



La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA-siglas en inglés) otorgó un reconocimiento a un grupo de trabajo de la FMVZ, por su investigación sobre patógenos transmitidos por alimentos y su impacto en la salud pública y el ambiente. Página 2.



A través de sus Clínicas Móviles para el Control Reproductivo de Perros y Gatos, la FMVZ participó en la Primera Jornada de Esterilización Masiva en Latinoamérica, en la cual se superó la meta global de realizar mil esterilizaciones. Página 4.



Tras los sismos del 19 y 22 de septiembre pasado, la FMVZ puso en marcha los Protocolos de Actuación Universitarios en seguridad y protección civil, que incluyen la verificación del estado de los edificios para constatar que no existan daños que pongan en riesgo la integridad física de la comunidad. Página 7.

- Reporte de la Comisión Local de Seguridad, respecto del ejercicio de evacuación total realizado en la FMVZ en el marco del Simulacro Nacional 2022. Página 6.
- En la sección Nuestra gente. Nuestros talentos, conoce a una joven que además de estudiar MVZ, es autora de novelas y cuentos. Página 9.

@fmvzunam

@fmvz_unam

@FMVZUNAM

FMVZ.UNAM.Oficial

Facultad de Veterinaria UNAM

Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

unam,
legado cultural
en continuo movimiento



Reconocimiento de FDA a FMVZ, por investigación sobre patógenos transmitidos por alimentos

Un grupo de trabajo del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública (DMPSP), de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, recibió un reconocimiento por parte de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos de América (EUA), por el desarrollo de un proyecto de investigación sobre patógenos transmitidos por alimentos y su impacto en la salud pública y el ambiente.

Realizado bajo la iniciativa GenomeTrak que lleva a cabo el Gobierno de los EUA a través de la FDA, el proyecto del DMPSP se titula "Muestreo de *Salmonella* y secuenciación genómica completa de este pató-



Parte del equipo de trabajo premiado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA-siglas en inglés)

geno en aguas superficiales para uso agropecuario y acuícola en la zonas centrales de México", el cual se efectúa en colaboración con la Universidad de Maryland (EUA), así como instituciones de Brasil y Chile.

El reconocimiento fue entregado por el licenciado Douglas Stearn y la doctora Julie Moss, responsables de Asuntos Jurídicos y de Relaciones Internacionales de la FDA, respectivamente, en el marco de una junta de revisión del proyecto.

El investigador principal y coordinador responsable del proyecto es el doctor Enrique Delgado Suárez, del DMPSP, quien en colaboración con el doctor Orbelín Soberanis Ramos, del mismo departamento y la doctora María Salud Rubio Lozano, del Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (académico/a corresponsables), han trabajado arduamente para avanzar en este trabajo que tiene como objetivo: lograr aislar la *Salmonella* que circula en aguas superficiales utilizadas para la producción de alimentos, tanto pecuarios como acuícolas, así como desarrollar un estudio a nivel genómico para, a partir de distintos enfoques (el epidemiológico, por ejemplo) determinar la dinámica de transmisión del patógeno y las probables fuentes de contaminación de las citadas aguas.

Dentro del grupo académico, la supervisión y el trabajo directo en el labo-



La investigación tiene como objetivo aislar la *Salmonella* que circula en aguas superficiales utilizadas para la producción de alimentos pecuarios y acuícolas





ratorio está a cargo de la química (técnica académica) Luz del Carmen Sierra; además, participan estudiantes de servicio social y tesis de maestría y doctorado.

En entrevista para Infovet, el doctor Enrique Delgado, actual jefe del Departamento de Publicaciones de la FMVZ, comentó que este proyecto –puesto en marcha a mediados de 2019– ha servido de base para que una cantidad importante de estudiantes realicen servicio social, así como tesis de licenciatura y de posgrado.

