

órgano informativo de la

info **Vet**

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

UNAM
La Universidad
de la Nación

INFORME DE LABORES

2017

Síguenos en



@fmvz_unam



@FMVZUNAM



FMVZ.UNAM.Oficial

Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

unam,
legado cultural
en continuo movimiento



fmVz
1853

Ciudad Universitaria, CDMX. Número 310 marzo 7 de 2018

SEGUNDO INFORME DE LABORES DE LA FMVZ

- El Director de la Facultad hace un recuento de las actividades más importantes realizadas en el 2017, con base en ocho programas estratégicos
- La FMVZ es ejemplar por la forma en que combina la docencia, investigación y extensión, y por cómo se vincula con la sociedad: Leonardo Lomelí

El doctor Francisco Suárez Güemes presentó su Segundo Informe de Actividades al frente de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, en el cual hizo un recuento de las actividades y acciones más importantes efectuadas durante el 2017, en el marco de sus funciones sustantivas: docencia, investigación y extensión de la cultura.

Ante el secretario General de la UNAM, doctor Leonardo Lomelí Vanegas, así como directores de escuelas, facultades, centros e institutos y representantes del Comité Ejecutivo del STUNAM, el director expuso los logros alcanzados por la comunidad en el marco de los programas estratégicos del Plan de Desarrollo 2016-2020, así como los retos a enfrentar en el 2018.

También ante ex directores, profesores eméritos, miembros del Consejo Técnico, académicos, alumnos y personal administrativo de la FMVZ, el director señaló que dicho Plan de Desarrollo va en concordancia con el actual Plan de Desarrollo de la UNAM, y apoyado en una presentación visual que incluyó textos cortos, fotografías, imágenes y gráficas, entre otros elementos, desarrolló varios temas, los más trascendentales dentro de los ocho programas estratégicos:

- Liderazgo, imagen y vinculación.
- Fortalecimiento de la licenciatura.
- Mejora del posgrado.
- Superación del personal académico.

- Educación continua.
- Promoción de la investigación.
- Fortalecimiento de las actividades en los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión.
- Superación del personal administrativo y mejora de los procesos.

La ceremonia se llevó a cabo en el auditorio Pablo Zierold Reyes, el 27 de febrero, en donde el secretario General de la UNAM, quien dio constatación al informe, aseguró que a pesar de que el 2017 fue un año difícil no solo por la austeridad presupuestal que impera en el país, sino también por los sucesos trágicos de septiembre, la FMVZ logró avances significati-

vos en sus funciones primordiales, en sus procesos administrativos, en la capacitación del personal y en lo que es el corazón de una facultad o escuela de la UNAM: la educación que imparte a alumnos tanto de licenciatura como de posgrado.

Al acudir en representación del rector Enrique Graue Wiechers, el secretario celebró que la Facultad haya efectuado una gran cantidad de acciones que reafirman su liderazgo en México y en Iberoamérica: se trata de una entidad educativa que proyecta los valores de la UNAM en todos sus campos de acción y que es ejemplar por la manera en que combina sus funciones de docencia, investigación



El doctor Francisco Suárez Güemes, durante la presentación del Informe.

y extensión y por cómo se vincula con la sociedad mexicana —subrayó—.

Tras hablar de los logros obtenidos por la FMVZ en la formación de estudiantes de licenciatura y posgrado, del desempeño de los CEIE a favor de la enseñanza, la investigación y el sector de los productores, del desarrollo del programa de obras y de las iniciativas promovidas por la Facultad en el ámbito del bienestar animal, entre otras cosas, el doctor destacó que en este 2018 la Facultad enfrenta grandes retos, por ejemplo, su re acreditación internacional y la construcción de un nuevo hospital en CU que complemente su Red de Hospitales; esto último en beneficio de cientos de usuarios de nuestra sociedad y, sobre todo, de los futuros médicos veterinarios zootecnistas y especialistas.

