosotros es un gusto tenerlos en la UNAM; en la Facultad que nos ha dado y sigue dando muchos motivos de orgullo”.

Estuvieron también en la mesa de honor, los alumnos Oscar Damar Torres, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Guadalupe Díaz Medina, de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Héctor Díaz, de la Universidad Autónoma de Colima y Alicia Sotomayor, de la UNAM. Asimismo, los presidentes de la Unidad Nacional Veterinaria, doctor Luis Jaime Osorio Chong, y de las Fundaciones Produce, doctor Mauricio Lastra, entre otros. Texto y fotos: Virginia Galván Pintor.



*El doctor José Narro escuchó la exposición de los alumnos*

# APLAUDE TITULAR DE SAGARPA POTENCIAL DEL GREMIO VETERINARIO

- Lo hace en el tradicional desayuno por el Día del Médico Veterinario, al que también asistió el jefe del Gobierno del DF, Miguel Ángel Mancera
- El desayuno logró reunir a cerca de dos mil personas y durante éste se rindió homenaje póstumo al MVZ Jorge Ávila García, de la FMVZ-UNAM

A través de sus autoridades y académicos, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM estuvo presente en el tradicional Desayuno del Día del Médico Veterinario, realizado en agosto pasado en un hotel de la Ciudad de México (los MVZ de México y de varias naciones de Latinoamérica celebran su día el 17 de agosto).

Enmarcado en los festejos por el 160 aniversario del inicio de la enseñanza de la medicina veterinaria en México y América, o lo que es lo mismo, la fundación de la actual FMVZ de la UNAM, el desayuno logró reunir a cerca de dos mil personas entre representantes de los gobiernos Federal y del Distrito Federal, directores y académicos de escuelas y facultades de MVZ del país, profesionales

del ramo, así como miembros de la iniciativa privada y del sector agropecuario.

En virtud del importante papel que desempeñan los MVZ en la sociedad, el desayuno estuvo encabezado por el titular de la Secretaría de Agricultura, Ganadería Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), Enrique Martínez y Martínez, y el jefe del Gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera Espinosa, quienes estuvieron acompañados en la mesa de honor por personalidades como la directora de la FMVZ de la UNAM, María Elena Trujillo Ortega, el gobernador del estado de Hidalgo, Francisco Olvera, así como los presidentes de la Unidad Nacional Veterinaria, Luis Jaime Osorio Chong, la Confederación Nacional Agronómica, Lino Velázquez Morales y la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos

Veterinarios Zootecnistas, Jorge Luis Vallejo Pérez, entre otras.

Cabe destacar que en el evento se rindió homenaje a un académico de la UNAM que se distinguió por sus aportaciones al avance de la enseñanza, investigación y extensión de la MVZ, y a la dignificación de la profesión, fundamentalmente en el área de los rumiantes: el doctor Jorge Ávila García, quien falleció el pasado 13 de agosto. Durante el desayuno, se leyó un mensaje en su honor y se guardó un minuto de silencio.

## MÉXICO NECESITA PROFESIONALES QUE HAGAN TRABAJAR LA TIERRA

Durante el evento, el titular de la Sagarpa celebró que hace 160 años, poniendo el ejemplo en todo el Continente, México fundó la primera escuela de agricultura y veterinaria de América, lo que es motivo de orgullo para sus habitantes.

En nuestro país —dijo el secretario—, el sector agropecuario enfrenta grandes retos, pues a través del tiempo ha perdido relevancia en su participación en el Producto Interno Bruto (PIB): entre los años 50 y 60 tuvo una participación aproximada del 16.5; sin embargo, el año pasado su participación fue del 3.7.

Otro reto del sector —añadió— es la producción de alimentos y, en este sentido, hay que considerar que la población sigue aumentando; la FAO señala que para el año 2050 seremos 9 mil 300 millones de personas en el mundo, que demandarán 50 por ciento más de los alimentos hoy requeridos; esto quiere decir que tenemos que trabajar para, en 37 años, producir la mitad de los alimentos, 50 por ciento, que se han producido en toda la historia de la humanidad. Pero,



*Académicos de la Facultad, orgullosos por el aniversario*

esto lo vamos a lograr sólo con el apoyo de profesionales comprometidos, capacitados y preparados en el terreno agropecuario, que en vez de producir el 57 por ciento de los alimentos que se consumen en México —el resto se importa—, produzcan, por lo menos para el 2018, el 75 por ciento.

Agregó que otros retos son el minifundio, al que hay que vincular con las empresas para hacerlo productivo —el 77 por ciento de los productores tienen menos de 5 hectáreas—, así como la producción de insumos en nuestro territorio, como el fertilizante, que en los últimos años se importa casi en un 75 por ciento.

Tras señalar que es necesario seguir avanzando en la investigación, en la investigación aplicada y en el extensionismo que acompaña al productor para que siga avanzando, el funcionario hizo un exhorto a los profesionales del campo: la frase “Sagarpa con los pies en la tierra” quiere decir mucho; quiere decir que se requieren “hombres y mujeres que no le tengan fobia a la tierra; que vayan con amor a hacerla trabajar”.

Durante su intervención, el secretario dio a conocer la firma de un convenio de colaboración entre la Sagarpa y organismos del gremio, cuyo objetivo es que los MVZ y los agrónomos coadyuven con la función pública, por ejemplo, revisando y evaluando programas y esquemas productivos encaminados a transformar y engrandecer el campo.

Finalmente, el titular de la Sagarpa felicitó a la directora María Elena Trujillo Ortega por el esfuerzo y entusiasmo puestos en la celebración de los 160 años de enseñanza veterinaria, y al doctor Luis Jaime Osorio Chong, por su visión y capacidad de convocatoria del gremio.

