



# infoVet

2015

órgano Informativo de la FACULTAD de MEDICINA VETERINARIA y ZOOTECNIA



La FMVZ puso en marcha la segunda fase del PC Puma, denominada "Laboratorios Móviles y Más", que consiste en poner a disposición de académicos y alumnos ipads y laptops para hacer exámenes en línea, tareas, investigaciones o tomar clases. Información en la página 3. ●●●



En uno de los jardines aledaños a la biblioteca, nuestra Facultad inauguró su Centro de Activación Física, en donde los integrantes de nuestra comunidad pueden realizar ejercicio y desarrollar un estilo de vida saludable. Información en la página 5. ●●●



El rector de la UNAM, doctor José Narro Robles, encabezó la ceremonia de apertura del Ciclo Escolar 2015-2016, a la que asistió una representación de alumnos de la FMVZ. En la imagen vemos a los estudiantes con el doctor José Narro Robles y la doctora María Elena Trujillo Ortega, directora de la FMVZ. Editorial, página 2. ●●●

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

unam  
donde se construye el  
futuro

## 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*

Dr. César Iván Astudillo Reyes  
*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*

Dra. Laura Romero Romero  
*Secretaria 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

### EDUCACIÓN Y CULTURA, SECRETO DE LA HUMANIDAD PARA SER MEJORES COMO PERSONAS Y SOCIEDADES

EL rector de la UNAM, doctor José Narro Robles, encabezó la ceremonia de apertura del Ciclo Escolar 2015-2016, realizada en el Salón Juárez del Centro Cultural Universitario "Tlatelolco", a la que asistió una representación de alumnos de las diferentes escuelas y facultades, entre ellas la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ).

En el acto se dio a conocer que la comunidad universitaria está integrada por más de 400 mil personas, de las cuales 343 mil son estudiantes, y que en el 2015, la UNAM recibió a 35 mil alumnos de nuevo ingreso en bachillerato, 46 mil en licenciatura y 11 mil en posgrado, lo que la convierte en la institución educativa del país que brinda más lugares.

Asimismo, se informó que de 2008 a la fecha, en la máxima casa de estudios de la nación se han creado 27 nuevas licenciaturas, haciendo un total de 115 (113 para este ciclo y dos más en proceso de operación aprobadas por el Consejo Universitario), 41 programas de posgrado, 90 planes de estudio de maestría y doctorado, así como 33 programas de especialización con 200 orientaciones.

En cuanto a la Universidad Abierta y Educación a Distancia, se informó que la UNAM ofrece la posibilidad de cursar bachillerato, 25 licenciaturas, así como especializaciones y maestrías, y que hoy día este sistema beneficia a más de 26 mil estudiantes de toda la república.

Durante el acto, el doctor José Narro Robles aseguró que la nuestra es una institución orgullosamente pública y masiva, en donde los altos estándares de calidad son inherentes al trabajo académico y una exigencia para sus integrantes.

Agregó que en la Universidad Nacional, los nuevos alumnos obtendrán la preparación y los conocimientos necesarios para ejercer su profesión, y subrayó: "Buscamos también reforzar y educar en valores y principios"; formar individuos íntegros, con conciencia social y pensamiento crítico abierto, personas solidarias y generosas, interesadas en la sociedad, conscientes de los problemas de los menos favorecidos; ciudadanos orgullosos de su país.

A la ceremonia acudieron los directores de las distintas escuelas y facultades, como la doctora María Elena Trujillo Ortega, titular de la FMVZ. Ante ellos, el rector afirmó que en la educación y la cultura se encuentra el secreto de la humanidad para ser mejores como personas y como sociedades. "Sin ella, no construimos futuro ni individual ni colectivamente".

A través de Infovet, la FMVZ invita a su comunidad a reflexionar respecto de las palabras pronunciadas por el doctor Narro Robles y, sobre todo, a enaltecerlas desde nuestros distintos campos de acción como profesores, investigadores, alumnos o trabajadores administrativos.