Agradeció la solidaridad de la comunidad ante los daños causados por los sismos de septiembre del año pasado y precisó: hoy necesitamos de la unidad de los universitarios para enfrentar los eventos suscitados recientemente en el *campus* central y en otras entidades académicas, producto del incremento de la violencia y de ciertos signos de descomposición social en la nación. Sin embargo, con el trabajo cotidiano de académicos, alumnos y personal administrativo, con la transmisión de los valores universitarios y con las muestras de solidaridad cotidiana de comunidades como ésta, haremos frente y superare-



El Secretario General de la UNAM, al dar respuesta al Informe.

mos los momentos difíciles.

EL INFORME, EN TÉRMINOS GENERALES

Para darnos una idea del contenido del Informe, en su versión completa, a continuación transcribimos la "Presentación" escrita por el doctor Francisco Suárez Güemes, quien en ésta hace un atinado ejercicio de síntesis de lo efectuado y acontecido el año pasado.

Las acciones que se realizaron durante 2017, estuvieron relacionadas con las labores académicas, de investigación y extensión dando seguimiento puntual al Plan de Desarrollo 2016-2020 y en concordancia con el plan de desarrollo institucional.

En este segundo año, la Facultad tuvo que enfrentar desafíos adicionales por eventos imprevistos como un

huracán en Veracruz y varios sismos de magnitud considerable que afectaron al país. En este informe, se detallan las actividades realizadas por la comunidad para el cumplimiento de cada una de las funciones que se tienen encomendadas.

El detalle del trabajo se puede consultar en los ocho programas estratégicos con sus respectivos anexos, en esta parte solo se citarán algunas de las labores llevadas a cabo.

El liderazgo de esta Facultad se vio reflejado en diferentes acciones a lo largo del año, como ejemplo se puede mencionar el foro "Seguridad Alimentaria", como parte del evento denominado "La UNAM y los desafíos de la nación"; propuesto por el rector





El público en el auditorio Pablo Zierold Reyes.

con la Dirección General de Atención a la Comunidad de la UNAM, que aproxima algunas de las actividades del médico veterinario a la sociedad, promoviendo el bienestar animal y brindando servicios en la zona metropolitana.

La CLVI Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, se realizó en "San Jacinto", donde se analizó la situación actual y los retos de la educación veterinaria en México.

Con la colaboración de diversas áreas de la Facultad, se trabajó en dos proyectos para apoyar la enseñanza práctica, estimular el aprovechamiento de los alumnos y lograr un aprendizaje significativo.

Para la atención médica, se desarrolló un software especializado que integra y sistematiza la información médica. Es una herramienta de aprendizaje en la enseñanza práctica, útil para apoyar a los alumnos en el fortalecimiento de sus competencias en la atención de casos clínicos y su seguimiento, hasta llegar a su resolución.

Con el mismo fin y para acompañar a los estudiantes mientras realizan las actividades de enseñanza práctica, servicio social, trabajo profesional, estancias, internados o especializaciones, se trabajó en la "creación de una comunidad de aprendizaje no formal de medicina veterinaria" que consiste en una aplicación móvil mediante la que se pueden consultar casos clínicos a expertos, quienes siguen de forma puntual y homologada las actividades de los alumnos.

Enrique Graue Wiechers, en el que se analizaron los retos que enfrenta México ante un contexto internacional adverso y un modelo de desarrollo que ha dado lugar a una de las sociedades con mayor desigualdad del mundo, donde participaron como ponentes, expertos de reconocido prestigio.

En la perspectiva internacional, la FMVZ y la fundación británica "The Donkey Sanctuary" firmaron un convenio en el que se comprometen a seguir trabajando conjuntamente a favor del bienestar de los équidos de trabajo y de sus propietarios.

El acuerdo fue firmado por el secretario general de la UNAM, doctor Leonardo Lomelí Vanegas, el director de la FMVZ y el señor Robert Charles Nichols, representante legal de "The Donkey Sanctuary" a nivel global.