Agregó que gracias a los recursos económicos otorgados al proyecto, la FMVZ ha podido adquirir desde equipo de uso en campo como bombas peristálticas, turbidímetros y medidores de pH y de temperatura, hasta termocicladores y ultracongeladores para los laboratorios del DMPSP: “El objetivo es coadyuvar para que los Laboratorios de Investigación de Medicina Preventiva 1 y 2 cuenten con la infraestructura necesaria para llevar a cabo otras investigaciones.

Tras explicar que el proyecto global contempla cinco años, mencionó que el específico del DMPSP ha logrado su renovación anual desde el 2019; además, “ha conseguido insertar a la Facultad en proyectos de ciencia de frontera”.

Respecto del reconocimiento del que su grupo académico se hizo merecedor, dijo que es una motivación muy fuerte para seguir trabajando y avanzando, y afirmó: “Es motivo de satisfacción que se reconozca la labor efectuada, así como la contribución que hacemos a la UNAM y a la sociedad, pues los resultados de las investigaciones tienen aplicación directa en la salud pública”.

Finalmente, señaló que el éxito alcanzado con este proyecto servirá para continuar consolidando la línea de investigación de genómica comparativa, la cual tiene un enorme potencial de descubrimiento y ofrece amplias oportunidades para seguir realizando tesis de licenciatura, maestría y doctorado que atiendan demandas del entorno mediante la generación de conocimiento de frontera.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

En marcha, las Jornadas de Género y Salud Mental en los CEIE



A la jornada asistió personal académico y administrativo, así como estudiantes.

LA Secretaría de Atención a la Comunidad (SAC) de la FMVZ, a cargo de la doctora Liliana Valdés Vázquez, realizó la Jornada de Género y Salud Mental en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), dirigida al personal académico y administrativo, así como al estudiantado.

Durante la jornada –efectuado el 28 y 29 de septiembre– la Defensoría de los Derechos Universitarios Igualdad y Atención de la Violencia de Género impartió pláticas con temas como Rutas de denuncia, Consentimiento informado y Tipos de violencia; asimismo, se brindaron asesorías personalizadas sobre violencia de género.

Cabe destacar que en el evento estuvieron presentes dos de las cuatro Personas Orientadoras Comunitarias (POC) con las que cuenta la Facultad (promotoras institucionales comunitarias de la igualdad sustantiva, prevención y erradicación de la violencia por razones de género).

Esta visita al CEIEGT –ubicado en Tlapacoyan, Veracruz– marca el inicio de las Jornadas de Género y Salud Mental en los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión de la FMVZ.

Información: SAC.

Foto: cortesía SAC.

Redacción: Virginia Galván Pintor.

Participa FMVZ-UNAM en la 1.^a Jornada de Esterilización Masiva en Latinoamérica

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, a través de sus Clínicas Móviles para el Control Reproductivo de Perros y Gatos, participó en la Primera Jornada de Esterilización Masiva en Latinoamérica, en la cual se superó la meta global de realizar mil esterilizaciones, pues el total fue de mil 845 cirugías practicadas a perros y gatos, gratuitamente, en las diferentes naciones participantes.

En México, esta jornada fue organizada por la Secretaría del Medio Ambiente (Sedema) de la Ciudad de México, mediante la Agencia de Atención Animal (Agatan) y en ésta participaron también la Universidad Autónoma Metropolitana, la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial, la Brigada de Vigilancia Animal de la Secretaría de Seguridad Ciudadana, el Consejo Ciudadano para la Seguridad Pública y la Justicia Penal, la Asociación Mexicana



Académicos/os y alumnas/os de la FMVZ, y estudiantes de la UVM, posan para la cámara de Infovet frente a las Clínicas Móviles para el Control Reproductivo de Perros y Gatos

de Clínicas y Hospitales Veterinarios, la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, la Federación Canófila Mexicana, así como organizaciones de la sociedad civil (ONGs), entre otras.