### GRACIAS AL TRABAJO DE LOS MVZ, DESDE 2003 NO SE REGISTRAN CASOS DE RABIA CANINA EN EL DF: MANCERA

En su oportunidad, el jefe del Gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera, hizo un reconocimiento a la labor que realizan los médicos veterinarios zootecnistas en diferentes áreas, ya que



*Doctor Enrique Martínez, titular de la Sagarpa.*

gracias a ésta hoy se pueden proporcionar datos como el siguiente: desde 1995, en la Ciudad de México no se han registrado casos de rabia humana, ni de rabia canina desde el 2003.

El trabajo de los médicos veterinarios es de vital importancia para atender y contrarrestar estas enfermedades que pueden afectar directamente a los capitalinos —precisó el mandatario—, quien resaltó que gracias a la tarea social que efectúan estos profesionales, actualmente en nuestra ciudad se han logrado avances tan importantes como la esterilización de 33 mil perros y gatos.

En este sentido, el funcionario instruyó al encargado de la Secretaría de Salud del Gobierno del DF a seguir trabajando en la misma línea y a continuar realizando jornadas de esterilización y vacunación, en las cuales se han llegado a aplicar hasta más de un millón de vacunas.

Por otro lado, anunció el inicio de los trabajos de construcción de un hospital veterinario en la Delegación Iztapalapa, el cual estará equipado con quirófanos, contará con varias especialidades en el área de las pequeñas especies y ofrecerá

alrededor de 70 mil consultas al año.

Tras señalar que la meta es que este hospital sea ejemplo a seguir, el mandatario capitalino aseguró que se hará una inversión muy importante porque “creemos y estamos convencidos” de que el trabajo de los médicos veterinarios requiere de espacios como éste, en donde, además, se generarán empleos directos.

En el acto también emitió un mensaje el presidente de la Unidad Nacional Veterinaria, Luis Jaime Osorio Chong.

Luego del desayuno, autoridades y académicos de la Facultad, acompañados por los directores de escuelas y facultades de MVZ del país, representantes de organismos como el Conevet, Concertvet y Conasa, entre otros, presidentes de colegios y asociaciones de MVZ, e integrantes de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria, realizaron una visita a las instalaciones de la Antigua Escuela de Medicina Veterinaria de México y América, en donde la FMVZ presentó su libro conmemorativo (de esta visita y la presentación del libro publicaremos un reportaje especial en el próximo número de Infovet). Texto y fotos: Virginia Galván Pintor.

## EXPERTOS NACIONALES Y EXTRANJEROS EN LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE ANIVERSARIO

COMO parte de los festejos por los 160 años del inicio formal de la Enseñanza de la Medicina Veterinaria y Zootecnia en México y en América, nuestra Facultad realizó diversas actividades académicas en sus instalaciones de Ciudad Universitaria, a las cuales asistieron directores de escuelas y facultades de MVZ del país, representantes de organismos acreditadores nacionales y extranjeros, integrantes de organizaciones gremiales y de empresas involucradas con la MVZ, así como alumnos de diferentes instituciones educativas de México y de otras naciones latinoamericanas.

Mesas de trabajo, conferencias, talleres, reuniones de directores y mesas redondas fueron las actividades efectuadas del 12 al 15 de agosto como parte de la celebración.

Respecto de las reuniones de directores, éstas contaron con la participación de escuelas y facultades de MVZ de entidades del país como Veracruz, Querétaro, Campeche, Zacatecas, Yucatán, Estado de México, Colima, Michoacán, Puebla, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Tlaxcala y el Distrito Federal, y durante éstas se abordaron temas como homologación de planes de estudio, ventajas de la acreditación, intercambio académico, perfil del alumno y del egresado, criterios de ingreso, y misión y visión de las instituciones de enseñanza de MVZ, entre otros. El objetivo fundamental de estos trabajos fue llegar a acuerdos para mejorar y fortalecer la enseñanza de la MVZ.

En cuanto a las mesas de trabajo, que tuvieron como sede el auditorio Aline S. de Aluja, se efectuaron seis con la participación como ponentes y coordinadores, de académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, así como miembros de organismos como el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y

Zootecnia (Conevet), el Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Concertvet), el Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

La inauguración de las mesas de trabajo estuvo a cargo de la directora de la Facultad, doctora María Elena Trujillo Ortega, quien en el marco de la mesa intitulada "Aportes de las médicas veterinarias a distintos campos del conocimiento", comentó que es de vital importancia contar con un foro en donde se de a conocer la labor desarrollada por las mujeres en las diferentes áreas de especialidad de la MVZ; sin embargo —subrayó— los logros y avances de nuestra Facultad y de la MVZ del país son resultado del arduo e intenso trabajo realizado durante 160 años por mujeres y hombres comprometidos con el saber y con el desarrollo de México.

Tras agradecer la participación de las académicas de la Facultad que han sido galardonadas con el Premio "Sor Juana Inés de la Cruz", que otorga la UNAM a las mujeres que destacan en las diversas áreas del conocimiento, la doctora Trujillo Ortega dio a conocer que como parte de los festejos por nuestro aniversario, la FMVZ elaboró un libro en donde se cuenta la historia de estos 160 años de enseñanza, investigación y extensión en medicina veterinaria y zootecnia.