El taller "Bilateral sobre Cambio Climático y Ganadería Bovina Sustentable" fue organizado por la FMVZ, la Universidad Autónoma de Yucatán, el Conacyt y la Universidad de Nottingham. Participaron 40 académicos e investigadores con el fin de plantear interdisciplinariamente, opciones para producir carne y leche de manera sustentable, minimizando el impacto al ambiente.

En el ámbito nacional, se firmaron diversos convenios, entre ellos se encuentra el realizado con la Secretaría de Desarrollo Rural y Equidad para las Comunidades de la Ciudad de México, que abarcan ámbitos docentes, de investigación y de extensión, con el propósito de impulsar el desarrollo humano de los productores pecuarios de la zona.

En el año se realizó la 7ª Jornada de Bienestar Animal en coordinación

Hace algunos años que en el “Cuestionario de opinión sobre los servicios de la UNAM”, se detectó la falta de participación de los alumnos en actividades extracurriculares. Para subsanar esto, se han incrementado las acciones de este tipo. Durante el año que se informa, se inauguró la pista para caminar y correr, así como una nueva sección del centro de activación física. Además de incrementarse significativamente los eventos lúdicos y culturales dentro de la Facultad, para que sean accesibles a toda la comunidad.

Se inauguró una Unidad de Investigación equipada con los equipos más modernos y personal especializado, que ofrece sus servicios a todos los académicos que estén realizando una investigación y que necesiten de un laboratorio que esté a la vanguardia en su equipamiento.

Igualmente, para apoyo a la investigación, se firmaron diversos convenios con empresas de la industria cárnica y laboratorios farmacéuticos.

La Dirección General de Obras y Conservación (DGOC) de la UNAM entregó el inmueble para el Almacén Farmacéutico, edificado con recursos de la UNAM y que tiene 263 metros cuadrados de construcción; servirá para distribuir medicamentos a los departamentos, los hospitales, las clínicas y los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión de la Facultad.

Se continuó con la producción de productos y subproductos de origen animal, con el cumplimiento de las normas y reglamentos aplicables para tal fin, bajo la marca de “Puma gourmet”.

Es motivo de gran satisfacción mencionar que el Ejecutivo Federal emitió un decreto mediante el cual se expropia, a favor de la UNAM, el predio en donde se localiza el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina en el municipio de Huitzilac, en Morelos.

Como es sabido por todos, en este año se enfrentaron fenómenos naturales en los que afortunadamente entre la comunidad de la Facultad, no se tuvieron pérdidas humanas; los daños fueron materiales y la mayoría ya están arreglados. Pero es imprescindible mencionar la loable labor desempeñada por la comunidad, que respondió de manera ejemplar y solidaria ante este tipo de sucesos con trabajo arduo y colaborativo tratando de mitigar en la medida de lo posible las pérdidas sufridas por la población, tanto en la Ciudad de México, como en algunos estados de la República Mexicana.

El año 2018 plantea nuevos retos para la Facultad, como son los procesos de re acreditación a nivel internacional, proporcionar servicios adecuados, impulsar la investigación y enriquecer la docencia para formar recursos humanos, que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los habitantes del país.

Sin el apoyo de una comunidad unida, esto no sería posible, por lo cual les externo mi agradecimiento y los exhorto a seguir trabajando por la Facultad, por la UNAM y por el bien del país.

Quienes deseen consultar el informe completo, lo pueden hacer en la página: www.fmvz.unam.mx.



En el 2017, la FMVZ firmó y mantuvo varios convenios nacionales e internacionales.





La generación 2018 está compuesta por 601 alumnos.

ALGUNAS CIFRAS Y DATOS

A continuación, algunas cifras y datos extraídos del Informe, específicamente de su versión resumida para exposición ante público.

LICENCIATURA

Respecto de la Generación 2018, la FMVZ registró 4 mil 831 aspirantes a la licenciatura, admitiendo a 601: 69 por ciento son mujeres y 31 por ciento hombres.