La sede del evento fue la Universidad del Valle de México (UVM), Campus Coyoacán, en donde el pasado 4 de octubre, en el marco de la conmemoración del Día Mundial de los Animales, académicos/os y alumnas/os de la FMVZ de la UNAM llevaron a cabo esterilizaciones gratuitas en los citados animales de compañía.

Cabe destacar que el personal académico y el alumnado de las Clínicas Móviles de la Facultad fueron apoyados por alumnas/os de la UVM, quienes de esta manera tuvieron la oportunidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos en el salón de clases y de aprender de la vasta experiencia de la FMVZ en este terreno.

En la inauguración –efectuada en el auditorio de la UVM– la doctora Marina Robles García, titular de la Sedema, destacó la importancia que tiene para el gobierno de la CDMX la atención a los animales de compañía y agradeció el



La sede de la actividad fue la UVM, Campus Coyoacán





apoyo de instituciones gubernamentales, educativas y gremiales, así como de las ONGs en la jornada.

El propósito principal de esta labor conjunta es generar en la CDMX mejores condiciones de atención para los animales, lo que se logrará en la medida en que se generen más escenarios para aprender cómo ser mejores personas, mejores seres humanos y mejores entes que se relacionan con los animales.

Por su parte, el doctor Carlos Esquivel Lacroix, responsable de la Agatan, dio a conocer que en nuestra ciudad hay aproximadamente un millón 571 mil 737 perros bajo la custodia de un tutor y 523 mil gatos: de este universo de animales de compañía, “se estima que entre el 10 y hasta el 40 por ciento” se encuentran en condición de calle.

Egresado de la FMVZ-UNAM, el doctor Esquivel Lacroix señaló que frente a esta situación es indispensable llevar a cabo esterilizaciones en las 16 alcaldías, pues de otra manera no se conseguirá tener un control y una estabilidad de esas poblaciones: los alcaldes y alcaldesas se han sumado con entusiasmo y, sin importar la extracción política o el color, trabajaremos en el tema del bienestar animal.



En la jornada, la meta global de realizar mil esterilizaciones gratuitas fue superada

En su oportunidad, la rectora Institucional de la UVM, doctora Mónica Porres Hernández, resaltó la necesidad de contar con un mayor número de profesionales de la medicina veterinaria y zootecnia, para hacer frente a la enorme tarea de coadyuvar a proporcionar bienestar y calidad de vida a millones de perros y gatos.

Externó su beneplácito porque con esta jornada el alumnado tiene la posi-

bilidad de aplicar sus conocimientos de manera profesional y adquirir las competencias que le permita demostrar su participación en la solución de un problema dentro de su área de estudio.

A su vez, la doctora Gabriela Reza, rectora de la UVM Campus Sur-Coyoacán, expresó su agradecimiento porque esta casa de estudios es partícipe de la promoción de la tutela responsable, con la esterilización de más de 200 perros y gatos, durante la jornada.

Añadió que cuando “una persona acoge y protege a un animal hasta su muerte, un rayo de luz guía su vida para siempre”, al tiempo que afirmó que “respetar a los animales es una obligación y amarlos un privilegio”.

En el evento se efectuaron también las siguientes actividades: módulos de manejo inteligente de heces para su uso como composta, área de vacunación antirrábica, y talleres sobre el cuidado y bienestar animal; además, mediante un sistema de broadcasting, las actividades en los quirófanos y en las salas de recuperación se transmitieron al público de las naciones participantes.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



En el evento se abordó el tema del manejo inteligente de heces para su uso como composta

Mejorando las acciones de prevención, comunicación y respuesta ante sismos

EL pasado 19 de septiembre, la comunidad de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM participó en el Simulacro Nacional 2022, organizado por la Coordinación Nacional de Protección Civil con los objetivos de reforzar y mejorar las acciones preventivas, de comunicación y de respuesta del Gobierno ante sismos, así como comprobar las capacidades de respuesta de los cuerpos de atención de emergencia.