Finalmente, hizo un reconocimiento a una de las primeras médicas veterinarias de México, que hizo grandes aportaciones al desarrollo de la academia y de la profesión: la doctora Aurora Velásquez Echegaray, fallecida este año; asimismo, pidió un minuto de aplausos para el doctor Jorge Ávila García, fallecido en agosto del año en curso. Los temas desarrollados en las mesas de trabajo son:



*MVZ Norma Pérez Gallardo, una de las ponentes en la mesa sobre los aportes de las mujeres a la MVZ*

- Historia de la Medicina Veterinaria: Orígenes, Nacimiento de la primera escuela formal de MV, Primera escuela de MV en América e Inserción de la MV como disciplina universitaria.
- Aportes de las médicas veterinarias a distintos campos del conocimiento: Feminización de la matrícula en la FMVZ-UNAM, Participación de la mujer en la seguridad alimentaria, Situación de las mujeres en el campo de la imagenología, Primera organización gremial de médicas veterinarias zootecnistas en México, y Contribución de Aurora Velázquez Echegaray a la ciencia, entre otros temas.
- Centros de Producción y bienestar animal, que se llevó a cabo bajo dos temas generales: Impacto de la atención veterinaria en la producción y la salud animal, y Retrospectiva de la zootecnia en la FMVZ.
- Veinte años de educación en bienestar animal (BA) y etología: Enseñanza del BA, Investigación en BA y comportamiento en México, Certificación profesional en etología y BA, e Industria cárnica y BA, entre otros. Para el desarrollo de este tema se contó con la asistencia de invitados externos a la Facultad, que hablaron sobre el trabajo desarrollado por el Conservet, el Conasa y la OIE en relación con el bienestar animal.
- Evolución y resultados de la acreditación de programas de MVZ: en esta mesa también se contó con la participación de ponentes externos, nacionales y extranjeros, pues se abordaron temas como Evolución del Conevet, la Acreditación de programas de MVZ en Colombia, Homologación del sistema de acreditación, y Ventajas y resultados de la acreditación de programas de MVZ.
- Conclusiones: esta mesa consistió en un intercambio de conocimientos, experiencias y propuestas sobre los temas analizados durante los cuatro días de trabajo.



*Durante la mesa redonda de Historia de la MV*

También como parte de las actividades académicas, integrantes del Departamento de Fisiología y Farmacología impartieron el Taller "Uso racional de los antibacterianos en MV", en cuyo marco se habló del Uso actual y futuro de los antibacterianos, Interacciones

y efectos colaterales, Alternativas al uso de antibacterianos, Bancos de información y Bases de datos para farmacología. De igual manera, se impartió la conferencia "Proyectos de colaboración UNAM-USDA". Texto y fotos: Virginia Galván Pintor.



*A las mesas de trabajo asistieron académicos y alumnos*

## DIRECTORIO



### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles  
*Rector*

Dr. Eduardo Bárzana García  
*Secretario General*

Lic. Leopoldo Silva Gutiérrez  
*Secretario Administrativo*

Dr. Francisco José Trigo Tavera  
*Secretario de Desarrollo Institucional*

Enrique Balp Díaz  
*Secretario de Servicios a la Comunidad*

Lic. Luis Raúl González Pérez  
*Abogado General*



### FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dra. María Elena Trujillo Ortega  
*Directora*

M en C Juan Nava Navarrete  
*Secretario General*

Dr. Ezequiel Sánchez Ramírez  
*Secretario Administrativo*

Dr. Francisco Suárez Güemes  
*Secretario de Planeación y Vinculación*

MPA Carlos Esquivel Lacroix  
*Jefe del Departamento  
de Comunicación y Vinculación*

Virginia Galván Pintor  
*Responsable de Infovet  
Reportera, Información y Redacción*

Adriana Malinalli Paredes Sánchez  
*Apoyo Infovet*

LSCA Edgar Emmanuel Herrera López  
LDCV Firely Avril Braulio Ortiz  
MVZ Enrique Basurto Argueta  
*Diseño Original*

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López  
*Diseño, Formación y Retoque Digital*

Departamento de Diseño Gráfico y Editorial  
*Impresión*

**Infovet** es una publicación quincenal de la Secretaría de Planeación 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.

## eDITORIAL

### ESTRUCTURAS ACADÉMICAS QUE IMPULSARON LA CREACIÓN DE ESCUELAS Y FACULTADES DE MV EN 52 UNIVERSIDADES DEL PAÍS

**E**N este número de Infovet básicamente damos cuenta de las actividades organizadas por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, para conmemorar el 160 aniversario del inicio formal de la Enseñanza de la Medicina Veterinaria y Zootecnia en México y en América.

Eventos académicos, artísticos y culturales, reuniones de directores de escuelas y facultades de MVZ de la nación, foros en los que participaron alumnos del país y del extranjero, cancelación de una estampilla postal, presentación de un libro alusivo al tema y visita a las instalaciones de la Antigua Escuela de Medicina Veterinaria de San Jacinto fueron, entre otras, las actividades efectuadas como parte del festejo, al que fueron convocados no sólo las instituciones en donde se imparten estudios de licenciatura y posgrado de MVZ, sino también instituciones públicas y privadas, organismos acreditadores nacionales e internacionales, y asociaciones gremiales.

Todos ellos acudieron a la convocatoria emitida por la FMVZ de la UNAM ¿y cómo no? si ésta ha marcado la pauta para el desarrollo de la academia y la profesión; si, como señaló la doctora María Elena Trujillo Ortega, directora de la Facultad, en una de las actividades conmemorativas: "Históricamente, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM formó estructuras académicas que sirvieron de base y permitieron el nacimiento de escuelas y facultades de medicina veterinaria en 52 universidades nacionales, tres de ellas privadas, que en la actualidad se hermanan y mantienen vínculos".

A nombre de la comunidad de la FMVZ, Infovet felicita a las autoridades, académicos, alumnos y trabajadores administrativos que participaron de una u otra forma en la organización y cristalización de los diferentes eventos, mostrando una vez más el liderazgo de nuestra Facultad y su capacidad de convocatoria ante los grupos y sectores involucrados con la MVZ.

Para concluir, un párrafo más, en donde se explica el por qué del festejo:

En México y en América, la enseñanza formal de la medicina veterinaria se inicia el 17 de agosto de 1853, cuando el presidente de México, Antonio López de Santa Anna, expide un decreto para establecer una Escuela de Veterinaria que, agregada a la Escuela de Agricultura (ya existente), conformarían el Colegio Nacional de Agricultura, cuya sede sería el Antiguo Hospicio de San Jacinto.