# LABORATORIOS MÓVILES EN LA FMVZ

- Con 180 ipads y 60 laptops que se otorgarán en préstamo a estudiantes y académicos, la Dirección pone en marcha la segunda fase del Programa PC PUMA

## CÓMO SOLICITAR LOS LABORATORIOS MÓVILES, SI ERES ACADÉMICO

Resérvalos en el Sistema de Calendarización de Actividades de Laboratorios (SICALAB) de la FMVZ. Para solicitarlo, dirígete al coordinador designado en tu área.

### ¿Cómo funcionan?

Para exámenes puedes utilizarlos en cualquier aula de la Facultad. Con base en una red inalámbrica denominada "Examen", se conectarán únicamente los equipos del laboratorio correspondiente; dichos dispositivos se configurarán automáticamente para que los alumnos tengan acceso solo a las herramientas necesarias.

Para clases puedes usarlos en cualquier aula y en espacios exteriores de la Facultad habilitados con red inalámbrica. El fin es proporcionar aplicaciones y contenidos seleccionados por los docentes, en apoyo a la enseñanza en clase.

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM puso en marcha la segunda fase del Programa de Conectividad (PC) Puma, denominada "Laboratorios Móviles y Más", que consiste en poner a disposición de académicos y alumnos, 180 tabletas (ipads) y 60 laptops para desarrollar tareas e investigaciones, tomar clases o efectuar exámenes en línea.

Dentro de los festejos por el Día del Médico Veterinario Zootecnista (17 de agosto), la FMVZ, a través de su Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT) y su Departamento de Cómputo (DC), echó a andar esta segunda etapa, ante autoridades, académicos, personal administrativo y estudiantes.

Encabezado por la doctora María Elena Trujillo Ortega, directora de la Facultad, el acto se verificó en la explanada de la Velaria, en donde el ingeniero Francisco López Suárez, jefe del DC, expli-

có que el PC Puma consta de tres fases: "La primera —puesta en vigor el semestre pasado— se llamó "Conéctate" y consistió en equipar, con antenas, aulas y áreas comunes a fin de que los miembros de nuestra comunidad tuvieran conectividad a la red inalámbrica gratuita".

Acompañado por la MVZ Patricia Díaz Güemes, titular de la SECyT, el ingeniero expuso que esta segunda etapa tiene dos vertientes, la primera son los Laboratorios Móviles, útiles para exámenes en línea y clases: "En el caso de los exámenes, los profesores pueden reservar los laboratorios móviles para cualquier aula, en donde contarán con una red a la que, por seguridad, solo esos laboratorios podrán conectarse"; los dispositivos tendrán un perfil en el que únicamente será visible la plataforma de exámenes y las herramientas que el docente considere adecuadas para la realización del mismo".



La doctora Ma. Elena Trujillo Ortega entrega un ipad al primer alumno registrado en el programa.

## Y SI ERES ALUMNO...

Para solicitar el préstamo de equipo es indispensable que te registres en el Departamento de Cómputo, ubicado en la planta baja del Edificio 2, junto al Departamento de Inglés, o en el Módulo del PC Puma, localizado en la explanada de la Velaria.

Durante el registro, verifica y en su caso rectifica tus datos; posteriormente captura tu huella digital en el sistema. De esta manera quedas inscrito en el programa.

Tanto el préstamo como la devolución de equipos se realizan exclusivamente en el Módulo de la Velaria.

El préstamo depende de la disponibilidad de equipos.

El tiempo máximo para disponer de un dispositivo es de 2 horas.

Los laboratorios móviles completos o como equipo independiente deben utilizarse dentro de las instalaciones de la FMVZ; bajo ninguna circunstancia se pueden sacar.

El horario de servicio es a partir de las 9 horas.

Los equipos deben devolverse antes de las 19 horas.



El ingeniero Francisco López (micrófono) explicó cómo solicitar y obtener los equipos en préstamo.

Tras señalar que el semestre pasado el DC hizo una prueba piloto con el examen básico de conocimientos, el ingeniero dio a conocer que como parte de ese ensayo se aplicaron (en tabletas) 380 exámenes en línea, con hasta 130 alumnos conectados.

Por lo que toca al uso de los equipos en clase, dijo que la FMVZ ha estado trabajando en la creación de contenidos, con el objeto de que los estudiantes tengan acceso a recursos didácticos.