En la UNAM, la responsable de coordinar el simulacro fue la Secretaría de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria (SPASU), a través de la Dirección General de Análisis, Protección y Seguridad Universitaria (DGAPSU), en tanto, en la FMVZ este compromiso recayó en la Comisión Local de Seguridad (CLS), la cual minutos después de concluido el ejercicio de prevención dio a conocer los siguientes datos (correspondientes a nuestras instalaciones en CU):

- Tipo de simulacro: de evacuación total.
- Hora de inicio: 12:19 horas.
- Hora de término: 12:24 horas.



Rumbo a la zona de seguridad; jardín ubicado entre los edificios 2 y 3



En la zona de seguridad ubicada entre el edificio de Aves y la cafetería

- Tiempo de repliegue: 35 segundos.
- Tiempo total de la evacuación del inmueble: 35 segundos-un minuto.
- Total de personas evacuadas: 2 mil 428.
- Brigadas internas participantes: Primeros auxilios, Evacuación y repliegue, y Combate de incendios.
- Nota: el tiempo de evacuación indicado es un promedio del reporte de los diferentes edificios con los que cuenta la FMVZ.

Evaluar el funcionamiento del Protocolo del Plan de Emergencia Sísmica, así como medir los tiempos de difusión y respuesta de la alerta sísmica fueron otros propósitos del simulacro, en el cual los diferentes sectores de nuestra Facultad participaron con orden y compromiso.

Cabe recordar que en la UNAM y, por ende, en la FMVZ, el plan original era llevar a cabo dos simulacros, uno matutino y otro vespertino; sin embargo, debido al sismo registrado a las 13:05 horas de ese día, con magnitud de 7.7 y epicentro en Coalcomán, Michoacán, el ejercicio de la tarde tuvo que ser suspendido.

Información, redacción y fotos:
Virginia Galván Pintor.

Tras los sismos del 19 y 22 de septiembre La FMVZ puso en marcha los protocolos universitarios de seguridad y protección civil

TRAS los sismos registrados el 19 y 22 de septiembre pasado –ambos con epicentro en las costas de Michoacán– la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM puso en marcha los Protocolos de Actuación Universitarios en seguridad y protección civil, que incluyen recorridos de revisión por las instalaciones para verificar el estado de los edificios y constatar que no existan daños que pongan en riesgo la integridad física de la comunidad.

Como es sabido, el sismo del 19 de septiembre, de 7.7 grados, se presentó a las 13 horas con cinco minutos, luego del Simulacro Nacional 2022. Ese día, ante el sonido de la alerta sísmica, alumando, personal académico y administrativo, así como visitantes desalojaron los salones de clase, laboratorios, hospitales, oficinas, etcétera, con calma, en completo orden y siguiendo las indicaciones de los miembros de la Comisión Local de Seguridad (CLS): jefes de edificio, brigadistas y coordinadores.



Personal de la DGOC y estudiantes observadores, durante un recorrido de revisión por las instalaciones.

Minutos más tarde, dicha Comisión informó a la comunidad, mediante megáfono, que se podía reintegrar a sus actividades, pues en los edificios no se encontró ningún daño estructural que pusiera en riesgo su integridad física. Esta información fue ratificada más tarde por la Dirección mediante un comunica-

do publicado en las redes sociales oficiales de la FMVZ.

En cuanto al sismo del día 22, registrado a la 1:16 de la madrugada, de magnitud 6.9, es importante señalar que una vez que éste terminó, el Cuerpo



La revisión de las instalaciones estuvo a cargo, en diferentes momentos, de personal de Protección Civil, del Cuerpo de Bomberos y de la DGOC de la UNAM; por parte de la FMVZ: la CLS, el Residente de Obras, personal de la Secretaría de Planeación y de la Coordinación de Servicios Generales, así como parte del Cuerpo de Vigilantes.