# SELLO POSTAL CONMEMORATIVO POR LOS 160 AÑOS DE ENSEÑANZA DE LA MV

■ La FMVZ-UNAM formó estructuras académicas que impulsaron la creación de las hoy 52 escuelas y facultades de MV del país: María Elena Trujillo

CON la cancelación de una estampilla emitida por el Servicio Postal Mexicano (SPM), las 52 escuelas y facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia del país —encabezadas por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM— dieron por concluida la celebración del 160 aniversario del inicio formal de la Enseñanza de la MV en México y América.

El acto se llevó a cabo en la Universidad del Valle de México, campus Tlalpan, Distrito Federal, en donde se dieron cita autoridades y académicos de la FMVZ-UNAM, así como directores y académicos de instituciones de enseñanza de MVZ de diversos estados del país y del DF.

La cancelación estuvo a cargo de la directora de la FMVZ de la UNAM, doctora María Elena Trujillo Ortega, la vicepresidenta de la Comisión de Preservación del Medio Ambiente, Protección Ecológica y Cambio Climático de la Cámara de Diputados, licenciada María de los Ángeles Moreno, y la licenciada Patricia Cravioto Galindo, directora Corporativa Comercial del Servicio Postal Mexicano.

En el evento, la doctora María Elena Trujillo Ortega explicó el por qué de esta celebración:

“La enseñanza y ejercicio de la medicina veterinaria en América se inicia formalmente el 17 de agosto de 1853, cuando el presidente de México, Antonio López de Santa Anna, expide un decreto para el establecimiento de una Escuela de Veterinaria, agregada a la de

Agricultura, que existía en el Colegio Nacional de San Gregorio; ambas escuelas llevarían el nombre de Colegio Nacional de Agricultura, y se alojarían en lo que fuera el Antiguo Hospicio de San Jacinto, en Tacuba, Distrito Federal”.

“En abril de 1916, por decreto de Venustiano Carranza, jefe del Ejército Constitucionalista, la Escuela de Veterinaria se separa de la Escuela de Agricultura”.

“Dos años después (1918), la Escuela de Veterinaria se reestructura transformándose en la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia y, un año después, ocupa sus propias instalaciones en el campus universitario”.

“Históricamente, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM formó estructuras académicas que sirvieron de base y permitieron el nacimiento de escuelas y facultades de medicina veterinaria en 52 universidades nacionales, tres de ellas privadas, que aún en la actualidad se hermanan y mantienen vínculos”.

“Con motivo de la celebración de los 160 años de educación veterinaria en México y América, es que el Servicio Postal Mexicano emite la estampilla conmemorativa”.

En el acto estuvieron presentes, el doctor Bernardo González Aréchiga, el maestro Luis Durán Luján y el doctor José Luis Payró, rector institucional, director general y director de la Escuela de MVZ de la UVM, respectivamente.

Texto y foto: Virginia Galván Pintor.



# VERBENA POR EL DÍA DEL MÉDICO VETERINARIO

En México y en América, la enseñanza formal de la medicina veterinaria se inicia el 17 de agosto de 1853, cuando el presidente Antonio López de Santa Anna expide un decreto para instaurar una Escuela de Veterinaria que junto con la Escuela de Agricultura (ya existente), conformarían el Colegio Nacional de Agricultura. En abril de 1916, mediante otro decreto emitido por el jefe del Ejército Constitucionalista, Venustiano Carranza, la Escuela de Veterinaria se separa de la de Agricultura.

Durante muchos años, esta escuela fue la única de medicina veterinaria en América Latina, por lo que formó a una gran cantidad de alumnos provenientes de diversos

países, quienes en agradecimiento a su formación académica, decidieron declarar el 17 de agosto como Día del Médico Veterinario.

En este contexto y en el marco de la conmemoración de los 160 años del inicio de la enseñanza de la MV en México y América, el pasado 15 de agosto, la comunidad de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM realizó una verbena que contempló diversas actividades:

- Nuestras instalaciones en Ciudad Universitaria fueron visitadas por estudiantes de escuelas y facultades de MVZ del país, quienes guiados por alumnos de nuestra Facultad, conocieron los salones

de clase, laboratorios, hospitales, museos y la biblioteca, entre otras áreas y participaron en el Primer Foro de Estudiantes de MVZ de América Latina. Además, asistieron a otras actividades académicas, culturales y de convivencia.

- La Compañía de Teatro “Serendipia” de la FMVZ de la UNAM presentó la obra “Sueño de una noche de verano”, de William Shakespeare, con una gran afluencia por parte de académicos, alumnos y trabajadores administrativos de la Facultad, así como estudiantes externos. Dirigida por la maestra Cyndia, la puesta en escena —que profundiza en el tema del amor de pareja— se presentó en el auditorio Aline S. de Aluja en dos funciones, 12 y 17 horas, con un impresionante trabajo de actuación por parte de sus integrantes —estudiantes de la FMVZ de la UNAM— y una comprometida labor de musicalización, iluminación y coreografía, entre otros aspectos.
- La explanada de El Quijote fue el lugar en donde se llevó a cabo la convivencia entre la comunidad y los invitados externos. Ahí se impartieron clases de baile: rock and roll, salsa, cumbia y duranguense; se instaló un inflable con un toro mecánico que resultó ser de gran diversión para los jóvenes, y se llevó a cabo una taquiza. Texto y fotos:

Virginia Galván Pintor.



Alumnos de Veracruz y Querétaro en el Departamento de Inglés



*La Compañía de Teatro "Serendipia" presentó la obra Sueño de una noche de verano*



*Los integrantes de la Compañía de Teatro mostraron sus avances en el terreno de la actuación*



*En las clases de baile*



*El toro mecánico fue de gran diversión para los jóvenes*



*La convivencia promueve la integración de la comunidad*



*Alumnos de la Universidad del Valle de México en el auditorio Pablo Zierold Reyes*

# CONCLUYEN LAS ACTIVIDADES DE BIENVENIDA A LA GENERACIÓN 2014

CON la visita de padres y familiares de los alumnos de la generación 2014, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM concluyó las actividades de la Semana de Inducción, efectuada entre julio y agosto tanto en nuestras instalaciones de Ciudad Universitaria como en algunos Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE).