En el semestre 2017-2, se inscribieron tres mil 29 estudiantes en mil 184 grupos y en el 2018-1, tres mil 284 alumnos en mil 113 grupos.

En el Servicio Social (SS), de los 196 programas registrados y solicitados por los alumnos, 36 pertenecen a la FMVZ y 160 a instituciones externas. Ahora bien, de los 501 estudiantes inscritos en el SS, 330 lo

realizaron en la Facultad y los CEIE, 33 en otras dependencias de la UNAM, 119 en el sector público y el resto en asociaciones civiles e instituciones de asistencia privada o bien lo liberaron conforme a la reglamentación universitaria.

Por otro lado, se titularon 317 alumnos: 138 por Trabajo Profesional Nacional (TPN), 65 por Examen General de Conocimientos (EGC), 63 por Tesis, 29 por Informe de SS en Área Rural (ISSAR), 18 por Trabajo Profesional en el Extranjero (TPE) y 4 por Totalidad de Créditos y Alto Nivel Académico (TCyANA). De este total, 216 son mujeres y 101 hombres.

La FMVZ promovió la creación del SS Interdisciplinario, en el cual participarían las facultades de Medicina y Psicología, así como las escuelas de Trabajo Social y de Enfermería. El proyecto fue propues-

to por la Secretaría de Medicina, en conjunto con los CEIE, hospitales, clínicas, la Coordinación de Enseñanza Práctica y el área de SS. Su objetivo es apoyar a las comunidades aledañas del CEIEPAA y del CEIEGT.

POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Tras ser evaluados por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC), los programas de Especialización y de Maestría en Ciencias conservan sus reconocimientos como “En desarrollo”, el primero y “Consolidado”, el segundo.

En la Especialización en Medicina Veterinaria y Zootecnia, que incluye 12 campos del conocimiento, se inscribieron 123 estudiantes, 65 en la modalidad presencial y 58 en la abierta. Asimismo, se graduaron 108 estudiantes: 51 en la modalidad abierta y 57 en la presencial.

En el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, en el cual también participan el Instituto de Investigaciones Biomédicas y la FES Cuautitlán, en la FMVZ se graduaron 16 alumnos en el doctorado, 42 en la Maestría en Ciencias y 36 en la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

En el Programa Único de Internado —en donde este 2018 se registró un incremento del 15 por ciento en el número de participantes—, 58 estudiantes concluyeron el programa, en seis diferentes áreas.

Por otra parte, son 59 los académicos de nuestra Facultad que forman parte del Sistema Nacional de

LA ENSEÑANZA EN LOS CENTROS

Centro	Número de alumnos atendidos en prácticas y estancias
de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano	2 mil 458 alumnos en prácticas rotatorias: mil 316 de la FMVZ, 845 de asignatura de la Facultad, 217 de la FES Cuautitlán y 80 de la FES Iztacala. Estancias: 37, 11 en SS, 14 en TP, 6 en ISSAR, 4 en tesis de licenciatura y 2 en tesis de posgrado.
de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agrosilvopastoril	3 mil 150 alumnos en prácticas rotatorias, 2 mil 130 en asignaturas de la FMVZ y 682 de otras instituciones educativas. Estancias: 15 en SS
de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Avícola	2 mil 237 alumnos, 695 en prácticas rotatorias y mil 542 en asignaturas de la FMVZ. Estancias: 9
de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical	Mil 220 alumnos en prácticas rotatorias, 200 en asignaturas de la FMVZ y 21 en asignaturas teórico-prácticas. Estancias: 104 alumnos en SS, Capacitación y TP
de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina	Mil 967 alumnos, mil 852 en prácticas rotatorias y 115 en asignaturas de la FMVZ. Estancias: 7 de alumnos procedentes de 6 instituciones universitarias
de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina	Mil 964 alumnos: 366 en prácticas rotatorias, 883 en asignaturas de la FMVZ y 715 diferentes instituciones educativas. Estancias: 35 estudiantes de 7 universidades
de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal	7 mil 388 alumnos: 2 mil 95 en prácticas rotatorias, 5 mil 104 en asignaturas de la FMVZ y 189 en visitas. Estancias: 2

Investigadores: 28 en el nivel I, 13 en el II y 10 en el III, más 8 aspirantes. Esto representa el 24 por ciento, tomando en cuenta exclusivamente a los académicos de tiempo completo.