En este sentido —subrayó— los profesores pueden solicitar que los dispositivos tengan preinstaladas aplicaciones y contenidos en apoyo al proceso enseñanza-aprendizaje: “Por ejemplo, la doctora María Elena Trujillo Ortega, quien pertenece al Departamento de Medicina y Zootecnia para Cerdos, desarrolló un proyecto que con base en una aplicación en 3D, permite manipular el útero del cerdo y recabar información al respecto; otro ejemplo es el trabajo del doctor Alberto Balcázar, del Departamento de Reproducción, quien mediante una aplicación sobre el útero de la vaca, permite manipularlo y conocerlo a profundidad”.

En la segunda vertiente —continuó— los alumnos tienen la oportunidad

de solicitar, en préstamo, equipo para efectuar tareas e investigaciones: “Las laptops y tabletas se prestan por espacio de dos horas; la solicitudes se hacen en el módulo ubicado en la explanada de la Velaria, de lunes a viernes a partir de las 9 de la mañana; la actividad de los dispositivos es monitoreada para garantizar que sean utilizados dentro de la Facultad, pues el objetivo es apoyar la enseñanza-aprendizaje”.

Los equipos deberán ser devueltos antes de las 19 horas —asentó el ingeniero—, quien agradeció a la Dirección de la Facultad el apoyo e impulso dado a este proyecto, que actualmente cuenta con 30 equipos por laboratorio móvil.

Por su parte, la doctora Trujillo Ortega reconoció la labor de la SECyT y del DC para cristalizar este proyecto e indicó: “Con 180 tabletas y 60 laptops más, duplicamos la cantidad de dispositivos que había en la Facultad”.

Añadió que la característica principal de este proyecto es la movilidad, la cual da pie a otra fase, la cuarta, que consistirá en unificar los actuales Centros de Cómputo para conformar uno grande cuya sede será la biblioteca.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

## CENTRO DE ACTIVACIÓN FÍSICA EN LA FACULTAD

■ Forma parte del Circuito de la Salud, que también contará con pista para correr o caminar



EN el marco de la celebración del Día del Médico Veterinario (17 de agosto), la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM inauguró su Centro de Activación Física, en donde los integrantes de nuestra comunidad pueden realizar ejercicio y desarrollar un estilo de vida saludable.

El Centro de Activación Física, también llamado gimnasio al aire libre, se ubica en el jardín aledaño a la

Biblioteca “José de la Luz Gómez” (salida a los institutos) y constituye la primera fase de un proyecto más ambicioso que contempla la construcción de una pista de tartán para correr o caminar; todo en conjunto constituirá el Circuito de la Salud de nuestra Facultad.



## EL CENTRO CUENTA CON LOS SIGUIENTES APARATOS:

| Aparato                        | Área a ejercitar       |
|--------------------------------|------------------------|
| Press de pecho                 | Tren superior (TS)     |
| Press de hombro                | TS                     |
| Removedora                     | TS                     |
| Movimiento de cintura y brazos | Abdomen y cintura (AC) |
| Multifuncional                 | AC                     |
| Banco abdominales              | AC                     |
| Potro                          | AC                     |
| Caminadora elíptica            | Tren inferior (TI)     |
| Caminadora horizontal          | TI                     |
| Press de pierna                | TI                     |
| Caminadora flotante            | TI                     |

La inauguración del espacio estuvo a cargo de la doctora María Elena Trujillo Ortega, directora de la FMVZ, el licenciado Severino Rubio Domínguez, titular de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADR) de la UNAM y el doctor Carlos Esquivel Lacroix, jefe del Departamento de Vinculación y Comunicación de la Facultad, además de dos invitados especiales: la doctora Nicole Gallant, presidenta de la Asociación Canadiense de Medicina Veterinaria, y el doctor Thomas Meyer, presidente de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria.

