



**Somos  
+ Positivamente  
UNAM**

**Liderazgo.** En el marco de las Reuniones Científicas 2022, un grupo de investigación integrado por Enrique Delgado Suárez y María Salud Rubio Lozano, así como por Carlos Campos Granados (izquierda), estudiante de la Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal (los tres de la FMVZ-UNAM), recibió el Reconocimiento al Mejor Trabajo Oral Pecuário. En el grupo participa la investigadora Luisa Sánchez Zamorano, del Instituto Nacional de Salud Pública. Página 2.



**También** como parte de las Reuniones Científicas 2022, Daniel Ricardo González, estudiante del Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, se adjudicó el Reconocimiento "Talento joven-Ciencia audiovisual" (segundo lugar, categoría Pecuaria). Página 2.



**Se fortalece** nuestro gremio. La Antigua Escuela de Medicina Veterinaria "San Jacinto" fue el lugar en donde rindieron protesta las y los integrantes de la Comisión Nacional de Conciliación y Arbitraje Médico Veterinario, así como del Colegio Nacional de Peritos en MVZ de México. Vemos al Consejo Directivo de la Comisión. Página 4.

 @fmvzunam

 @fmvz\_unam

 @FMVZUNAM

 FMVZ.UNAM.Oficial

 Facultad de Veterinaria UNAM

 infovet@fmvz.

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

**unam,**  
legado cultural  
*en continuo movimiento*

Ciudad Universitaria, CDMX. Número 374 noviembre 28 de 2022



## Destaca FMVZ-UNAM en las Reuniones Científicas 2022

- Grupo de investigación obtiene Reconocimiento al Mejor Trabajo Oral Pecuario
- Estudiante de doctorado se adjudica segundo lugar en el concurso Talento Joven-Ciencia Audiovisual
- El Director de nuestra Facultad presidió el Comité Científico; le solicitan vuelva a desempeñar esta labor en las Reuniones Científicas 2023

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM tuvo una destacada participación en las Reuniones Científicas 2022, realizadas del 9 al 12 de noviembre en Villahermosa, Tabasco, a las cuales asistieron, de acuerdo con el Comité Organizador, más de mil 700 personas de los sectores académico, estudiantil, productor e industrial, entre otros, así como tomadores de decisiones de los rubros pecuario, agrícola, forestal y acuícola pesquero.

Efectuadas de manera presencial y virtual, las Reuniones Científicas (RC) fueron convocadas por más de 20 instituciones y organismos del país, bajo el liderazgo del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), con el objetivo de di-

fundir los resultados recientes de investigación y las tecnologías de vanguardia en los citados rubros.

Intercambiar conocimientos, experiencias y propuestas fue otro de los objetivos de las RC, en cuyo marco se presentaron 830 trabajos seleccionados de entre más de 1 mil proyectos, en su mayoría de México, pero también de Cuba, España y Colombia.

*Ciencia para vivir* fue el lema de las RC 2022, durante las cuales se llevaron a cabo conferencias magistrales, simposios, exposición de stands institucionales y comerciales, y recorridos técnicos. Asimismo, se entregaron varios reconocimientos.

Respecto de este último tema, nos es grato informar que el trabajo intitulado

“Frecuencia de contaminación y resistencia a antibióticos en *Salmonella* aislada de carne de res en la región central de México” obtuvo el Reconocimiento al Mejor Trabajo Oral Pecuario.

Dicho trabajo fue presentado por un grupo integrado por el académico Enrique Jesús Delgado Suárez, del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, la académica María Salud Rubio Lozano, del Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal y el MV Carlos Mario Campos Granados, estudiante de la Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal (los tres de la FMVZ-UNAM), así como por la investigadora Luisa María Sánchez Zamorano, del Instituto Nacional de Salud Pública.

Cabe resaltar que esta investigación es parte de la tesis de maestría de Carlos Mario, oriundo de Costa Rica y egresado de la carrera de medicina veterinaria de la Universidad de ese país.

Por otro lado, el maestro Israel Daniel Ricardo González, estudiante del Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal en la FMVZ-UNAM, se adjudicó el segundo lugar en el concurso “Talento joven-Ciencia audiovisual”, en la categoría pecuaria.