En relación con los artículos de investigación, se publicaron 117 en revistas científicas indexadas, en más de 10 diferentes líneas.

Sobre la participación de los académicos en proyectos con finan-

ciamiento, 19 (nuevos y renovados) lo hicieron dentro del PAPIME, 41 (nuevos y renovados) del PAPIIT y 12 (aprobados) del Conacyt, lo que significa una inversión de 33 millones 859 mil 888 pesos.

En el 2017 se instauró la Unidad de Investigación de la Facultad, mediante la cual se han apoyado 21 proyectos de investigación de doctorado, maestría y licenciatura.

MÁS DE LOS CENTROS

El CEIPAA trabajó en 3 áreas de investigación: Microbiología, Inmunología y diagnóstico de enfermedades, y Proceso de enseñanza aprendizaje.

Al Día del Ganadero asistieron mil 200 productores y 479 al Día del Productor Pecuario. La USEDICO atendió a 148 productores.





Los CEIE desempeñan un papel fundamental en la enseñanza práctica.

Su producción fue de 18 mil 8 pacas de avena, alfalfa y pasto; 31 mil 758 litros de leche de vaca y 3 mil 436 litros de leche de cabra.

En el CEIEPASP se desarrollaron 6 proyectos de investigación dentro del PAPIME y en convenios con Conafor, Icamex e Instituto Comunitario para la Conservación del Ambiente.

Al Día Agrosilvopastoril acudieron 558 productores. Su producción fue de 35 mil 700 árboles sembrados (en colaboración con Conafor y Probosque). Obtuvo 360.6 toneladas de ensilado de maíz, 1.54 de huevo para plato y 1.2 de carne de pavo.

En el CEIEPAV se llevaron a cabo 4 proyectos de investigación en los temas Canales de conejo, *Software* especializado, Alternativas de producción de huevo y Reproductoras pesadas. Impartió 4 cursos para productores avícolas y cunícolas de la

Ciudad de México, y a través de sus académicos asistió al programa televisivo "Creadores Universitarios.

Su producción fue de 2 millones 484 mil 546 piezas de pollo. Obtuvo 10 mil 290 pollos (36 toneladas de carne) y 350 pavos (2.3 toneladas de carne). Produjo 960 kilogramos de carne de conejo.

El CEIEGT atendió a mil 846 productores, en cursos, talleres y asesorías, y en el Día del Ganadero. La siembra en el predio "La Soledad" fue de 17.95 hectáreas, mientras que en "El Clarín" de produjeron 300 pacas de pasto. El Centro produjo 181 mil 117 litros de leche de vaca, y vendió 109 animales y mil 640 kilogramos de pescado.

El CEIEPO desarrolló 4 proyectos de investigación dentro de convenios de colaboración con Malta-Cleyton, el Departamento de Genética y Bioestadística, la Secretaría de Marina y la Universidad Autónoma de Guerrero.



En los CEIE se desarrolla una importante labor de extensionismo dirigida a los productores.



El parque vehicular de la Facultad, de los más completos de la UNAM.

Atendió a 707 productores de comunidades aledañas e impartió 7 conferencias dirigidas a ese sector. Su producción fue de 180 toneladas de maíz ensiladas y 172 animales vendidos.

El CEIEPP desarrolló 17 proyectos: 11 de investigación, 3 en colaboración y 3 de académicos. Atendió a 32 productores en comunidad y 25 en el Centro. Al Día del Porcicultor asistieron más de 500 productores. Produjo 23.6 toneladas de composta y 128 toneladas de carne.