En cada una de las revisiones el reporte fue el mismo: en la FMVZ-UNAM no existen daños estructurales que pongan en riesgo a su comunidad.

de Vigilantes del turno nocturno de la Facultad hizo una primera revisión de nuestras instalaciones; posteriormente, personal de Protección Civil de la UNAM arribó a la Facultad para inspeccionar los edificios; más tarde, la CLS en conjunto con personal del Cuerpo de Bomberos de la UNAM, así como del Residente de Obras y personal de la Coordinación de Servicios Generales (CSG) de la FMVZ, efectuó una revisión más.

La conclusión de cada una de estas inspecciones fue la misma: el inmueble de la FMVZ no presenta afectaciones que pongan en riesgo a alumnas/os, académicas/os, personal administrativo y visitantes.

Como es de suponerse, el sismo de magnitud 6.9 aumentó el nerviosismo y preocupación que ya existía en la comunidad, sobre todo en el sector estudiantil, una parte del cual solicitó a la Dirección que llevara a cabo otras revisiones.

A fin de que la comunidad sintiera confianza y seguridad, entre el 22 y 23 de septiembre se efectuaron nuevas inspecciones, una encabezada por expertos de la Dirección General de Obras y Conservación (DGO) de la UNAM y otras por especialistas de Protección Civil y del Cuerpo de Bomberos de la UNAM, quienes siempre estuvieron acompañados por miembros de la CLS, el Residente de Obras y personal de la

Secretaría de Planeación y de la CSG de la Facultad.

Cabe resaltar que en varias de estas inspecciones participaron, como observadores, comisiones de Estudiantes. También cabe subrayar que en todas y cada una de las revisiones el reporte fue el mismo: en la FMVZ de la UNAM no existen daños estructurales que pongan en riesgo a su comunidad.

Si deseas conocer más detalles sobre las revisiones efectuadas, busca en las redes sociales oficiales de la Facultad los comunicados, reportes y videos publicados sobre el tema.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Qué leer

En la Gaceta UNAM del 26 de septiembre del año en curso, en la sección de Efeméride (página 17), se publica una entrevista con el doctor Francisco Monroy López, de la FMVZ-UNAM, quien a propósito del Día Mundial contra la Rabia (septiembre 28) esclarece por qué es importante seguir vacunando a los perros, a pesar de que la rabia es una enfermedad controlada.

Si por alguna razón no leíste esta nota, búscala en el portal UNAM o en el sitio web y redes sociales de la Facultad, y entérate de ■qué pasaría si se suspendiera la vacunación contra la rabia, ■en qué países está presente la enfermedad, ■cuál es la situación en América Latina, ■en qué consiste la estrategia del Gobierno de México para controlarla y ■qué es la rabia, entre otros temas.

Yoen Jacqueline, una estudiante de MVZ que escribe novelas y cuentos, y toca el violín

DESDE pequeña, Yoen Jacqueline Hernández Benítez tenía la idea de ser médica veterinaria. Soñaba con atender, curar y cuidar a perritos; de hecho, jugaba a ejercer esta profesión, situación que sus papás alentaban. Al ir creciendo, esta idea se arraigó más en su mente, sobre todo cuando investigó lo que era la carrera y cuando en el bachillerato cursó la asignatura de educación para la salud.

Enamorada pues de la medicina veterinaria y zootecnia, actualmente Yoen cursa el quinto semestre de la licenciatura en nuestra Facultad, actividad que combina con otras que tienen que ver con las artes y que, igualmente, la tienen entusiasmada: escribir y tocar el violín.

Yoen tiene 25 años; sin embargo, ha escrito dos novelas, una titulada "Viviendo la muerte" (concluida en el 2017), en la que narra la historia de una chica que tras fallecer cuenta cómo es la vida después de la muerte, cómo es el cielo, cómo fue su encuen-



Muchas de las historias que Yoen ha escrito han sido acompañadas por música de violín o de piano.

tro con los ángeles, etcétera, y otra (no terminada), que lleva por título "Diario de una admiradora obsesionada", en la cual relata la historia de una joven que se enamora de un médico que guarda un oscuro secreto: es asesino.