El título del trabajo de Ricardo González es “Determinación del microbioma en quesos de cabra producidos en sistemas de lechería familiar en la república mexicana”, siendo su tutora principal la doctora Susana Elisa Mendoza Elvira, de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán; su Comité Tutor estuvo integrado por las y los doctoras/es Edith



La investigación que recibió el Reconocimiento al Mejor Trabajo Oral Pecuario es parte de la tesis de maestría del estudiante Carlos Mario Campos Granados.



Rojas Anaya, directora del Centro de Investigación Regional Pacífico Centro del INIFAP, Gary García Espinosa, del Departamento de Medicina y Zootecnia de Aves de la FMVZ-UNAM y Laura Hernández Andrade (académica invitada), del Laboratorio de Bacteriología del Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Salud Animal e Inocuidad del INIFAP.

Esta es la segunda ocasión que se entrega el Reconocimiento "Talento joven-Ciencia audiovisual", dirigido a estudiantes de licenciatura y posgrado de las áreas de agronomía, biología, medicina veterinaria, ecología y otras disciplinas afines, de universidades públicas y privadas, institutos tecnológicos, centros públicos de investigación, y academias u organismos que efectúen investigación y desarrollo tecnológico para la innovación.

Las y los estudiantes interesados en concursar tienen que realizar un microvideo, mediante el cual deben mostrar, de manera creativa-audiovisual, los resultados de la investigación de su tesis de licenciatura, maestría o doctorado.

Por otra parte, también nos es



Daniel Ricardo González, estudiante de doctorado en la FMVZ (tercero de Dcha. a Izda.) obtuvo el segundo lugar en el concurso "Talento joven-Ciencia audiovisual".

grato informar que el director de nuestra Facultad, doctor Francisco Suárez Güemes, fungió como presidente del Comité Científico de las RC 2022 y que a solicitud de los organizadores, repetirá en este encargo en las RC 2023, a efectuarse

en Chihuahua.

A todo lo anterior hay que agregar que la FMVZ y la FES Cuautitlán compartieron un lugar en la exposición de stands institucionales y comerciales, y que otras/os académicas/os de la Facultad participaron como ponentes en las exposiciones orales y en cartel.

Las RC constituyen la plataforma más relevante para la presentación de avances científicos, desarrollos tecnológicos y propuestas de innovaciones en los ámbitos de la producción primaria en México; incluyen las reuniones nacionales de Investigación Pecuaria (LVII), de Investigación Agrícola (XII), de Investigación Forestal (XII) y de Investigación Acuícola Pesquera (VIII).

Información y redacción: Virginia Galván Pintor.  
Foto página 2: Virginia Galván Pintor.  
Fotos página 3: cortesía INIFAP.



El director de la FMVZ, Francisco Suárez Güemes (segundo de Dcha. a Izda.), fue el presidente del Comité Científico de las RC 2022 y, a solicitud de los organizadores, repetirá en las RC 2023.

# Se fortalece el gremio de las y los MVZ

■ Rinden protesta integrantes de la Comisión Nacional de Conciliación y Arbitraje Médico Veterinario y del Colegio Nacional de Peritos en Medicina Veterinaria y Zootecnia de México

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM estuvo presente en la ceremonia de toma de protesta de la Comisión Nacional de Conciliación y Arbitraje Médico Veterinario (CONAMVET), la cual ofrecerá servicios como asesoría a las y los MVZ sobre sus derechos y obligaciones en materia de salud animal, así como recepción, análisis y atención a quejas presentadas por usuarios respecto de posibles irregularidades en la prestación o negativa de servicios médicos, entre otros.

La sede del evento fue la Antigua Escuela de Medicina Veterinaria “San Jacinto”, en donde también se llevó a cabo la toma de protesta de las y los miembros del Colegio Nacional de Peritos en Medicina Veterinaria y Zootecnia de México (CNPMVZM), el cual forma parte de la CONAMVET.

El CNPMVZM está integrado por las y los MVZ que concluyeron satisfactoriamente el Diplomado de Perito en MVZ, impartido por la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FedMVZ), máxima organización gremial que representa e integra a las y los MVZ de la república mexicana, en los ámbitos nacional e internacional.