El CEPIPSA desarrolló 10 proyectos de investigación. Registró 728 visitas de productores, y atendió a 37 en el Centro y 32 en comunidades. Su producción fue de 2 mil 640 litros de leche de vaca, 9 mil 156 litros de leche de cabra y 2 mil 310 litros de leche de oveja.

MÁS DATOS

A nivel nacional, la FMVZ firmó 19 nuevos convenios de colaboración y renovó 9, lo que representa un incremento del 19 por ciento en relación con el 2016. En el terreno de la vinculación internacional, suscribió o mantuvo acuerdos de entendimiento y convenios con universidades de Francia, Argentina, Brasil,

Chile, Colombia, Costa Rica, España y el Reino Unido.

En el marco de su Sistema de Gestión de la Calidad, la Facultad fue la primera dependencia universitaria que migró a la Norma ISO 9001:2015 y la cuarta que obtiene el Reconocimiento de Calidad Total UNAM.

La Secretaría de Educación Continua y Tecnología llevó a cabo 340 eventos, en 11 diferentes categorías: 159 cursos, 141 seminarios, 21 conferencias, 8 jornadas y 11 actividades diversas (encuentros, coloquios, talleres, etcétera).

La Dirección de la FMVZ, en conjunto con la Delegación Sindical, efectuó varios cursos de actualización y capacitación para los trabajadores administrativos: 8 de actualización, 4 de cómputo, 15 de promoción escalafonaria, 8 de desarrollo humano y uno de pre jubilación.

En el terreno del presupuesto para obras, se dio

cumplimiento al Plan de Austeridad de la UNAM y se priorizó en el mantenimiento de las instalaciones. En este contexto, el monto total asignado fue de 8 millones 840 mil 102 pesos, lo que representa una disminución en gastos del 19.2 por ciento respecto del año anterior. Un millón 223 mil 375 pesos corresponden a atención de daños ocasionados por los sismos de septiembre.

En la adquisición de equipo diverso, la erogación fue de 71 millones, 447 mil 513 pesos, para equipamiento de laboratorios y CEIE (26.44 por ciento en cómputo, 4.91 en transporte y 68.65 en equipo de laboratorio).

Al final de la ceremonia, en compañía del secretario General de la UNAM, doctor Leonardo Lomelí, se devolvió el retrato de la doctora María Elena Trujillo Ortega en la galería de ex directores.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Al final del Informe, se devolvió el retrato de la doctora María Elena Trujillo en la galería de exdirectores



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa
Secretario de Desarrollo Institucional

Dr. Javier de la Fuente Hernández
Secretario de Atención a la Comunidad Universitaria

Dra. Mónica González Contró
Abogada General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Suárez Güemes
Director

Dr. José Ángel Gutiérrez Pabello
Secretario General

LAE José Luis Espino Hernández
Secretario Administrativo

Dr. Francisco Galindo Maldonado
Secretario de Vinculación y Proyectos Especiales

MVZ Ernesto Fantanes Otero
Jefe del Departamento de Comunicación

Virginia Galván Pintor
Responsable de Infovet Reportera, Información y Redacción

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

LSCA 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 Vinculación y Proyectos Especiales de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Oficina: Edificio 2, planta baja, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad 3000, Coyoacán, Ciudad de México, 04510.

Date por enterad@

Anuncios, convocatorias, actividades de educación continua...



Educación Continua

Diplomado en línea "Biotecnología"

Inscripciones: febrero-marzo (en línea)

Dirigido a pasantes y titulados en MVZ y profesionistas de carreras afines o relacionadas con bioquímica, biología, biomedicina y ciencias agrícolas

Catorce módulos, con opción a tomar cualquier módulo como curso de actualización.

Diplomado en línea

"Biotecnologías reproductivas aplicadas a pequeños rumiantes"

Inscripciones: febrero-marzo (en línea)

Dirigido a MVZ dedicados a la producción de pequeños rumiantes y a estudiantes de MVZ de octavo semestre en adelante

Nueve módulos, con opción a tomar cualquier módulo como curso de actualización

Diploma con valor curricular de 100 puntos otorgados por Concervet.

