órgano informativo de la

infoVET

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

UNAM
La Universidad de la Nación

INFORME DE LABORES
2016-2020

Síguenos en

@fmvz_unam

@FMVZUNAM

FMVZ.UNAM.Oficial

Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

UNAM, legado cultural
en continuo movimiento

Ciudad Universitaria, CDMX. Número 342 febrero 4 de 2020

UNAM
POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU

Logros, retos y situación actual de la FMVZ, en el Informe de Labores 2016-2020 de Francisco Suárez Güemes

Francisco Suárez en el auditorio Pablo Zierold Reyes. El informe se transmitió, en tiempo real, al auditorio Aline Schunemann de Aluja.

El director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), doctor Francisco Suárez Güemes, presentó su Informe de Labores 2016-2020, en el que se refirió a los logros alcanzados, a la situación actual y a los retos que enfrenta nuestra comunidad en las funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión.

La sede de la ceremonia fue el auditorio Pablo Zierold Reyes, a donde arribaron el rector de la UNAM, doctor Enrique Graue Wiechers, el secretario general, doctor Leonardo Lomelí Vanegas, la abogada general, doctora Mónica González Contró, el secretario administrativo, doctor Luis Álvarez Icaza Longoria, el secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria, licenciado Raúl Aguilar Tamayo, miembros de la Junta de Gobierno, directores de escuelas y facultades, y el secretario general del Comité Ejecutivo del STUNAM, ingeniero Agustín Rodríguez Fuentes, así como ex directores, profesores eméritos, académicos, alumnos y personal administrativo de la Facultad, además de representantes de instituciones públicas y privadas del país relacionadas con la MVZ.

Ante ellos y ante las personas reunidas en el auditorio Aline Schunemann de Aluja, a donde el informe fue transmitido en tiempo real, el doctor Francisco Suárez Güemes, apoyado en una presentación multimedia, hizo referencia a los hechos, datos, cifras, estadísticas, etcétera, en seis áreas fundamentales: 1) Liderazgo, imagen y vinculación, 2) Docencia, 3) Investigación, 4) Extensión, 5) Servicios administrativos y 6) Seguridad; todo en concordancia con los objetivos y metas del Plan de Desarrollo 2016-2020.

A continuación, un resumen de lo expuesto por el director, quien en más de una ocasión señaló que los avances y logros son resultado del trabajo de una comunidad que día tras día se esfuerza por mantener a la FMVZ a la vanguardia a nivel nacional e internacional (estimado lector, si desea usted consultar el informe completo, puede hacerlo en el sitio web: www.fmvz.unam.mx).

LIDERAZGO, IMAGEN Y VINCULACIÓN

Durante el período que abarca el informe la FMVZ obtuvo tres acreditaciones, dos internacionales y la más importante, la nacional. En este marco, por segunda ocasión de manera consecutiva, la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés) otorgó la acreditación a la Facultad para el periodo 2018-2025. Nuestra dependencia universitaria es la única en Iberoamérica y una de las 50 en el mundo que cuenta con esta acreditación, que entre otros aspectos garantiza la calidad en la formación de los egresados, favorece el otorgamiento de licencias de trabajo en Estados Unidos de América (EUA), Canadá y otras naciones, y abre programas de internado y residencia hospitalaria en diferentes países. A la fecha, 67 alumnos han decidido presentar el examen de licenciamiento en EUA y Canadá.

Por otra parte, tras una exhaustiva revisión documental de los indicadores y de la verificación *in situ*, el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet) ratificó el dictamen de acreditación al programa de licenciatura de la FMVZ, por cinco años a partir del 28 de junio de 2019 y hasta el 2024. En virtud de que la Facultad cumplió 25 años de acreditaciones continuas, se hizo merecedora de la Distinción de Excelencia.

Igualmente, luego de una puntual revisión del programa de licenciatura, el Consejo Panamericano de Educación de las Ciencias Veterinarias (Copevet) emitió dictamen favorable a la FMVZ y le confirió la acreditación panamericana por cinco años a partir del 10 de julio del 2019. Cabe destacar que fue en nuestra Facultad en donde, por primera vez, este organismo utilizó indicadores de evaluación propios.

En otro orden de ideas, la FMVZ tiene una importante relación con instituciones y organismos nacionales e internacionales, así como con el sector público, la industria y el campo de México, con los cuales mantiene convenios de colaboración con el objetivo principal de coadyuvar al mejoramiento en la formación de los alumnos. Así, en el último cuatrienio la Facultad firmó 56 nuevos convenios y renovó 50.

Los convenios son con instituciones internacionales (Universidad de Chile, Universidad de Costa Rica, Universidad de Nottingham y Organización Mundial de Sanidad Animal-OIE, entre otras), con organismos no gubernamentales e instituciones privadas mundiales (Danone, Donkey Sanctuary y Kellogg Foundation), con la Red Internacional de Trabajo de Atención Animal, en la que participan seis organismos internacionales y con la Red Internacional de Universidades para el Bienestar Animal (BA), con sede en el Reino Unido y en cuyo marco se desarrolla un programa de intercambio de estudiantes y académicos con instituciones pertenecientes a la representación de la red en Europa, EUA y Latinoamérica. Asimismo, la FMVZ tiene acuerdos de entendimiento, bases de colaboración y convenios bilaterales y multilaterales con universidades de América Latina y Europa (Argentina, Brasil, Reino Unido y Francia, por mencionar algunas naciones).

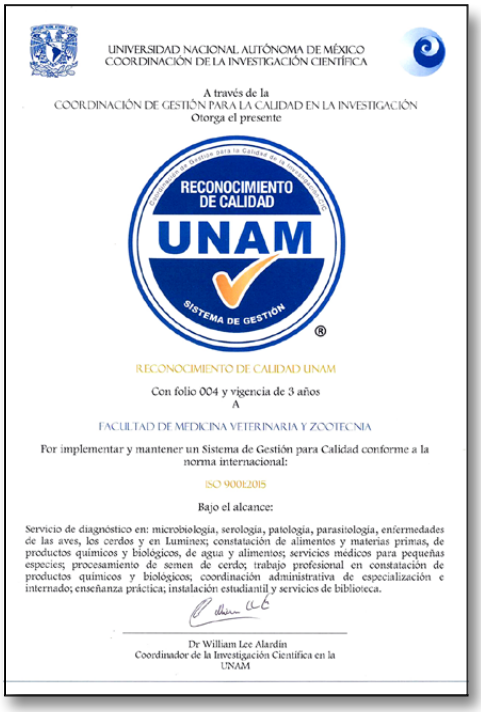
En acuerdos nacionales existe uno muy importante denominado "Promoción del BA" (construcción de plazas ganaderas), que ha funcionado durante muchos años bajo el liderazgo de la profesora emérita Aline Schunemann de Aluja, quien ha dedicado gran parte de su vida a la promoción del BA. Éste se desarrolla en colaboración con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), institución con la que la Facultad ha trabajado también en la Ley General de BA, en la capacitación de personal y en las bases técnico científicas para la elaboración de estándares destinados a la producción orgánica en México.