Ante académicos, personal administrativo y alumnos, el encargado de la DGADR señaló que en el 2008, la actual administración de la UNAM, encabezada por el rector José Narro Robles, puso en marcha el Programa Universitario de Activación Física (PUAF): “A partir de ahí, las instancias correspondientes han realizado distintas acciones y actividades para promover la activación física, como las evaluaciones multifuncionales, que empezaron aplicándose

a deportistas universitarios y después se fueron extendiendo a la comunidad, con el objeto de valorar la situación fisiológica de los universitarios ante el ejercicio físico. Invitamos a quienes participaron en las evaluaciones, a que den el siguiente paso y aprovechen este centro”.

Tras señalar que el espacio es una colaboración de la DGADR, pero que el Instituto del Deporte del Distrito Federal contribuyó con equipamiento, el licenciado Rubio Domínguez celebró que la FMVZ lleve a cabo un proyecto encaminado a fomentar estilos de vida saludables, lo que es imprescindible cuando se pretende apoyar la formación integral de los alumnos”.

En el mismo tenor se expresó el doctor Carlos Esquivel Lacroix, quien señaló que uno de los propósitos de la actual administración de la FMVZ es promover y apoyar la formación integral de los estudiantes, no sólo en la parte técnica o cognitiva, sino también en cuanto al deporte y la cultura.

“Nuestra Facultad es de las pocas que cuenta con un Centro de

Activación Física, y es que, la UNAM tiene una gran cantidad de lugares destinados al deporte y ejercicio; sin embargo, las autoridades confiaron en nosotros, apoyaron el proyecto y hoy la administración que preside la doctora María Elena Trujillo puede brindar este servicio a la comunidad”.

Como se ha mencionado, esta es la primera fase del proyecto —dijo el doctor Esquivel—, quien hizo el siguiente anuncio: “La segunda consiste en la construcción de una pista de tartán alrededor del centro, mientras que la tercera incluye la remodelación de nuestra cancha deportiva, que será pintada e iluminada, entre otros aspectos; el plan es que haya baños y vestidores para que, luego de ejercitarse, la gente pueda asearse para reincorporarse a sus labores”.

Por su parte, la doctora Trujillo Ortega agradeció a la DGADR su ayuda para cristalizar la primera parte del proyecto e indicó: “la segunda será subsidiada por la industria dedicada a la medicina veterinaria y zootecnia”.

Hemos buscado apoyos para avanzar en este proyecto, y los conseguimos gracias a la buena relación que mantiene la FMVZ con la industria —aseguró la doctora—, quien señaló que esta es una excelente forma de celebrar el Día del Médico Veterinario Zootecnista.

El corte del listón lo hicieron María Elena Trujillo, Severino Rubio, Nicole Gallant y Thomas Meyer, ante los aplausos y expresiones de alegría de los asistentes.

Posteriormente, alumnos que forman parte de los equipos deportivos de la Facultad efectuaron una demostración de cómo utilizar los diferentes aparatos, al tiempo que mostraron posibles rutinas de ejercicio. Todo esto guiados por personal de la DGADR.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

# TÍTULOS A UNA GENERACIÓN MÁS DEL EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS

## Titulantes

Fátima Aceves Martínez  
 Alejandro Alcántara Paz.  
 Laura P. Álvarez Domínguez.  
 Nidia A. Anell Silva.  
 Ma. del Mar Baños Zurita.  
 Abbilatsiri Barrales Zetina.  
 Diana N. Barrón Valencia.  
 Abraham Bernal Martínez.  
 Luis E. Bonilla Contreras.  
 Paula G. Briz Falcón.  
 Ricardo A. Calderón Ramírez.  
 Diego Cisneros Justiniano.  
 Issac del Real Piña.  
 Ma. del Carmen Ducoing Díaz.  
 Brenda Y. Durán Ramírez.  
 Leticia Evia Meneses.  
 Monserrat García Prieto.  
 Brenda G. García Rubio.  
 Fabián González Montes.  
 Andrea M. Guerrero Valdez.  
 Joel Hernández Arellano.  
 Noemí. M. León Pineda.  
 José L. Maravilla Franco.  
 Christian A. Márquez Arroyo.  
 Ma. del Carmen Martínez Ramírez.  
 Alejandro Martínez Santibáñez.  
 Lucero A. Méndez Cornu.