Diplomado en línea

"Infectología de perros y gatos"

Inscripciones: febrero-marzo (en línea)

Dirigido a MVZ y pasantes (100% créditos) dedicados a las pequeñas especies

Siete módulos, con opción a tomar cualquier módulo como curso de actualización.

Diplomado en línea

"Vacunología veterinaria"

Inscripciones: febrero-marzo (en línea)

Dirigido a profesionales o pasantes de MVZ y carreras afines, vinculados con la producción y control de calidad de vacunas, comercialización o uso de inmunógenos

Diploma con valor curricular de 100 puntos otorgados por Concervet.

Curso teórico-práctico "Transferencia de embriones en ovinos"

Panorama actual de algunas técnicas de reproducción empleadas en ovinos

8 y 9 de marzo

Cupo limitado a 8 personas

Sede: CEIEPO, FMVZ-UNAM, Tres Marías, Morelos.

XX Congreso internacional de medicina, cirugía y zootecnia en perros, gatos y otras mascotas. Acapulco

8 al 11 de marzo

En el marco del congreso se efectuará el 7º Concurso nacional de trabajos libres para estudiantes de MVZ (www.congreso-fcm.mx)

V Jornadas de organismos acuáticos

2 al 4 de abril

Auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, CU, de 9 a 16 horas

Dirigido a profesionales y estudiantes.

Diplomado en línea "Producción de carne en corral de engorda"

Inscripciones hasta el 22 de abril (en línea)

Dirigido a MVZ y profesiones afines

Diploma con valor curricular de 100 puntos otorgados por Concervet

XVI Simposio sobre venados de México "Ing. Jorge G. Villarreal González"

Del 25 al 27 de abril

Auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, CU

Especialistas en venados del país se reúnen para intercambiar conocimientos y experiencias en áreas como Conservación y manejo de hábitats y poblaciones silvestres, Medicina y manejo de venados cautivos, Legislación y normatividad, y Educación ambiental.

Miztli, por siempre ...

(viene de la página 12)

De lunes a viernes, en el pumario, la felina fue entrenada por los MVZ Eduardo Cabrera y Oscar Vargas, quienes bajo el esquema de contacto directo protegido la instruyeron para seguir un objetivo, ingresar a la transportadora y subir a una báscula, entre otros aspectos; esto con fines de enriquecimiento ambiental; igualmente, bajo el sistema de condicionamiento operante para funciones médicas, la enseñaron a permitir abrirle la boca para examinarla y a dejarse tocar para tomar muestras de sangre o aplicar vacunas.

Miztli desempeñó un papel fundamental en la docencia e investigación, pues además de la gran cantidad de alumnos voluntarios que tuvieron la oportuni-

dad de realizar con ella entrenamiento por contacto NO directo protegido, ayudó a la impartición (práctica) de las asignaturas de Comportamiento, manejo y bienestar animal, y de Introducción a la zootecnia, específicamente de Introducción aplicada a la fauna silvestre; además, apoyó a los estudiantes del Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio (DEFSAL), del área de Etología, en el desarrollo de sus estancias rotatorias en el pumario.

De acuerdo con los especialistas, en cautiverio este tipo de animales viven entre 12 y 15 años; algunos llegan a vivir un poco más, pero son casos excepcionales.

Miztli murió cuando estaba por cumplir 15 años e inmediatamente el Departamento de Patología de la FMVZ llevó a cabo el estudio *post mortem*. Están por concluir los estudios histopatológicos (microscópicos): "para establecer un diagnóstico sobre su muerte hay que realizar un estudio integral y con toda la información necesaria", señaló el citado departamento.

En los últimos días, al pumario de la UNAM han llegado flores, cartas, dibujos, pinturas... básicamente de académicos, alumnos y trabajadores de la FMVZ, quienes de esta manera expresan su sentir por el fallecimiento de la felina, que siempre tendrá un lugar en la memoria y en el corazón de los universitarios.