En su visita, los familiares de los alumnos tuvieron una plática con la directora de la Facultad, doctora María Elena Trujillo Ortega, quien señaló que para las autoridades universitarias es de suma importancia que los padres conozcan todo respecto de la carrera que eligieron sus hijos, en este caso, medicina veterinaria y zootecnia, porque es parte fundamental de su proyecto de vida.

La charla se llevó a cabo en el auditorio Pablo Zierold Reyes; sin embargo, debido a la gran cantidad de familiares que acudieron, fue necesario transmitirla en vivo, mediante videoconferencia, al auditorio Aline S. de Aluja y al Salón 1102, lugares en donde se concentraron.

En el evento, la doctora María Elena Trujillo desarrolló varios temas, entre otros: historia de la FMVZ, plan de estudios de la licenciatura, áreas de especialidad, CEIE, acreditaciones nacionales e internacionales, ventajas de las acreditaciones, campo de trabajo del MVZ e impacto de la profesión en la sociedad.

Durante su estancia en los auditorios, los padres conocieron el documento "Compromiso del alumno", firmado por sus hijos en la Semana de Inducción y, en este sentido, la doctora Trujillo Ortega los exhortó a apoyar en todo momento a los estudiantes, a fin de que cumplan cabalmente con el compromiso adquirido.

También durante su estancia en los auditorios, los invitados disfrutaron de dos videos: uno sobre la carrera de MVZ en la UNAM: orígenes, misión, visión, objetivos, perfil del alumno, áreas de la MVZ, servicio social, titulación y servicios académicos, y otro sobre los CEIE: ubicación, sistemas de producción, instalaciones, servicios académicos para alumnos, objetivos, impacto en la sociedad, etcétera.



Posteriormente, los familiares se dirigieron a la explanada de El Quijote, en donde se reunieron con sus hijos y con los alumnos anfitriones, con quienes efectuaron un recorrido por la Facultad para conocer los salones, laboratorios, hospitales, biblioteca, museos y oficinas. Igualmente, visitaron la Exposición de los Departamentos y Áreas Académicas, en la cual los participantes muestran las labores de enseñanza, investigación y extensión que llevan a cabo, en beneficio del alumnado.

Esta exposición es uno de los mayores atractivos de la Semana de Inducción, pues los expositores utilizan todo tipo de recursos para llamar la atención del público y dar a conocer su trabajo: folletos, carteles, mantas, videos, maquetas, equipo de laboratorio, simuladores y animales disecados o vivos, entre otros. Cabe destacar que en el caso de los animales vivos, la Facultad realiza las acciones necesarias

en cuanto a instalaciones, alimentación y cuidados, para garantizar su bienestar.

El evento culminó con una degustación de quesos elaborados en los CEIE y una convivencia entre alumnos de nuevo ingreso y de semestres avanzados, familiares, académicos, tutores y autoridades.

#### GENERALIDADES DE LA SEMANA DE INDUCCIÓN

Como parte de este evento, los alumnos de la generación 2014 participaron en diversas actividades: recorridos guiados por nuestras instalaciones de Ciudad Universitaria: Biblioteca, departamentos de Morfología, Pequeñas Especies, Patología e Inglés, entre otros, cancha deportiva y hospitales. Por otro lado, acudieron a exámenes de conocimientos, de habilidades, de aptitudes académicas, de inglés y médicos, y a clases abiertas de asignaturas como "Introducción a la zootecnia".

También asistieron a pláticas informativas sobre: Programa de tutoría para la licenciatura, Administración escolar, secretarías de Educación Continua y Tecnología, de Planeación, y de Medicina, Zootecnia y Extensionismo, Departamento de Inglés, Apoyos y servicios de la DGOSE (Dirección General de Orientación y Servicios Educativos-UNAM) y Difusión Cultural. Además, visitaron los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO) y de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEIPSA).

Durante la convivencia —amenizada por la Estudiantina de la FMVZ— el equipo de Tiro con Arco de la UNAM dio una exhibición y efectuó una competencia, mientras que integrantes del equipo de Fútbol Americano de la Facultad invitó a los estudiantes de nuevo ingreso a unirse a sus filas. Texto: Virginia Galván Pintor.



Fotos: José Mario Escamilla G Cantón

# HABILIDADES PARA PUBLICAR EN INGLÉS

¿Sabías que... de acuerdo con reportes internacionales, el 92% de las revistas indizadas publican en inglés; el 94% de los buscadores de citas se limitan a documentos en inglés, y el 97% de los editores en jefe y miembros de los comités evaluadores de las revistas son anglófonos

Y que... en el campo de las ciencias, el indicador internacional más importante está dado por el volumen de sus publicaciones en revistas indizadas?

ACADÉMICOS y alumnos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM participaron en el Taller “Inglés para Publicaciones Científicas”, cuyo objetivo fundamental es capacitarlos en el desarrollo de habilidades de auto edición en inglés, a fin de incrementar su confianza al preparar futuras publicaciones.

Organizado por la Coordinación de la Investigación Científica de la FMVZ, el taller fue impartido por el Centro de Estudios para Extranjeros (CEPE), a través de la Escuela de Extensión de la UNAM en Canadá (UNAM-Canadá) y tiene también como objetivos: revisar las convenciones gramaticales, sintácticas, de estilo y de estructura para artículos académicos en inglés, así como desarrollar un mejor entendimiento de la idiosincrasia anglosajona y de los criterios de selección de los comités editoriales de los *journals*.