Ahora bien, en su calidad de sede del Centro Colaborador de la OIE en BA y Sistemas de Producción Pecuarios, la FMVZ estuvo presente en la Reunión para la Implementación (en el planeta) de los Estándares de la OIE para el BA y coordinó el equipo de trabajo con legisladores y actores para la elaboración, en México, de la iniciativa de Ley General de BA, presentada ante la Cámara de Diputados en abril del 2019.

Siguiendo con la línea de los convenios nacionales, la Facultad trabaja en coordinación con instituciones públicas como la Agencia de Atención Animal (Agatan), el Museo de las Ciencias "Universum", escuelas y facultades de la UNAM, el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad Autónoma Metropolitana, el Instituto de Ecología y la Asociación de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FedMVZ), cuya directiva ha facilitado la relación y el vínculo con las escuelas y facultades hermanas de toda la república.

Los acuerdos con instituciones privadas del país han beneficiado considerablemente a la FMVZ, pues apoyan la formación de los estudiantes de los últimos semestres, sobre todo dentro del programa de Trabajo Profesional. En este sentido, se mantienen acuerdos con la industria farmacéutica, la industria de alimentos y organismos dedicados a la conservación de la fauna silvestre.

En el 2018, miembros del Conevet y Copevet visitaron la FMVZ. Posteriormente, ambos organismos le otorgaron la acreditación nacional e internacional.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

A través de la
COORDINACIÓN DE GESTIÓN PARA LA CALIDAD EN LA INVESTIGACIÓN
Otorga el presente

RECONOCIMIENTO DE CALIDAD UNAM

Con folio 004 y vigencia de 3 años
A

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Por implementar y mantener un Sistema de Gestión para Calidad conforme a la norma internacional:

ISO 9001:2015

Bajo el alcance:

Servicio de diagnóstico en: microbiología, serología, patología, parasitología, enfermedades de las aves, los cerdos y en Luminex; constatación de alimentos y materias primas, de productos químicos y biológicos, de agua y alimentos; servicios médicos para pequeñas especies; procesamiento de semen de cerdo; trabajo profesional en constatación de productos químicos y biológicos; coordinación administrativa de especialización e internado; enseñanza práctica; instalación estudiantil y servicios de biblioteca.

Dr William Lee Alardín
Coordinador de la Investigación Científica en la UNAM

La FMVZ fue la cuarta entidad de la UNAM que obtuvo el reconocimiento de Calidad Total.

En la vinculación internacional destaca el convenio establecido con el Instituto de Investigación para el Desarrollo del Gobierno de Francia, dentro del cual se desarrolla el Proyecto de Laboratorios Mixtos Internacionales (modificaciones ecosistémicas y riesgo asociado a enfermedades emergentes en México), en el que toman parte instituciones de Francia y México. Este acuerdo, con duración de cinco años e inicio en el 2020, apoya la investigación y la movilidad de académicos y estudiantes.

En otro tema, el Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) es de vital importancia para la comunidad de la FMVZ, la cual lo concibe como una oportunidad para seguir avanzando y garantizar la calidad de los servicios brindados a los estudiantes y al público en general. En este contexto, la FMVZ fue la primera entidad de la UNAM que obtuvo una certificación con base en la nueva norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 y la cuarta que ostenta el reconocimiento de Calidad Total UNAM. A la fecha, la Facultad cuenta con la certificación de 18 procesos, incluyendo servicios, docencia e investigación.

El emprendimiento y la innovación es un rubro en el que la FMVZ ha trabajado intensamente a través de la Unidad Incubadora de Negocios (incuVet), la cual forma parte del Ecosistema Emprendedor del país, impulsando el espíritu emprendedor y empresarial en nuestra comunidad. Actualmente, incuVet está vinculada con diferentes instituciones como la Secretaría de Economía, el Gobierno de la Ciudad de México y, a nivel UNAM, con la Coordinación de Innovación y Desarrollo y con áreas específicas de las facultades de Contaduría y Administración, Química e Ingeniería.

La comunicación es un aspecto en el que la Facultad ha trabajado arduamente a fin de dar a conocer las labores que lleva a cabo su comunidad y estar presente en los medios electrónicos e impresos, por lo que durante el lapso que contempla el informe publicó 54 notas en Gaceta UNAM y editó 67 números regulares de Infovet. En relación con las redes sociales ha avanzado significativamente; recientemente le fue otorgada la certificación por más de 100 mil seguidores en Face Book; para el 2019, sus seguidores en Twitter e Instagram sumaban 14 mil y 9 mil 600, respectivamente.

Red	Año	Número de seguidores
Facebook	2017	48 mil
	2018	70 mil
	2019	100 mil (certificación)

Gracias a la labor de comunicación, los académicos de la FMVZ han estado presentes en la radio, televisión, prensa y redes; entre el 2016 y 2019 tuvieron 774 participaciones y desarrollaron más de 150 temas. Especial mención merece el hecho de que el Canal 11 de televisión grabó la primera temporada del programa "Hospital Veterinario", casos de la Red de Hospitales de la Facultad.

En noviembre del año pasado se presentó el Patronato de la FMVZ, organismo de vinculación y apoyo para atraer recursos financieros, así como para incentivar la participación de actores públicos y privados en la cristalización de algunas metas para la infraestructura y educación de los alumnos. Los primeros proyectos vislumbrados dentro del Patronato son el equipamiento del nuevo Hospital Veterinario de Especialidades (perros y gatos) y el establecimiento de Ecotecnias en los CEIE (producción de energía con base en métodos renovables). Cabe recordar que la Rectoría de la UNAM se comprometió a apoyar la construcción del hospital y la Facultad a equiparlo.