Yoen es autora también de varios cuentos cortos, la mayoría de suspenso e inspirados en Edgar Allan Poe, uno de sus escritores favoritos; asimismo, es autora de algunas canciones. Una peculiaridad de la estudiante es que todo lo escribe a mano, es decir, le gusta tomar un bolígrafo y, en un cuaderno especial, crear. Esto lo viene haciendo desde la secundaria, en donde hacía poesía y participaba en concursos de este género, quedando siempre entre los primeros lugares.

"Entre otras cosas, escribir me permite canalizar emociones y, aunque parte de lo que escribo no tiene nada

que ver con mi vida, algo me motiva a hacerlo". También es una forma de expresar lo que siento y la mejor manera de invertir mi tiempo libre –dice la alumna–.

Y agrega: "Cuando veo mis escritos ya terminados, digo guau, todo esto lo cree yo; eso me provoca una sensación muy padre, tanta como ver que voy avanzando en las páginas".

Tras señalar que escribir es como realizar una película, en donde la imaginación es súper importante, Yoen asegura que cuando escribe se adentra tanto en sus historias que en ocasiones, dependiendo del tema, ha terminado llorando o, en el caso de relatos de asesinatos, percibiendo el olor de la sangre.

Por si esto fuera poco, nuestra entrevistada estudia actualmente violín en la Universidad de la Música "G. Martell", y es que, muchas de las historias que ha escrito han sido acompañadas por



La estudiante ha escrito dos novelas y varios cuentos cortos.



música de piano o de violín: uno de mis objetivos es en algún momento “acompañar con música de violín los poemas y canciones de mi autoría, o bien pasar las canciones a partitura y tocarlas; eso es importante para mí”.

Comenta que el sonido del violín le gusta mucho y que tocarlo requiere de mucha precisión: “En ese sentido se parece mucho a escribir, porque si en un texto utilizas mal una palabra o no colocas una coma o un punto donde deben ir, puedes cambiar todo el sentido de lo que dices; igual sucede con el violín, si tocas mal una nota, aprietas indebidamente el arco o colocas mal el dedo, el sonido se distorsiona o puedes perderte respecto de lo que estás tocando”.

En torno de esto último, precisa que es un mito eso de que para tocar bien el violín se debe empezar a practicar desde pequeño: “Yo toqué un violín por primera vez en febrero de 2022; sin embargo, la gente me comenta que lo hago bien; lo que quiero externar con

esto es que nadie debe quedarse con la idea de que instrumentos como el violín, el chelo o la viola se deben practicar desde la infancia para hacerlo bien, porque no es así; no hay edad para aprender si realmente te gusta”.

Para Yoen el deporte también es parte importante de su vida, de tal manera que es porrista; al respecto, menciona que al igual que el arte, el deporte es fundamental para la salud mental: si bailar, cantar, escribir, correr, jugar baloncesto, etcétera, te hace feliz, “sigue haciéndolo, aunque no seas perfecto. Simplemente, lleva a cabo las actividades que te gustan, disfrutas y llenan”.

En mi opinión –añade– el arte es un refugio, la mejor forma de aprovechar nuestro tiempo libre, y es que, “sin arte la sociedad sería muy turbia. Un mural, un dibujo, un poema, un cuento... pueden hacer la diferencia para lograr un mundo mejor”.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Actualmente, la joven estudia violín.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Dr. Luis Álvarez Icaza Longoria
Secretario Administrativo

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria de Desarrollo Institucional

Dr. Alfredo Sánchez Castañeda
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Suárez Güemes
Director

Dr. Jorge Hernández Espinosa
Secretario General

L.C. Enrique López Martínez
Secretario Administrativo

Dr. José Ángel G. Gutiérrez Pabello
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 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.