Durante el acto, la CONAMVET enfatizó que con la creación y puesta en funcionamiento de esta organización se fortalece el gremio de las y los MVZ. En la invitación a la toma de protesta se lee: “Seguimos apostando por construir innovadoras y vanguardistas organizaciones que favorezcan la sinergia con las instituciones del Estado,



Rinden protesta las y los miembros del Colegio Nacional de Peritos en Medicina Veterinaria y Zootecnia de México.

en beneficio de la sociedad mexicana. Creemos firmemente que el futuro se construye sumando esfuerzos, voluntades, talentos y mejorando día a día”.

## GENERALIDADES DE LA CONAMVET

La CONAMVET está integrada por un Consejo Directivo del cual dependen la Coordinación operativa, el Área de mediación, conciliación y arbitraje, el CNPMVZM y el Área jurídica; ahora bien, cada dos años, en agosto, se llevará a cabo el cambio de este Consejo.

Lo anterior fue dado a conocer por el MVZ Edmundo Jesús Villarreal González, comisionado de la CONAMVET, quien especificó que a largo plazo, la meta de la organización es contar con una red de comisiones estatales en el país, para lo cual es necesario, entre otras acciones, capacitar a los consejos directivos de los colegios estatales, así como socializar el proceso de creación, objetivo y funcionamiento de la comisión entre los socios de los colegios.

Agregó que el universo de acción de la CONAMVET es grande, pues de acuerdo con la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies: en México se estima que existen alrededor de 28 millones de animales de compañía, de los cuales el 70 por ciento se encuentra en situación de calle. Esto significa que ocho millones cuatrocientos mil animales de compañía tienen hogar y que, en algún momento, asistirán a un consultorio, clínica u hospital médico veterinario. En este contexto, es indispensable tomar en cuenta que “las relaciones humanas y la prestación de servicios son un escenario en donde, potencialmente, pueden detonarse desavenencias entre los actores”.

Mencionó que los casos en los que se puede acudir a la CONAMVET son los siguientes: Inconformidad por la prestación de servicios profesionales médicos veterinarios, Conflictos que involucren cualquier especie





animal (ejemplos: imprecisión en el diagnóstico, ajuste de la medicación o procedimientos médicos contraindicados, entre otros), Diferencias profesionales entre colegas, y Desacuerdos con otros sectores (ejemplo: entrenadores y estilistas).

Además del MVZ Edmundo Villarreal González, integran el Consejo Directivo de la CONAMVET los MVZ: José de Jesús Palafox Uribe, primer Sub Comisionado; Arturo Sánchez Mejorada Porras, segundo Sub Comisionado; Everardo González Padilla, representante de la Comisión de Honor y Justicia (académico de la FMVZ-UNAM); Gustavo Moreno Degollado, representante de Asociaciones; Gustavo Murillo Rincón, representante de Colegios.

Estuvieron en el presidium el doctor Juan Gay Gutiérrez, titular de la Dirección General de Salud Animal del Gobierno de México; la licenciada Mariana Boy Tamborrell, responsable

### LA CONAMVET ofrecerá servicios como

- Asesoría a las y los MVZ sobre sus derechos y obligaciones en materia de salud animal.
- Recepción, análisis y atención a quejas presentadas por usuarios respecto de posibles irregularidades en la prestación o negativa de servicios médicos.

### ¿En qué casos se puede acudir a la CONAMVET?

- Inconformidad por prestación de servicios profesionales médicos veterinarios.
- Conflictos que involucren cualquier especie animal; ejemplos: imprecisión en el diagnóstico, ajuste de la medicación o procedimientos médicos contraindicados, entre otros.
  - Diferencias profesionales entre colegas.
  - Desacuerdos con otros sectores; ejemplos: entrenadores y estilistas, entre otros.



*Se calcula que alrededor de 8 millones 400 mil animales de compañía tienen hogar y que, en algún momento, asistirán a un consultorio, clínica u hospital, de ahí la importancia de contar con la CONAMVET.*

de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la CDMX; el magistrado Carlos Iván Arenas Ángeles, del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Morelos; el comisario general César Carvajal Guajardo, rector de IMETS (formación para profesionales sanitarios); el doctor Gustavo Ortiz Meza, presidente del CNPMVZM, así como el doctor Francisco Suárez Güemes, director de la FMVZ-UNAM, quien asistió en su calidad de presidente de la Fundación Antigua Escuela de Medicina Veterinaria "San Jacinto" y presidente del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, entre otras personalidades.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

# XXXIII Jornadas Médicas en Pequeñas Especies: difundir, profundizar y actualizar el conocimiento

UNO de los eventos de mayor tradición en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM es las Jornadas Médicas en Pequeñas Especies, que este 2022 estuvieron dedicadas a cuatro académicos que desafortunadamente ya no se encuentran entre nosotras/os, pero que hoy forman parte de la historia de la Facultad: Luis Fernando De Juan Guzmán, Joaquín Aguilar Bobadilla, Jesús Paredes Pérez y José Luis Espejo Rosas.