DOCENCIA

Para la FMVZ es de vital relevancia la orientación vocacional, pues existe mucha desinformación en la sociedad respecto del verdadero quehacer del MVZ, sobre todo en el área de la producción animal, de ahí que siempre esté presente en eventos como "Al Encuentro del Mañana" y "Las Facultades y Escuelas de la UNAM Abren sus Puertas", así como en pro-

gramas como "El Estudiante Orienta al Estudiante", "Visitas de Orientación al Bachillerato de la UNAM" y "Visitas Guiadas". Es menester resaltar que en "Al Encuentro del Mañana", en el 2017 la Facultad obtuvo la distinción de Local de Excelencia y en el 2018 mención honorífica en la categoría de "Las facultades, escuelas y centros de la UNAM que imparten licenciatura en el área de las ciencias biológicas y de la salud".

Hoy día, la FMVZ atiende a 3 mil 274 alumnos en licenciatura, en donde anualmente aumenta la presencia de mujeres.

En el 2019 se presentó PreVet, sitio web de autoaprendizaje en línea dirigido a los interesados en la licenciatura en MVZ, que orienta en la toma de decisiones, permite el autodiagnóstico, mejora la base de conocimientos para el ingreso e identifica las áreas de oportunidad profesional. Producto de la colaboración entre la FMVZ y la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, el sitio incluye cuatro secciones: Conocimientos básicos, Tópicos de producción animal, Tópicos de salud animal, y Expresión escrita y pensamiento, así como un examen diagnóstico, una prueba de certeza vocacional y un programa propedéutico en modalidad de repositorio de Unidades de Apoyo al Aprendizaje. Recientemente concluyó, con buenos resultados, un programa piloto de PreVet con alumnos de la generación 2020.

Hoy día, la FMVZ atiende a 3 mil 274 alumnos en la licenciatura, en donde año tras año, en el ingreso, aumenta la presencia de mujeres:

Alumnos de nuevo ingreso, por generación

Generación	Alumnos	% Mujeres	% Hombres
2017	605	67.6	32.4
2018	601	69.3	30.7
2019	592	75.5	24.5
2020	607	74.7	25.3

Las becas otorgadas en licenciatura se engloban en 14 programas: Manutención, Universitarios sí, Apoyo nutricional, Alta exigencia académica y Para disminuir el bajo rendimiento académico, entre otros. En los últimos cuatro años, el número de alumnos beneficiados con estas becas se incrementó:

- 2016: Mil 708
- 2017: 2 mil 327
- 2018: 2 mil 477
- 2019: 2 mil 874

Total: 9 mil 386 estudiantes con becas.

La difusión de estos programas se ha hecho mediante pláticas y páginas electrónicas dirigidas fundamentalmente a los alumnos. Desde el 2017 se dispone de una aplicación (App) de acceso rápido para la difusión oportuna de temas relacionados con las becas, que funciona como complemento de otros medios informativos o de consulta como las páginas electrónicas de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa, y la División de Estudios Profesionales (DEP) de la Facultad.

En cuanto al Servicio Social (SS), entre el 2016 y 2019 el total de estudiantes que lo registraron fue de mil 908. Las opciones de mayor preferencia son: SS (88.8%), SS en Área Rural (8.7 %), SS en Investigación (2.0%) y Reglamento-Artículos 91 y 52 (0.5%).

Para fomentar la apertura de programas de SS con mayor impacto social, la FMVZ convocó a las facultades de Medicina, Odontología y Psicología, así como a las escuelas de Trabajo Social, Enfermería y a la Fundación UNAM, para poner en marcha un proyecto multidisciplinario, trabajar en conjunto y lograr un proyecto de SS más completo y con

Uno de los objetivos del Servicio Social es apoyar el desarrollo de las comunidades localizadas alrededor de los CEIE.

mayor efecto en la población, que involucre a alumnos de diversas carreras. En agosto de 2019, el rector Enrique Graue Wiechers recibió este proyecto, que inicia actividades en el semestre 2020-2. Uno de los propósitos de la iniciativa es apoyar el desarrollo integral de las comunidades localizadas alrededor del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción en Ganadería Tropical (CEIEGT-Veracruz).

El SS fue uno de los rubros prioritarios de la actual dirección, de tal forma que la Secretaría de Medicina (SM), en conjunto con los CEIE, hospitales, clínicas reproductivas, unidades móviles, la Coordinación de Enseñanza Práctica (COEPA) y el área de SS, propusieron el proyecto PAPIME "Desarrollo de software especializado para integrar y sistematizar información médica como herramienta de aprendizaje en la enseñanza práctica de la FMVZ", cuyo producto es una herramienta digital para el seguimiento adecuado de las actividades del área médica; el programa funciona al 100% para coadyuvar en la enseñanza-aprendizaje.

Para apoyar a los usuarios en el conocimiento y uso de la citada plataforma, se elaboraron manuales de consulta y videos tutoriales disponibles en una página previa al ingreso a la misma, denominada DATA-FMVZ (Registro de Consultas Médicas), cuyo logotipo se encuentra en proceso de registro ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. Desde su inicio en el 2017, hasta noviembre de 2019, se han registrado 15 mil 154 consultas, lo cual evidencia la participación de los estudiantes, quienes integran y fortalecen sus habilidades médicas al realizar el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los casos, en distintas especies animales. Hasta el 10 de noviembre del 2019 estaban registrados como usuarios de la plataforma 95 académicos y 171 alumnos.

En 2018 (con el apoyo del PAPIME) se desarrolló una aplicación, así como los manuales de uso y funcionamiento para fortalecer la formación y el desarrollo profesional de los alumnos que efectúan SS o estancias en áreas rurales y que, con la asesoría a distancia de expertos de la FMVZ, proporcionan atención médica. Ante la necesidad de crecimiento de esta plataforma, se participó en la convocatoria PAPIME 2019, en cuyo marco fue aprobado el proyecto "Albéitar FMVZ", App móvil para consultar casos clínicos con especialistas. Desde su apertura hasta noviembre de 2019, las cifras indicaban 640 estudiantes registrados y 108 académicos asociados.