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM — a través de la División de Estudios Profesionales (DEP)— entregó títulos y cédulas profesionales a cerca de 60 egresados que presentaron exitosamente el 38° Examen General de Conocimientos (EGC).

La ceremonia se efectuó el 20 de agosto en el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria, en donde la directora de la Facultad, doctora María Elena Trujillo Ortega, tomó protesta a los hoy MVZ, quienes de pie y con el brazo derecho en alto, se comprometieron a “cumplir los reglamentos y el juramento profesional, el bienestar animal, lo que implica ser médico veterinario zootecnista de la máxima casa de estudios del país, la

Universidad Nacional Autónoma de México”. También de pie, en voz alta y al unísono, los egresados dieron lectura al Juramento Profesional.

Como es tradición, la lectura del Juramento fue guiada por uno de los MVZ que obtuvieron las mejores calificaciones en el EGC. En esta ocasión, ese privilegio correspondió al MVZ Alberto Pérez Paredes, quien en mensaje emitido a nombre de los titulantes, señaló que esta profesión es pieza fundamental en el mantenimiento de la salud de la sociedad, ejemplo de ello es su participación en la producción de alimentos de origen animal, en la conservación de la fauna silvestre y en la atención de las especies de alta estima como perros y caballos, por mencionar algunos.





Agregó que el MVZ debe sentirse satisfecho y orgulloso de su carrera, sin embargo —precisó— “es nuestra obligación seguir investigando, informándonos y ampliando nuestros conocimientos para poner en alto el nombre de la profesión”.

Tras hacer un reconocimiento a la UNAM por formar a los nuevos cuadros de profesionales y a los profesores por su ayuda para llegar a momentos como éste, el joven dijo a sus colegas: sintámonos orgullosos de egresar de una de las mejores instituciones de enseñanza superior del mundo, que generación tras generación ofrece sus recursos para formar profesionistas de alta calidad.

Finalmente, también en representación de la 38ª generación del EGC, el MVZ entregó a la doctora María Elena Trujillo Ortega un donativo en efectivo para que “sea aplicado en beneficio de la Facultad y sirva de ayuda para continuar con su noble y ardua labor de formar MVZ comprometidos con el hombre y los animales”.



Por su parte, la doctora María Elena Trujillo invitó a los titulantes a tomar conciencia del compromiso y la responsabilidad que implica ser egresado de la UNAM, es decir, de una de las instituciones de enseñanza superior más importantes del mundo, pero, a la vez, de una universidad pública que es sustentada por la sociedad mexicana.

En su charla, la doctora comentó que la generación 2016 de la licenciatura está integrada por 614 estudiantes, de los cuales 94 entraron por examen de selección, de 2 mil 700 que lo intentaron: “De ahí el gran privilegio que significa estudiar en la Facultad y la gran responsabilidad que implica ejercer la carrera”.

Acompañaron a la directora en el presidium, los doctores Juan Nava Navarrete, secretario General y Verónica Caballero Gutiérrez, jefa de la DEP.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



## Titulantes

Yenisei Mendoza Rodríguez.  
Jonathan M. Miranda Díaz.  
Blanca E. Montes Flores.  
Sergio I. J. Muciño Castañeda.  
Adrián Navarro Sánchez.  
Ma. Gabriela Núñez Rayas.  
Toxihutl Ochoa Delgado.  
Luz del C. Orozco Reséndiz.  
Víctor H. Palomares Salgado.  
Sandra A. Paredes Sánchez.  
Elda Peralta Reyes.  
Yair I. Pérez Hernández.  
Alberto Pérez Paredes.  
Adolfo Reveles Villegas.  
Tania Reyes Soriano.  
Antonio Rodríguez Casanueva.  
Fernando G. Romero Salmoran  
Gabriel M. Rosas Barrera.  
Irma H. Ruiz Ramírez.  
Neftalí Sánchez Juárez.  
Raquel Sánchez Pimentel.  
Luis E. Sánchez Santos.  
Mariana Surian Rodríguez.  
Alfredo Torrejón Rivas.  
Eduardo D. Valencia Jiménez.  
Enrique Vargas Gómez.  
David Vega Cornejo.  
Guadalupe I. Villalobos Salas.