Información, redacción y foto (página 12 arriba): Virginia Galván Pintor.

Propedéutico de Etología Clínica

Convocatoria ciclo 2018-2019

El Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio de la FMVZ de la UNAM convoca a los aspirantes a ingresar al programa de Propedéutico en el área de Etología Clínica, que se desarrollará entre el 6 de agosto de 2018 al 28 de julio de 2019, en dos periodos.

El Propedéutico es requisito indispensable para ingresar al Programa Único de Internado en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Etología Clínica).

Es un programa de tiempo completo que consta de rotaciones en diferentes instituciones con atención médico-hospitalaria dentro del área clínica, clínica etológica y enriquecimiento ambiental.

La fecha límite de recepción de solicitudes de ingreso es el 6 de mayo de 2018.

Propedéutico de Fauna Silvestre

Convocatoria ciclo 2018-2019

El Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio de la FMVZ de la UNAM convoca a los aspirantes a ingresar al Programa de Propedéutico en el área de Fauna Silvestre, que se desarrollará del 6 de agosto de 2018 al 2 del mismo mes de 2019.

El Propedéutico es requisito indispensable para ingresar al Programa Único de Internado en Medicina Veterinaria y Zootecnia de Fauna Silvestre.

Es un programa de tiempo completo que consta de rotaciones en diferentes instituciones con atención médico-hospitalaria de fauna silvestre en cautiverio.

La fecha límite de recepción de solicitudes de ingreso es el 20 de abril de 2018, a las 12 horas.

El cupo es limitado

MIZTLI, POR SIEMPRE EN LA MEMORIA DE LOS UNIVERSITARIOS



FMVZ, Miztli estuvo a cargo de un equipo de médicos veterinarios zootecnistas que velaron por su salud y bienestar. Asimismo, cientos de alumnos voluntarios de diferentes generaciones apoyaron en la limpieza de su casa (espacios exteriores e interiores), en la preparación de sus alimentos, en la elaboración de juguetes adecuados para su entretenimiento, etcétera.

Desde el 2013, Miztli vivió en el Pumario de la UNAM, ubicado en la entidad central de la FMVZ, en Ciudad Universitaria, el cual fue diseñado para ofrecer a los emblemas universitarios (actualmente ahí vive Iyari) las mejores condiciones: cuenta con jardines divididos (por biología los pumas son animales solitarios), habitaciones de día y de noche, cocina para preparar alimentos, bodega para guardar material, entre otras áreas; además, cuenta con monitores y cámaras de vigilancia.

(sigue en la página 11)

El pasado 21 febrero, la comunidad de la UNAM recibió una lamentable noticia: a escasos dos meses de cumplir 15 años, murió Miztli, la puma que durante 14 años con cinco meses fungió como emblema de los universitarios.

Miztli —de la especie *Felis concolor*— nació el 24 de mayo de 2003 y en septiembre de ese mismo año llegó a las instalaciones de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), específicamente al Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA), en donde anteriormente se albergaba a los felinos emblemáticos de la UNAM.

A Miztli (puma en náhuatl), se le puso nombre de inmediato porque la UNAM —conforme a las normas mexicanas establecidas— tenía que registrarla ante la Dirección General de Vida Silvestre.

Prácticamente, el arribo de la felina a la FMVZ marcó el final de una etapa y el inicio de otra, pues durante varios años los pumas propiedad de la UNAM acompañaron a nuestros equipos en eventos deportivos trascendentales, además de que engalanaron las fotografías de generación de miles de alumnos de las diferentes escuelas y facultades; sin embargo, desde hace más de 10 años y hasta la fecha, la presencia de los pumas en la Facultad se debe a que son parte de un proyecto de docencia e investigación cuyo objetivo principal es coadyuvar al cuidado y conservación de la especie en el país.

Durante todo el tiempo que permaneció en las instalaciones de la