Respecto de la titulación, en agosto de 2017 se puso a disposición de los alumnos, a través de PlayStore de Android, la aplicación para teléfono celular "Titulación FMVZ", consulta en línea de trámites de titulación en la cual los interesados pueden consultar las distintas modalidades, los formatos de solicitud, los trámites administrativos, el reglamento de la Facultad, la agenda de la Sala de Exámenes Profesionales, eventos y otros documentos.

Del 2016 al 2019, en la FMVZ se titularon mil 560 estudiantes:

Titulación por modalidad

Programa	2016	2017	2018	2019	Total
Trabajo profesional nacional	166	139	167	147	619
Trabajo profesional extranjero	14	18	22	14	68
Tesis	64	63	76	83	286
Informe de SS en área rural	45	29	42	31	147
Total de créditos y alto nivel académico	2	4	1	1	8
Examen general de conocimientos	125	131	137	36	429
Actividad de investigación	1	0	1	1	3
Total	**417**	**384**	**446**	**313**	**Mil 560**

En el 2018 se presentó "Albéitar FMVZ", aplicación que apoya a los alumnos que realizan el servicio social o estancias en áreas rurales.

En el fortalecimiento de la eficiencia terminal, la FMVZ puso en marcha una campaña de rescate de alumnos rezagados en el proceso de titulación en la modalidad de TP, en donde, de 280 estudiantes que habían dejado trunco el trámite: 189 presentaron examen profesional (67.5%), tres tienen programada fecha de examen, 21 están en revisión de su informe final, 64 no dieron respuesta y tres solicitaron su baja de la modalidad para tomar otra opción; esto tomando en cuenta las convocatorias 2015 a 2018.

En la aplicación del examen del Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Concervet), los egresados de la Facultad han obtenido buenos resultados, muestra de ello es que en el último cuatrienio lo han presentado mil 73 egresados, con una aprobación del 91%; de ellos, 38.8% obtuvieron desempeño sobresaliente, 56.6% satisfactorio y 8.5% no satisfactorio (del 2019, estas cifras contemplan solo abril y septiembre).

Los CEIE tienen una participación relevante en el programa de licenciatura, pues reciben a alumnos de la FMVZ para asistir a clases teóricas, prácticas rotativas, trabajo profesional (TP), asesoría de tesis (AT) y servicio social (SS), así como a estudiantes de diferentes instituciones educativas. En este marco, los CEIE atendieron a 98 mil 190 alumnos: 79 mil 927 de la Facultad y 18 mil 263 de otras instituciones educativas del país; 484 en estancias (académicas, SS, TP y tesis), 461 grupos y mil 20 prácticas.

Cotidianamente, los CEIE llevan a cabo actividades de extensionismo y difusión, así como eventos de formación, incluyendo talleres, cursos, pláticas y estancias, en apoyo a los productores de las comunidades aledañas. Además, brindan asesoría técnica y atención clínica a animales: entre el 2016 y 2019, los CEIE atendieron a 7 mil 793 productores y a 33 mil 396 animales.

Las actividades extracurriculares permiten a la comunidad tener contacto con el esparcimiento, la cultura y la salud, preponderantes en la formación integral de los universitarios. En el cuatrienio al que se hace referencia, en la Facultad tuvieron lugar conciertos, obras de teatro, conferencias, películas, talleres de fotografía, clases de guitarra y baile, por mencionar algunos. En 2016 se inauguró el exitoso programa "50 Preguntas a…", al que han asistido escritores, investigadores, directores de diferentes áreas de la UNAM, funcionarios de la administración pública, empresarios y deportistas destacados. Del 2016 al 2020 se

Los CEIE reciben permanentemente alumnos en clases teóricas, prácticas rotativas, trabajo profesional, asesoría de tesis y servicio social.

organizaron 367actividades, a las que asistieron 26 mil 339 personas.

La equidad de género es un tema de principal interés para la FMVZ, tanto que en el 2014 la FMVZ se convirtió en una de las primeras dependencias universitarias que contaban con un Comité de Equidad de Género en su Consejo Técnico. En el 2016, mediante sus estudiantes, la Facultad participó activamente en la plataforma HeForShe de la ONU, movimiento solidario a favor de la equidad de género; posteriormente instituyó la Semana de la Equidad de Género (anual), dentro de la cual se efectúan cursos, exposiciones, talleres, conferencias y mesas redondas, entre otras actividades. Hay que resaltar que fueron alumnos de la FMVZ quienes promovieron la implementación de HeForShe en la UNAM.

En el Plan de Desarrollo 2016-2020 se destaca el propósito de analizar la pertinencia del Plan de Estudios 2006 y efectuar las adecuaciones necesarias en concordancia con la normatividad vigente, por lo cual en el periodo que comprende el informe se establecieron y pusieron en marcha varias estrategias, como la renovación del Comité de Seguimiento y Evaluación del Plan de Estudios (CSEPE), reactivado en el 2016, reuniones con los Subcomités del CSEPE, reuniones con secretarios, reuniones plenarias y visitas a todos los departamentos académicos y CEIE.

Otras actividades fueron la actualización y aprobación (2017) del Reglamento para la Operación del CSEPE, la recopilación y el análisis de la opinión de los egresados y empleadores de los sectores público y privado, y la actualización del perfil de egreso de los estudiantes de la licenciatura en MVZ: en marzo de 2019 se hizo la propuesta del perfil del egresado, aprobada por el CSEPE en pleno en abril del mismo año y notificada al Consejo Técnico el 6 de mayo. También se compilaron y analizaron los lineamientos de los organismos nacionales e internacionales y se fomentó la participación del personal académico para la evaluación integral del Plan de Estudios; en junio de 2019, en sesiones de trabajo, representantes académicos de cada departamento y de los CEIE externaron sus puntos de vista respecto de la propuesta de modificación del plan, por asignatura y semestre.

En agosto de 2019 se presentó a la comunidad los resultados de la labor del CSEPE, incluyendo las propuestas tanto del perfil del egresado como de la modificación del Plan de Estudio. Actualmente, la propuesta es socializada.

Educación Continua: La organización de diplomados, talleres, cursos, conferencias y seminarios –mediante la Secretaría de Educación Continua (SEC)– fue una actividad basada en los esfuerzos conjuntos de la FMVZ y de instituciones públicas y privadas nacionales e internacionales: del 2016 al 2019 se llevaron a cabo mil 383 eventos, con 18 mil 131 horas y 2 mil 856 ponentes, beneficiando a un total de 67 mil 191 personas. Cabe mencionar que en el 2019 se detectó un importante incremento en el número de beneficiados:

- 2016: 14 mil 64 beneficiados
- 2017: 19 mil 675
- 2018: 12 mil 872
- 2019: 20 mil 580.