## DEVELAN EFIGIE, EN ÓLEO, DEL PRIMER VETERINARIO CRIOLLO

■ La pintura se encuentra en la biblioteca de la FMVZ



*María Elena Trujillo y Miguel Ángel Márquez tras develar la pintura.*

de la sesión ordinaria de la Academia Veterinaria Mexicana (AVM), a la que acudió como invitada especial la doctora María Elena Trujillo Ortega, directora de nuestra Facultad.

Durante su disertación, el doctor Márquez señaló que Juan Suárez de Peralta es un personaje trascendental en la historia de nuestro país, entre otros aspectos porque es considerado el primer veterinario criollo: “Lo llamo el hombre de las dos Españas porque nació en 1541 en la Ciudad de México”, pero a los 38 años de edad, exiliado, se fue a España, en donde vivió la segunda parte de su vida.

El conferenciante explicó que Suárez de Peralta es autor de tres grandes libros: “Tratado de caballería de la jineta y de la brida”, publicado en 1580; obra de equitación y caballería que

EN el marco de la celebración del Día del Médico Veterinario (17 de agosto), la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM develó una pintura de la efigie del primer veterinario criollo: Don Juan Suárez de Peralta.

El óleo permanecerá en la biblioteca “José de la Luz Gómez” de la Facultad, como un regalo del MVZ e historiador Miguel Ángel Márquez.

Antes de la develación de la obra, el doctor Miguel Ángel Márquez impartió la conferencia “Don Juan Suárez de Peralta. Cronista y protoalbeiter de América. El hombre de las dos Españas”, en la cual habló de la vida y obra de este destacado veterinario e historiador que vivió en México y España.

La plática se realizó en el auditorio Pablo Zierold Reyes como parte



*El público en la biblioteca.*

describe toda la escuela de doma clásica, de donde surge la Alta Escuela de Equitación Española de Viena; el prólogo de este texto fue elaborado por el rey Felipe II.

“Tratado de medicina y zootecnia equina”, primera obra de ciencias veterinarias escrita en América, cuyo manuscrito se encuentra en la Biblioteca Nacional de Madrid; se publicó en 1953, 378 años después de haber sido escrito; contiene dos volúmenes, el primero con 18 capítulos y el segundo con 65.

“Tratado del descubrimiento de las indias y de su conquista. Noticias históricas desde la Nueva España” es la obra más conocida y estudiada de Suárez de Peralta; su manuscrito permaneció durante 209 años en la Biblioteca Provincial Pública de Toledo: “En México, este libro fue publicado en 1949 por el historiador Federico Gómez Orozco”.

Tras señalar que la pintura que hoy engalana la biblioteca de la FMVZ se hizo con base en una efigie de piedra que se encuentra en la Casa de la Bola, en Tacubaya, México, el doctor Márquez precisó que la fecha de fallecimiento de nuestro personaje era desconocida; sin embargo, después de una intensa investigación en archivos (realizada por él mismo), se logró establecer que Don Juan Suárez de Peralta murió el 8 de enero de 1613.

Por su parte, la doctora María Elena Trujillo Ortega informó que la colocación de la pintura en nuestra biblioteca, es motivo de orgullo, pues significa recordar permanentemente a personas que dejaron legado en la MVZ.

Mencionó que este 2015 se celebran 162 años del inicio de la medicina veterinaria en México y en América; sin embargo, reflexionando, la conclusión es que la Escuela Nacional de Medicina



Juan Suárez de Peralta, primer veterinario criollo.

Veterinaria se constituyó en 1916, cuando se separó del Colegio Nacional de Agricultura.

Tomando en cuenta lo anterior — subrayó— “estamos a un año de cumplir un siglo, de conmemorar el primer centenario de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria, hoy FMVZ de la UNAM”.