La iniciativa de efectuar el taller —cuya sede fue el CEPE, *campus* Ciudad Universitaria— partió del coordinador de la Investigación Científica de la Facultad, doctor José Ángel Gutiérrez Pabello, quien contó con el aval de la directora, doctora María Elena Trujillo Ortega, y el coordinador de Estudios de Posgrado, doctor José Juan Martínez Maya, toda vez que la meta es “mejorar el número de publicaciones de nuestra Facultad”.

De acuerdo con un documento de la Coordinación de Estudios

de Posgrado de la UNAM, el Plan de Desarrollo 2011-2015 de la actual Rectoría contempla redoblar el impulso para su internacionalización: “En el campo de las ciencias, el indicador internacional más importante de una universidad está dado por el volumen de sus publicaciones en revistas indizadas. La UNAM participa con un tercio de las publicaciones que México presenta en la *Web of Sciences*, pero el potencial que tiene para incrementar en números absolutos su productividad internacional no ha sido del todo aprovechado”.

Tras indicar que el inglés es el idioma en el que muchos académicos necesitan dar a conocer sus investigaciones, en dicho documento

se destaca que para responder a esta necesidad, nuestra máxima casa de estudios, por medio de su sede en Canadá, organiza desde 2011 cursos-talleres de “Habilidades para publicar en inglés”, dirigidos a grupos de académicos y alumnos de posgrado que desean insertarse en el ámbito internacional.

Hasta el cierre de esta edición, como resultado del taller, de un total de 20 participantes se han sometido cinco artículos de investigación para arbitraje y posible publicación. Se espera que en los próximos dos meses la mayoría de los participantes cumplan el mismo objetivo para, de esta forma, satisfacer las expectativas establecidas.



El taller se impartió en el CEPE. Foto: Rolando Beltrán.

## Los CEIE, en...

(viene de la página 16)

conocimiento en su beneficio, a través de los CEIE.

El orador principal en la ceremonia fue el doctor Javier Gutiérrez Molotla, director técnico del CEIPSA, quien señaló que los académicos y alumnos del Centro trabajan durante todo el año con los productores de las zonas colindantes, brindándoles capacitación y asesoría para que mejoren sus producciones: "Ustedes nos han abierto las puertas de sus granjas y, al hacerlo, apoyan el desarrollo de la enseñanza e investigación; de la misma manera, la FMVZ les abre sus puertas para que conozcan las actividades académicas que lleva a cabo en beneficio del sector pecuario de México".

En la Sala de Usos Múltiples del CEIPSA, el doctor Gutiérrez Molotla aseguró que este vínculo y comunicación permanentes con los ganaderos permiten que el personal del Centro conozca su problemática y requerimientos y, a partir de éstos, establecer programas, estrategias y acciones para apoyarlos.

Tras señalar que el tema de "Bioseguridad en las granjas" es fundamental para avanzar, por ejemplo, en la "Prevención de enfermedades", el doctor comentó que en este foro se incluyó una plática sobre "Ordeño de borregas", porque es un área relativamente nueva en el CEIPSA que es indispensable compartir con los productores, a fin de que conozcan sus pros y contras. También se planeó una charla sobre "Elaboración de quesos" con el objeto de mostrar a



Las pláticas se impartieron en diferentes puntos del Centro

los invitados los métodos, técnicas y equipo requeridos para lograr la calidad e inocuidad, y para presentar una nueva opción: la elaboración de quesos de borrego.

Por su parte, el doctor Sergio Ángeles Campos, titular de la Secretaría de Medicina, Zootecnia y Extensionismo de la Facultad, comentó que una de las funciones sustantivas de la UNAM es la difusión del conocimiento y la transferencia de tecnología y, en este contexto, la labor de los CEIE es fundamental, tanto como su vínculo con el sector de los productores.

Acompañado por la doctora Leticia Gómez, jefa del Departamento de Extensionismo de la citada secretaría, el doctor Sergio Ángeles mencionó que

uno de los objetivos de este tipo de foros es capacitar y asesorar a los productores respecto de las buenas prácticas de manejo, la importancia de la medicina preventiva, la bioseguridad y la inocuidad en la elaboración de alimentos.

Agregó que en el CEIPSA se ha abierto una nueva ventana en la producción ovina —el ordeño—, es decir, la producción de leche y su transformación en quesos, un producto que seguramente llegará a la mesa de los mexicanos.

Esta es una nueva alternativa de producción ovina —subrayó el doctor— una opción más que se suma a la producción de carne y lana, y respecto de la cual hay que capacitar a los productores.

Texto y fotos: Virginia Galván Pintor.

**No te pierdas** en el próximo número de Infovet, un reportaje especial sobre la entrega del Premio a la Vinculación Educación Empresa, que otorgan las secretarías de Educación Pública (SEP) y del Trabajo y Previsión Social (STyPS), en cuyo marco resultó ganadora la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

# Los CEIE, EN COMUNICACIÓN DIRECTA CON EL SECTOR DE LOS PRODUCTORES

■ Realiza el CEPIPSA el Segundo Foro Ganadero



*Los ganaderos y ganaderas recorrieron las instalaciones*

métodos, técnicas, rebaños y hatos, entre otros aspectos. .

La inauguración de las actividades estuvo a cargo del doctor Juan Nava Navarrete, secretario General de la FMVZ de la UNAM, quien aseguró que para los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE) es importante realizar este tipo de actividades, pues les permiten conocer los problemas y necesidades de los productores y, con base en ello, ayudarlos.