Dentro de su quehacer de Educación Continua, la Facultad ofrece capacitación a personal de diversas instituciones del país y extranjeras con las que sostiene acuerdos de colaboración. Así, en los últimos cuatro años ha capacitado a mil 343 personas del Senasica, 179 de la Agatan y siete de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán; por otra parte, 129 de sus académicos han recibido capacitación en el Departamento de Agricultura de los EUA.

Enseñanza en el posgrado: en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal (PMDCPySA), en el

El análisis y revisión del Plan de Estudios fue una de las prioridades de la actual dirección de la FMVZ. Vemos a académicos trabajando sobre este tema.

que participan la FMVZ, la FES Cuautitlán y el Instituto de Investigaciones Biomédicas, se trabajó en la renovación del Comité Académico, en la incorporación de nuevos tutores, cuyo número aumentó en un 30%, así como en la mejora de los exámenes de ingreso para tener mayor objetividad en las evaluaciones. En la actualidad, todos los programas de este posgrado pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt); la plantilla de tutores abarca 121 instituciones de diferentes naciones, lo que ha permitido incrementar la vinculación con otras áreas de conocimiento y proyectar a los alumnos hacia diferentes universidades de prestigio.

En el PMDCPySA, entre el 2016 y el 2019 se inscribieron 86 estudiantes en el Doctorado en Ciencias (DC), 198 en la Maestría en Ciencias (MC) y 207 en la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia (MMVZ): 491 en total; la graduación fue de 68 en el Doctorado, 182 en la MC y 175 en la MMVZ: 425 en total. De acuerdo con el seguimiento en línea a egresados del doctorado, el 92% trabaja y obtiene un ingreso mensual promedio de 20 mil pesos, lo que significa que su formación le permite la inserción laboral en los sectores social, científico y educativo; de ellos, el 50% desarrolla investigación, 25% se encuentra en la industria privada y 25% en el sector público.

Durante esta gestión, los tres planes de estudio del Programa de Especialización en Medicina Veterinaria y Zootecnia (PEMVZ) de la FMVZ fueron incorporados al PNPC: 1) Diagnóstico Veterinario, 2) Medicina y Cirugía Veterinarias, y 3) Producción Animal. Aquí las cifras son las siguientes: entre el 2016-2019 la inscripción total al programa fue de 228 alumnos y la graduación de 222, en la modalidad presencial, alcanzando una Eficiencia Terminal (ET) promedio (a graduación) del 93.8% en un máximo de 1.5 años. En la modalidad abierta, la inscripción fue 258 estudiantes y la graduación de 176, con una ET del 72.5%, también en un máximo de 1.5 años. Es de resaltar que nuestra Facultad es la única de la UNAM que oferta especializaciones bajo el sistema de universidad abierta.

> Actualmente, el doctorado en Ciencias, la maestría en Ciencias y la maestría en MVZ -del Programa en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal-, así como los tres planes de estudio del Programa de Especialización en MVZ forman parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

Entre 2016 y 2019, en la FMVZ se realizaron mil 383 eventos de Educación Continua.

En cuanto al Programa Único de Internado (PUI) –cuyo objetivo general es desarrollar la competencia médica y zootécnica en la práctica profesional– se ofrece en seis campos del conocimiento: Anatomopatología, Équidos, Etología clínica, Fauna silvestre, Patología clínica, y Perros y gatos. Tomando en cuenta todas las áreas, entre el 2016 y el 2019 la inscripción fue 264 alumnos y el egreso de 173, lo que significa una ET del 87.8%.

Es de resaltar que tanto la Coordinación Administrativa del PEMVZ como del PUI forman parte del SGC de la FMVZ, de conformidad con la NMX-CC-901-IMNC-2015 ISO 9001:2015.

En conjunto con otras dependencias de la UNAM, en 2016 se planteó que la FMVZ participara en la creación

del Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad (Lancis), ubicado en el Parque Científico y Tecnológico de Yucatán; en el 2017 y el 2018, el Conacyt y el Consejo Académico del Posgrado de la UNAM, respectivamente, aprobaron el proyecto, que forma parte del programa de la Escuela Nacional de Estudios Superiores de la UNAM-Mérida. El laboratorio es un logro del Instituto de Ecología, la ENES Mérida, la FMVZ y la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY); su creación atiende a una necesidad del país de impulsar la producción ganadera sostenible, para preservar la salud humana, animal y ecosistémica.

Lo anterior permitió diseñar un proyecto para la creación de la Maestría en Producción Animal Sostenible y Ecosalud, mediante la Orientación Interdisciplinaria de Posgrado (OIP) de la UNAM.

Superación Académica: la actual administración de la Facultad difundió permanentemente los programas de apoyo y convenios de intercambio académico de las direcciones generales de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) y de Cooperación e Internacionalización (DEGECI) y del Conacyt, a fin de coadyuvar a la mejora de las capacidades académicas y las condiciones contractuales. Entre el 2016 y el 2019 se contabilizó la formación académica de ocho personas en doctorado y cuatro en maestría, la certificación de 132 académicos ante el Concervet y la realización de 40 estancias sabáticas y de investigación en instituciones nacionales e internacionales.

En el Programa de Actualización y Superación Docente de Licenciatura (DGAPA), se impartieron un total de 13 cursos para los profesores de la Facultad, con 231 asistentes.

En 2016 se elaboró el Programa Anual de Concursos de Oposición, ejecutado del 2017 al 2019; igualmente, se actualizaron los principales órganos auxiliares del Consejo Técnico –que dictaminaron y opinaron sobre diferentes asuntos académicos– y se renovaron al 100% las comisiones dictaminadoras y las del PRIDE, de acuerdo con la Legislación Universitaria.

Así las cosas, del 2017 al 2019, producto de los concursos de oposición abiertos, se obtuvieron 15 plazas de profesor y 14 de técnicos, haciendo un total de 29, mientras que del 2016 al 2019, en los concursos de oposición cerrados, se consiguieron 167 plazas (36 de definitividad y 131 de promoción) para profesores y técnicos.