Tras invitar a la AVM a festejar con nuestra Facultad el aniversario, la directora compartió con el público una serie de datos a los que calificó de impactantes, pues permiten analizar, de manera numérica, lo que ha sucedido en el ámbito de la medicina veterinaria en nuestro país. En ese sentido, dio a conocer que según la Dirección General de Profesiones:

Desde 1946 hasta la fecha han existido cuatro nombres para nuestra licenciatura o carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia. Médico Veterinario Zootecnista. Médico Veterinario. Medicina Veterinaria y Ciencias Animales.

¿Por qué desde 1946? Preguntó la doctora, dando ella misma la respuesta: porque ese año se instituyó el Registro de Cédulas Profesionales, la cual en su historia ha expedido 12 cédulas de Técnico en Veterinaria.

De acuerdo con la citada Dirección, de 1946 a diciembre de 2014, de 61, 647 cédulas profesionales expedidas en el área, se ha cancelado solo una. De ese total de cédulas, el 70% pertenecen a hombres y el 30% a mujeres; igualmente, el 30% pertenecen a la FMVZ de la UNAM y el resto a otras escuelas de MVZ de la nación.

En cuanto a la primera cédula profesional expedida a un médico veterinario en el país, ésta correspondió a Emilio Cedillo Hernández, mientras que la primera mujer fue África Medina y su hermana (1946); la primera mujer mexicana con cédula profesional en el área fue la doctora Aurora Velázquez Echegaray.

Ciñéndonos a nuestra Facultad, en sus 162 años de existencia ha tenido 17 planes de estudio.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

## Gobierno Británico otorga...

(viene de la página 12)

### Becas Chevening

El Programa de Becas Chevening se fundó en 1983, financiado por el Gobierno Británico.

Actualmente beneficia a más de mil estudiantes de 130 naciones, al año.

Las becas favorecen a los aspirantes que destacan en su campo profesional y que demuestran poseer condiciones para convertirse en futuros líderes, formadores de opinión y agentes de cambio en México.

Para un estudiante mexicano, la beca incluye estudios de posgrado de un año (gastos de manutención y colegiaturas), boleto aéreo y costo de la visa.

Para concursar por la beca, es indispensable el manejo de Inglés.

el precio de la libra en pesos, mi maestría tiene un costo de más de 400 mil pesos, pero que hay otras que por el área a la que pertenecen, alcanzan los 700 mil pesos”.

Tras señalar que su deseo es “motivar a la comunidad veterinaria para que compita por esta beca”, detalló el proceso a seguir para contender y, en su caso, ganar.

- Lo primero es responder, en línea, a una serie de preguntas para identificar si eres una persona con potencial para ganar la beca.
- Si se pasa esa fase, lo siguiente es elaborar el currículum comprobando dos años de experiencia laboral: “Algo muy bueno es que las estancias y voluntariados son tomados en cuenta”.
- La etapa más importante consiste en redactar cuatro ensayos; en el primero, el aspirante se presenta destacando quién es, qué ha hecho y qué lo hace único. En el segundo, explica por qué se considera líder, cómo lo ha comprobado y cómo este liderazgo ha incidido e impactado en diferentes grupos. En el tercero, detalla su experiencia académica y profesional. En el cuarto, expone sus planes y proyectos una vez terminados sus estudios y cómo éstos beneficiarán a su país.
- Posteriormente, el concursante tiene que conseguir dos cartas de recomendación de los ámbitos académico o laboral, de preferencia una nacional y otra internacional, pero si no se puede, ambas nacionales.
- Si la persona es seleccionada, pasa a la fase final, que consiste en una entrevista en la Embajada Británica con un panel al que el aspirante debe convencer de por qué es importante el programa de estudios que pretende cursar y cómo éste retribuiría al país al que pertenece.
- Para hacer todo esto es indispensable dominar el idioma inglés.

“La elaboración de los ensayos es un trabajo muy interesante de introspección,

de conocimiento y reconocimiento, pues implica hablar de ti, demostrar quién eres, qué has hecho y qué quieres hacer: Esta es una beca orientada a identificar futuros líderes y agentes de cambio”.