Al asistir en representación de la doctora María Elena Trujillo Ortega, directora de la Facultad, el secretario General se comprometió —a nombre de la Universidad Nacional Autónoma de México— a seguir teniendo comunicación directa con el sector de los productores y a seguir extendiendo el

(sigue en la página 15)

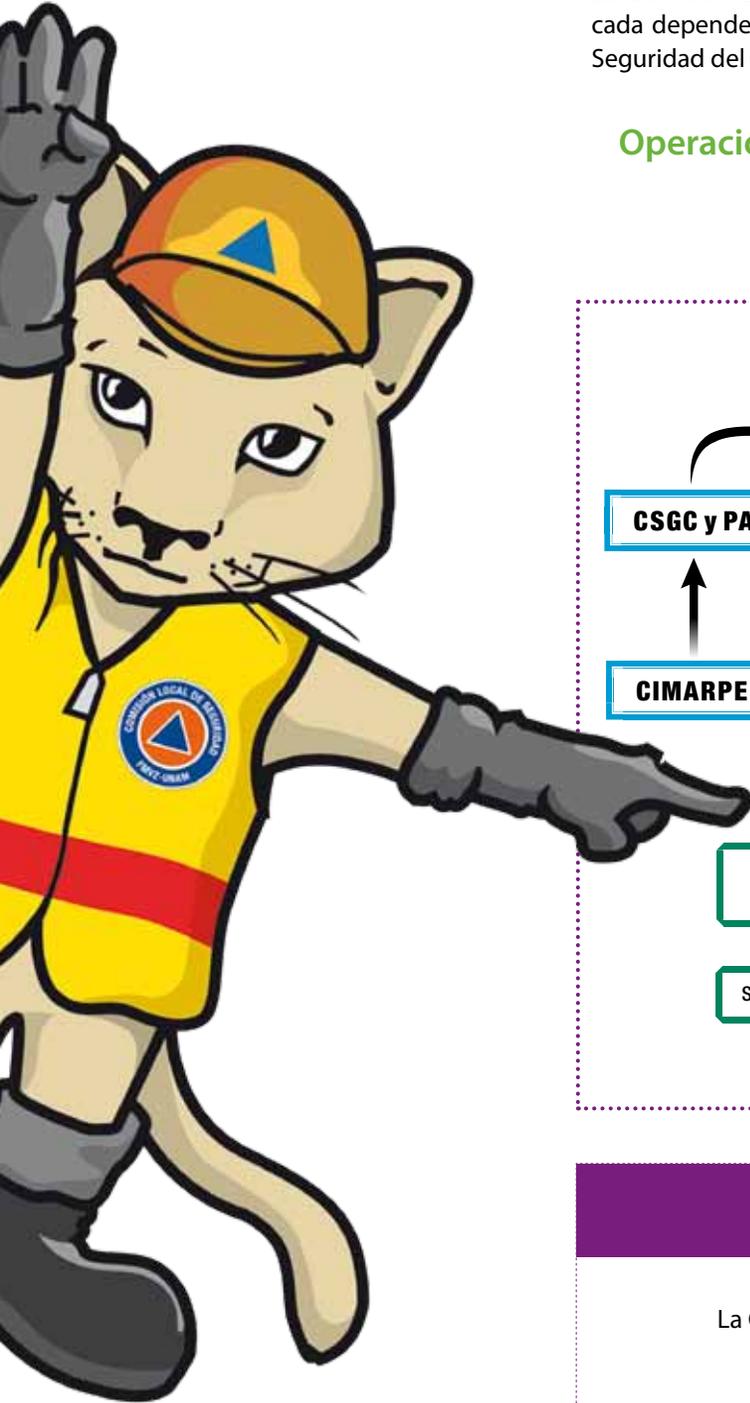
El Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, realizó por segundo año consecutivo el Foro Ganadero, evento de extensionismo que este 2013 logró reunir a cerca de 300 productores de las zonas aledañas.

Para esta segunda edición, los académicos del CEPIPSA —ubicado en San Miguel Topilejo, Distrito Federal— prepararon pláticas sobre cuatro temas generales: “Bioseguridad en las granjas”, “Prevención de enfermedades”, “Ordeño de borregas” y “Elaboración de quesos”.

Al igual que en el 2012, las pláticas se impartieron en distintos puntos del Centro, en donde los académicos, apoyados por alumnos, mostraron a los invitados sus sistemas de producción,