La FMVZ cuenta con 18 académicos del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera (SIJA): cinco de ellos están por Artículo 51, tres son interinos pero presentaron ya concurso de oposición, tres son definitivos y siete han sido promovidos.

En el marco de la Encuesta Institucional que anualmente efectúa la Dirección General de Planeación de la UNAM, la FMVZ se ubica en los primeros lugares de aceptación por parte de los alumnos y entre los siete primeros lugares en desempeño académico.

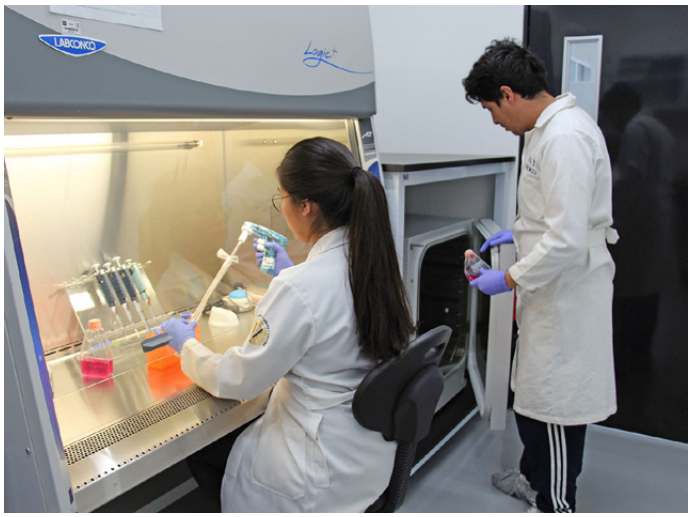
Sobre los alcances de la superación académica, en el marco de la Encuesta Institucional que anualmente efectúa la Dirección General de Planeación de la UNAM, la FMVZ se ubica en los primeros lugares de aceptación por parte de los alumnos y entre los siete primeros lugares en desempeño académico, en las siguientes áreas: Calidad de los cursos, Interés de los profesores en los estudiantes, Oportunidad de Interacción con los docentes, Posibilidad de elegir a los profesores, Experiencias de Investigación, Experiencia académica y Experiencias prácticas de la carrera. Por otra parte, en la evaluación que semestralmente hace la Facultad con base en la opinión de los alumnos, respecto del desempeño de los académicos, éstos alcanzaron una calificación promedio de 86.9.

En torno de la retroalimentación para mejorar los servicios de la Facultad, en septiembre de 2018 sus estudiantes presentaron las siguientes solicitudes: 1) Simuladores para la educación, 2) Mejora en la atención, cantidad y calidad de los alimentos en la cafetería, 3) Bebederos comunitarios, 4) Servicio médico, 5) Mesas de diálogo, y 6) Mayor seguridad. Gracias al apoyo de las diferentes instancias de la Rectoría, estas solicitudes han sido satisfechas.

Sobre los bebederos comunitarios, en la FMVZ se han instalado 10 que constantemente reciben servicio y son monitoreados para garantizar la calidad del agua que suministran. Este programa, que fomenta la cultura de la conservación ambiental, es muy exitoso y ha permitido el ahorro de más de 216 mil 274 botellas de agua de 200 mililitros, de un solo uso.

INVESTIGACIÓN

En enero de 2017 se inauguró la Unidad de Investigación, cuyo objetivo primordial es favorecer la ejecución de proyectos de investigación al ofertar a los alumnos y académicos de la FMVZ y de la UNAM el servicio de los equipos con los que cuenta. A la fecha, la Unidad ha apoyado 56 proyectos, 24 tesis de Doctorado, 15 tesis de M en C, ocho tesis de



En la actual administración se inauguró la Unidad de Investigación, en apoyo a la ejecución de proyectos.

Licenciatura y tres trabajos Posdoctorales; de éstos, se ha logrado la publicación de seis artículos científicos. También, ha apoyado a 11 departamentos académicos de la Facultad y tres entidades de investigación; aparte, ha permitido la firma de tres convenios con empresas.

Durante esta administración se puso en funcionamiento la Unidad de Desafío Microbiológico (Unidesmic), de vital importancia ya que en ella se desarrollan pruebas de desafío microbiológico para la industria farmacéutica, se realiza la constatación de productos biológicos y se apoya a líneas de investigación que manejan patógenos de riesgo de tipo 3; se localiza dentro del Departamento de Microbiología e Inmunología.

La producción científica de la FMVZ se efectúa principalmente en nueve líneas de investigación, con la intervención de todos los departamentos académicos y los CEIE. En los últimos cuatro años, la participación de los Centros en el rubro es la siguiente:

Centro	2016	2017	2018	2019	Total
CEIEGT	5	7	14	10	36
CEPIPSA	-	10	3	13	26
CEIEPO	1	4	4	2	11
CEIEPP	6	10	13	14	43
CEIEPAA	10	4	4	9	27
CEIEPAv	2	4	11	4	21
CEIEPASP	6	6	11	6	29
Total	30	45	60	58	193

En cuanto a las publicaciones indizadas, del 2016 al 2019 hubo un incremento destacable, pues el total de artículos indizados fue de 525: 128 en 2016, 117 en 2017, 129 en 2018 y 151 en 2019.

Los académicos de la Facultad presentan una gran cantidad de investigación en congresos, que posteriormente no es publicada. Por esa razón, se estimuló la escritura de artículos científicos en revistas indizadas y se aplicó una encuesta entre los académicos de la FMVZ y los CEIE para determinar la problemática en torno de la función sustantiva de la investigación. Entre los resultados más notorios se encontró que arriba del 70% de los académicos desarrollan investigación aplicada y aproximadamente el 50% investigación básica, y que ésta se hace en su mayoría en asociación con académicos del mismo departamento; no obstante, es frecuente la colaboración con otras áreas e instituciones nacionales.

Los profesores de la FMVZ publican los resultados de sus investigaciones preferentemente en revistas científicas internacionales, así como en congresos y reuniones en forma de resúmenes.