Al referirse a sus planes una vez concluidos sus estudios en el Reino Unido, Mari Carmen aseguró que uno de sus mayores deseos es proyectar la grandeza de la medicina veterinaria y zootecnia, pero de una manera poco convencional: “Desde mi punto de vista, para ejercer la profesión no necesariamente tienes que estar en la academia, en clínicas o en producciones animales; en mi caso, decidí ejercerla desde los medios de comunicación, difundiendo la ciencia, porque estoy convencida de que la ciencia debe ser parte de la cultura general de la gente”.

Añadió que su proyecto involucra al medio ambiente, la sustentabilidad y la salud pública, y dentro de la salud pública, enfatiza en la importancia de difundir la ciencia para prevenir enfermedades: “La ciencia debe formar parte de la cultura general porque el conocimiento científico permite tomar decisiones en el día a día, por ejemplo, respecto de cómo alimentarse, cómo prevenir enfermedades o cómo controlarlas en caso de padecerlas. Si las personas supieran qué es un carbohidrato, qué es una proteína, qué es una grasa y qué alimentos los contienen, sabrían cómo alimentarse”.

Al tomar como ejemplo a la diabetes, aseguró que actualmente existe un bombardeo, una saturación de información en torno de cómo prevenirla y controlarla: la gente sabe que debe hacer ejercicio, comer bien, evitar el refresco, etcétera, sin embargo, no sabe qué es el páncreas, cómo funciona, qué tipo de células tiene, por qué produce insulina, qué pasa cuando deja de producirla; este tipo de conocimiento le ayudaría muchísimo.

Finalmente, comentó que a su regreso del Reino Unido, quiere trabajar con un grupo multidisciplinario integrado por comunicólogos, periodistas y científicos, para hacer llegar el conocimiento científico a la población.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

# GOBIERNO BRITÁNICO OTORGA BECA PARA ESTUDIOS DE POSGRADO A EGRESADA DE LA FMVZ

- Es la Beca Chevening, conferida a estudiantes de diferentes países. Contempla también tareas de investigación
- La convocatoria para obtener la beca permanecerá abierta hasta el 15 de noviembre de 2015

**MARÍA** del Carmen Climént Palmer, egresada de la licenciatura y de la maestría en Ciencias que imparte la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, ganó la Beca Chevening que otorga el Gobierno Británico a estudiantes de diferentes naciones, con el objeto de que realicen estudios de posgrado o tareas de investigación en el Reino Unido.

Tras un arduo proceso de selección, Mari Carmen Climént se hizo merecedora de esta beca que le permitirá estudiar en la Universidad de Sheffield, durante un año, la maestría en Comunicación de la Ciencia y, de esa forma, especializarse más en la difusión de la ciencia en radio, televisión, prensa e internet (la palabra más se debe a que ella ya ha incursionado en este campo, a grado tal que en 2014 obtuvo el Premio Nacional de Divulgación Periodística en Sustentabilidad).

Normalmente, la Embajada Británica en México confiere 20 becas al año; sin embargo, este 2015, declarado por ambos gobiernos como el “Año del Reino Unido en México y de México en el Reino Unido”, se autorizaron 101 becas para mexicanos, de las cuales hasta el momento sólo una pertenece al área de la MVZ, la de Carmen.

La convocatoria para concursar por la beca —considerada de las mejores del mundo y la mejor en el Reino Unido— permanecerá abierta hasta el 15 de noviembre del año en curso.

En entrevista, la MVZ externó su orgullo de ser miembro de la FMVZ, pues de las 101 becas destinadas a los estudiantes mexicanos, 20 pertenecen a egresados de la UNAM, es decir, el 20 por



ciento, lo cual muestra cómo la UNAM “nos prepara para tener un desarrollo profesional de alto nivel y para ser competitivos en el ámbito internacional”.

En la oficina de Infovet, nuestra entrevistada dijo que la beca cubre manutención y colegiaturas durante el año que implica los estudios de posgrado, boleto aéreo y costo de la visa, además de gastos de transporte para asistencia a eventos en Londres y para la impresión de la tesis, así como seguro médico. “Convirtiendo

(sigue en la página 11)



A través de la División de Estudios Profesionales, la FMVZ entregó títulos y cédulas profesionales a cerca de 60 egresados que presentaron exitosamente el 38º Examen General de Conocimientos. Información en la página 7.