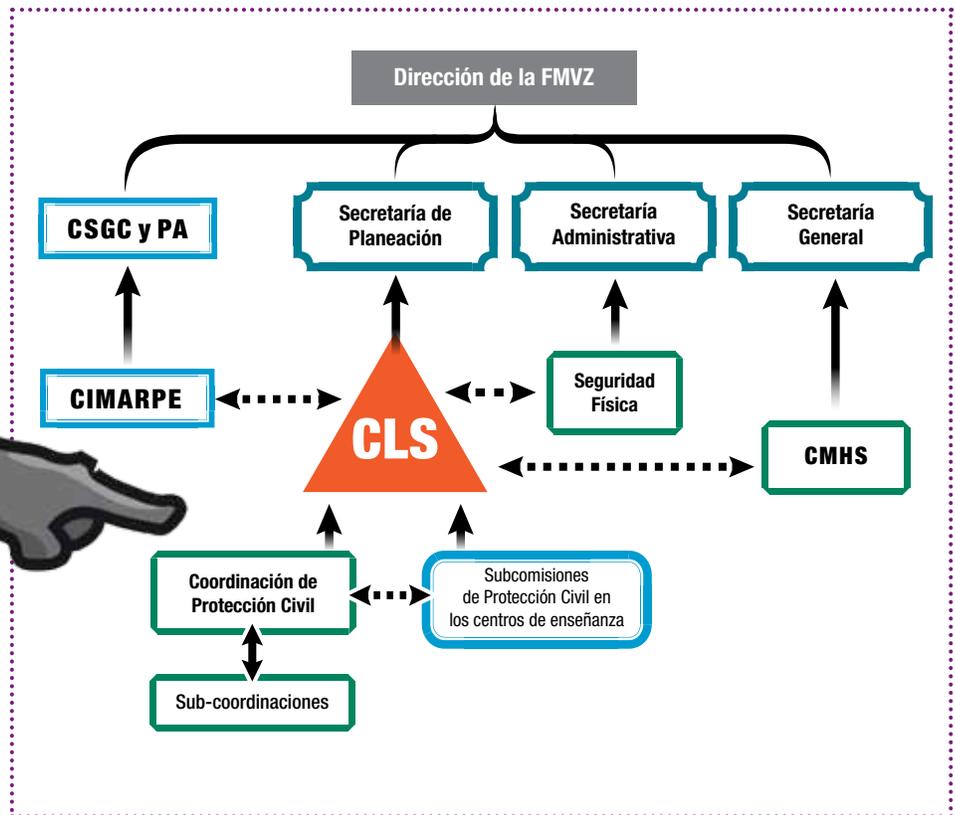


*Los invitados pudieron observar cómo se elabora el queso en el Centro*



La Comisión Local de Seguridad (CLS) es un órgano normativo y consultivo de cada dependencia universitaria, que está registrado ante la Comisión Especial de Seguridad del Consejo Universitario.

## Operación del proceso de protección Civil y Seguridad Directrices e instancias reguladoras institucionales y oficiales



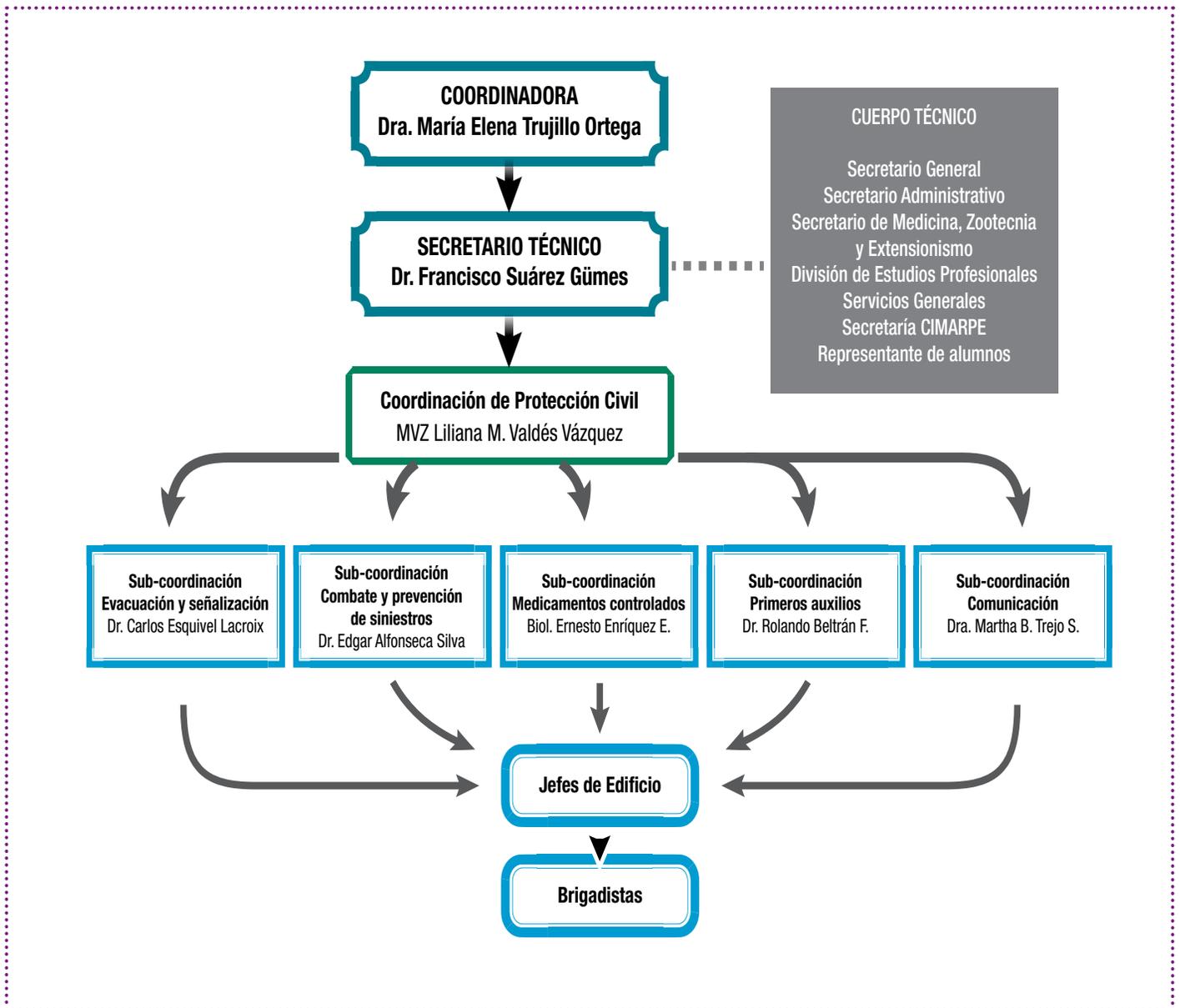
## Macrosimulacro 2013

La Comisión Local de Seguridad invita a la comunidad de la FMVZ a participar en los simulacros que se realizarán el próximo 19 de septiembre, a las 10 y 17:30 horas, como parte del Macrosimulacro de la Ciudad de México, en conmemoración del sismo de 1985.

¡Participa!

Infórmate en: [www.fmvz.unam.mx](http://www.fmvz.unam.mx)

(ingresa al apartado de la Secretaría de Planeación, en donde encontrarás la liga de la CLS).



**IMPORTANTE:** A la entrada de cada uno de los edificios de la Facultad están colocados carteles en donde se pueden consultar los nombres de los brigadistas de ese edificio y la capacitación que tienen en el ámbito de la protección civil y la seguridad.



### Teléfonos de emergencia en la UNAM

Central de emergencias 56 16 09 14, 56 22 24 40.

Vigilancia: 56 16 25 89.

Extensión 55 de cualquier teléfono de la UNAM.