En el tema de patentes, en el período que abarca el informe se desarrollaron cuatro: 1) Uso de Curcominoides para el control de parásitos en ovinos, caprinos y conejos, 2) Método diagnóstico de paratuberculosis en rumiantes a partir de suero, plasma y leche, 3) Interferón alfa recombinante de cerdo y su uso como inhibidor de la replicación viral en células animales, y 4) Poliproteína recombinante del gen "gag" de los lentivirus de pequeños rumiantes y métodos de obtención de la misma, las cuales se encuentran en trámite. De la misma forma, se registraron diversas marcas como el Puma Gourmet, el programa Albéitar y Redgatro, entre otras.

Con el propósito de obtener financiamiento para proyectos de investigación e incrementar el número de éstos y mejorar su éxito, se pusieron en marcha varias estrategias, por ejemplo, se estrechó la comunicación con la Coordinación de la Investigación y se conformó el Comité de Investigación con un representante de cada departamento académico y de los CEIE; además, evaluadores del Conacyt y del PAPIIT impartieron cursos relacionados con la obtención de recursos para la investigación; en el 2019 se modificó ligeramente el planteamiento de los seminarios institucionales para favorecer las colaboraciones entre grupos de investigadores de la Facultad y de los CEIE.

El financiamiento a la investigación de la Facultad implicó un total de 103 millones 574 mil 831.59 pesos, procedentes de programas e instituciones internas y externas. De manera interna (PAPIIT y PAPIME) se otorgaron más de 46 millones de pesos y externa (Conacyt, USDA-APHIS, Universidad de Maryland) poco más de 57 millones.

EXTENSIÓN

La extensión es otra de las funciones sustantivas de la UNAM y, en ese sentido, la FMVZ cuenta con un Catálogo de Servicios de Laboratorio de sus distintos departamentos académicos y CEIE, que los interesados pueden consultar en su sitio web (microbiología, parasitología, patología, nutrición animal y morfología, por mencionar algunas áreas de servicio).

La FMVZ desarrolla una gran cantidad de acciones y actividades de extensionismo, sobre todo en sus siete CEIE, en donde el año pasado tuvieron lugar 784 evento a los que asistieron 28 mil 339 personas.

Un evento que constituye ya una tradición en la UNAM es la jornada "La Medicina Veterinaria y el Bienestar Animal", verificada anualmente en Ciudad Universitaria y a la cual se han unido diferentes dependencias universitarias e instituciones del país, como el Senasica, la Agatan, la FES Cuautitlán y el Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa), entre otras. La jornada es organizada por la FMVZ en coordinación con la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO) y en su última edición (2019) recibió a más de cinco mil asistentes.

Gracias al programa Data FMVZ se ha podido dar seguimiento a los servicios de nuestras clínicas, hospitales y CEIE, de tal manera que en los últimos cuatro años, en las unidades clínicas y hospitalarias se brindaron 42 mil 446 servicios y 49 mil 525 en los CEIE, en donde la atención a animales es tanto dentro como fuera de las instalaciones de la Facultad. Esto da un total de 91 mil 971 servicios.

A continuación, el número de servicios ofrecidos en los departamentos académicos:

Servicios en departamentos

Concepto	Total
Análisis	16 mil 525
Asesoría	Mil 279
Casos	42 mil 285
Evaluaciones	Mil 191
Inseminaciones	342
Muestras	62 mil 232
Pruebas	32 mil 238
Ultrasonidos	5 mil 213

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Dentro del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC), la Facultad migró a la Certificación ISO-9001-2015 con excelentes resultados, ejemplo de ello es que en septiembre de 2017, el coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, doctor William Lee Alardín, le entregó el Certificado NMX-CC-9001-IMNC-2015 por haber implementado y mantenido un SGC. Es un orgullo reiterar que la FMVZ es la primera entidad de la UNAM que obtiene la certificación conforme a los estándares de la nueva norma y la cuarta que ostenta el reconocimiento de "Calidad Total UNAM".

En el 2019, la Jornada La Medicina Veterinaria y el Bienestar Animal recibió a más de cinco mil personas.

Por otro lado, la Facultad se ha esforzado para dar cabal cumplimiento al Sistema Institucional de Compras (SIC), tan es así que se sitúa en el primer lugar, a nivel UNAM, en implantación y uso. Hoy día, las cifras revelan un 95% de uso del SIC para trámite de compras y servicios.

La Facultad atendió al 100% las observaciones hechas por la Auditoría Interna de la Contraloría de la UNAM. Al inicio de esta dirección la FMVZ tenía 22 observaciones que, para el 2018, habían sido resueltas adecuadamente; esto propició que la dependencia fuera invitada a incorporarse al Sistema para la Prevención y Mejora de la Gestión Institucional, del cual

hoy forma parte. En el 2018 se dio atención a dos auditorías específicas, sin ninguna observación, y a otra más en 2019, también sin observación alguna.

En el rubro del cumplimiento a las agendas sindicales tanto en la unidad central como en los CEIE, se atendieron siete agendas; además, se pagaron puntualmente las guardias y el tiempo extra, y se regularizaron las plazas vacantes y por tiempo indeterminado. La capacitación del personal fue constante: se organizaron 136 cursos en cinco modalidades.

Para reducir los costos de mantenimiento en materia vehicular, se dieron de baja administrativa 27 unidades obsoletas (algunas con más de 35 años de antigüedad), que fueron sustituidas por 13 unidades nuevas, posibilitando reducir el parque vehicular, generar ahorro en mantenimiento y consumo de combustible, y demostrar que el destino académico, así como la seguridad de los alumnos y la comunidad, es prioritario en la FMVZ. Las unidades destinadas a las prácticas escolares están dotadas con servicio de rastreo satelital para salvaguardar la seguridad durante los traslados.

En el lapso que contempla el informe, en ingresos extraordinarios, la FMVZ generó más de 300 millones de pesos destinados a diferentes áreas:

Ingresos Extraordinarios

Fuente	Total	Porcentaje
Servicios	168 millones, 683 mil 731.98 pesos	56%
Convenios	44 millones 619 mil 618.57 pesos	15%
Productos	42 millones, 170 mil 932.99 pesos	14%
Cursos	37 millones, 139 mil 091.33 pesos	12%
Donativos	7 millones, 907 mil 385.02 pesos	3%
Total	300 millones, 520 mil 759.89 pesos	100%

De estos ingresos, el monto consignado a obras (tomando en cuenta a la unidad central y a los CEIE) fue de 44 millones 537 mil 218.24 pesos: mantenimiento, obra nueva, reacondicionamiento, remodelación, ampliación, rehabilitación, readecuación y reconstrucción. El monto asignado a equipo fue de 116 millones 851 mil 419.84 pesos: equipo de laboratorio, equipo de cómputo, mobiliario (equipo menor e instrumental) y transporte.

La actual administración puso en marcha varias estrategias para reducir los costos de mantenimiento en materia vehicular.

SEGURIDAD

Debido a la situación de inseguridad que prevalece en el país y a raíz de los hechos suscitados en dos CEIE, en julio del 2019, con el apoyo de la Dirección General de Análisis, Protección y Seguridad Universitaria, de la Secretaría de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria de la UNAM, la FMVZ realizó el diagnóstico de riesgos y vulnerabilidad en los CEIE y en la unidad central, así como la evaluación de

Barreras físicas, una de las varias estrategias implementadas por la actual dirección para reforzar la seguridad en la unidad central y en los CEIEI.

En el periodo que abarca el informe, la CLS organizó cursos de primeros auxilios, combate de incendios y protección civil, entre otros.

las acciones en materia de seguridad y protección, lo que derivó en el establecimiento de medidas encaminadas a mitigar el riesgo a través de cuatro estrategias integrales: 1) Barreras físicas (rejas y bardas reforzadas con concertina), 2) Equipos y sistemas tecnológicos, 3) Análisis e información y 4) Vigilancia humana.

En este contexto y para avanzar en la materia, la Facultad llevó a cabo varias acciones:

- Implementó protocolos en materia de seguridad y protección para minimizar el impacto de incidentes e ilícitos.
- Se reunió con representantes y expertos de dependencias universitarias, de instituciones federales, estatales, municipales y de la Ciudad de México donde se localizan los CEIE, a fin de que, en el ámbito de su competencia, apoyen a la FMVZ en su labor de prevención y atención de riesgos.
- Fortaleció la iluminación de seguridad en todos los perímetros de los inmuebles, para generar un factor disuasivo e inhibir el acceso.
- El personal de vigilancia reforzó su actuación en las actividades de control de acceso y salida de personas, vehículos y bienes patrimoniales.
- Implementó y modernizó los sistemas de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en la unidad central y en los CEIE.
- Colocó rejas institucionales y construyó bardas reforzadas con corcentina.
- Entre otras.

Siguiendo con el tema de la seguridad, en los últimos cuatro años la Comisión Local de Seguridad se reunió mensualmente para preparar y dar seguimiento a las actividades de protección civil e impartió cursos de primeros auxilios básicos y avanzados, manejo de extintores, combate y prevención de siniestros, y protección civil, entre otros. Sus integrantes realizaron recorridos periódicos por las instalaciones para verificar la señalización, las rutas de evacuación y que las observaciones hechas por las comisiones mixtas de Seguridad e Higiene sean atendidas. Además, anualmente coordinó los simulacros de evacuación.

UN GUSTO, QUE LA FMVZ MANTENGA ESA POSICIÓN FIRME DE LIDERAZGO Y AVANCE NACIONAL E INTERNACIONAL: ENRIQUE GRAUE WIECHERS

Tras señalar que la FMVZ es una de las comunidades en donde trabajan de la mano autoridades, académicos, personal administrativo y alumnos, el rector de la UNAM, doctor Enrique Graue Wiechers, dijo que es un gusto enterarse de cómo la Facultad ha ido avanzando en la docencia, investigación y extensión. Es un gusto –reiteró– constatar que de manera ininterrumpida ha logrado la acreditación no solo nacional, sino también panamericana e internacional.

Mencionó que los procesos de acreditación implican enormes esfuerzos y un arduo trabajo de análisi; sin embargo, permiten también detectar las áreas en donde se puede mejorar y, en ese sentido, la acreditación internacional adquiere un significado especial, pues implica el reconocimiento a la calidad tanto educativa como de investigación.

El rector agradeció al doctor Francisco Suárez Güemes ser el portavoz de los logros, alcances y retos de la comunidad de la FMVZ, la cual ha sabido mantener un liderazgo

El Rector de la UNAM al dar respuesta al informe.

mundial en diferentes aspectos de la MVZ, gracias a, por ejemplo, los convenios de colaboración.

Después de invitar a la comunidad a mantener esa posición firme de liderazgo y avance nacional e internacional, felicitó a la Facultad por su red de clínicas y hospitales –determinantes para la enseñanza clínica–, por las facilidades otorgadas a los prestadores de Servicio Social a fin de que, mediante una aplicación móvil, puedan recibir asesoría directa de los académicos en la atención de casos clínicos, por los índices de titulación en la licenciatura y el posgrado, y porque sus posgrados forman parte del PNPC del Conacyt.

Asimismo, por su participación activa en la instauración del Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad, por el trabajo que desarrollan los CEIE en pro de la formación práctica de los alumnos y la asesoría que brindan a los productores de México, por la incorporación de miembros del SIJA a su personal académico, por la realización de la Jornada de Medicina Veterinaria y Bienestar Animal –que cada vez tiene más asistentes–, por los resultados de incuVet –que en los últimos cuatro años creó cinco empresas– y por las estrategias y acciones puestas en marcha para mejorar la seguridad, entre otros rubros.

Finalmente, comentó que de acuerdo con la normatividad universitaria, hoy, como cada cuatro años, la comunidad de la FMVZ entra en un periodo de análisis y reflexión que gira en torno del proceso de designación de director o directora: "Invito a todos ustedes a participar en este proceso, de manera reflexiva y propositiva para que la Junta de Gobierno pueda tomar la mejor decisión respecto de quien puede dirigir esta maravillosa Facultad en los próximos cuatro años".

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Directorio

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

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 Fentanes 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.

Al informe asistieron autoridades de la Rectoría, directores de escuelas y facultades, integrantes de la Junta de Gobierno y miembros de los diferentes sectores de la FMVZ. Foto Virginia Galván Pintor (VGP).

En su disertación, el Rector de la UNAM aseguró que en la FMVZ trabajan unidos autoridades, académicos, personal administrativo y alumnos. Foto (VGP).

El doctor Francisco Suárez Güemes habló de los avances, retos y situación actual de la Facultad. Foto VGP.

Comunidad e invitados, encabezados por el doctor Enrique Graue, corearon el tradicional *Goya*. Foto cortesía Gaceta UNAM.