Las jornadas se llevaron a cabo del 4 al 7 de octubre de manera presencial en el auditorio Pablo Zierold Reyes y a distancia mediante la plataforma Zoom, bajo la organización del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies (DMCZPE) y la Secretaría de Educación Continua.



*Las y los estudiantes que recibieron constancia.*

Difundir, profundizar y actualizar el conocimiento en las diferentes áreas de especialidad de las pequeñas

especies es uno de los objetivos de las jornadas, en cuyo marco se entregaron constancias a las y los estudiantes que en el 2020 concluyeron exitosamente los programas de Internado Rotatorio y Residencia-Especialidad.

Dar a conocer las labores de docencia, investigación y extensión que realiza el DMCZPE, fundamentalmente el Hospital Veterinario de Especialidades UNAM, es otro de los propósitos del evento, durante el cual se entregó el Premio al Mérito Académico 2022 al doctor José Pedro Ciriaco Tista Olmos, docente e investigador con más de 50 años de labor en la UNAM, reconocido a nivel internacional por sus contribuciones al avance de la oftalmología en la medicina veterinaria.

Dicho premio fue creado por el DMCZPE con el fin de reconocer el trabajo efectuado por académicos nacionales y extranjeros en beneficio de la formación de los estudiantes. El galardón ha



*Este 2022, el Premio al Mérito Académico fue para José Pedro Tista Olmos (primero de Dcha. a Izda); lo acompañan Lourdes Arias Cisneros, jefa del departamento organizador de las jornadas y Orbelín Soberanis Ramos, secretario de Educación Continua.*

sido otorgado no solo a personas, sino también a instituciones y asociaciones que han trascendido por sus aportaciones en la historia de los hospitales y clínicas de pequeñas especies dedicadas a la enseñanza.

El galardón consiste en una estatuilla de Quirón, famoso centauro de la mitología de la antigua Grecia, considerado maestro en temas como música, arte, caza, moral, pero, sobre todo, medicina, terapéutica y cirugía.

El tema central de las jornadas fue "Endocrinología clínica en perros y gatos", en cuyo marco se impartieron más de 20 conferencias con subtemas como Aproximación diagnóstica al paciente con alopecia endocrina, Manifestaciones oculares de algunos problemas endocrinos, Actualización sobre Hiperadrenocorticismismo canino, Insulinoma y otras causas de hipoglucemia, Hipotiroidismo canino y felino,

Diabetes mellitus en perros y gatos, Aproximación diagnóstica a retraso en el crecimiento y Feocromocitoma, entre muchos otros.

Estos temas fueron impartidos por académicas/os de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional: las/los doctoras/es Dolores Pérez Alenza, responsable de la Consulta de endocrinología y oncología mamaria del Servicio de Pequeños Animales del Hospital Clínico Veterinario Complutense, en Madrid, España; Luis Enrique García Ortuño, académico de tiempo completo (TC) del Departamento de Patología de la FMVZ-UNAM, especialista en patología clínica en pequeñas especies; Eduardo Carlos Santoscoy Mejía, profesor titular de nuestra Facultad y presidente de la Academia Mexicana de Traumatología y Ortopedia para Pequeñas Especies.

Asimismo, las/los doctoras/es Joaquín Quiroz Mercado, profesor de TC en la

FMVZ-UNAM y miembro numerario de la Academia Veterinaria Mexicana; Saúl Martínez García, del grupo fundador de la Asociación Mexicana de Medicina de Gatos, dedicado a la práctica de la clínica particular especializada en esta especie; Ylenia Márquez Peña, académica de la FMVZ-UNAM, especialista en medicina veterinaria y cirugía para pequeñas especies e investigadora en medicina del paciente en estado crítico; Alfonso Morales Celis, especialista en medicina, cirugía y zootecnia en perros y gatos, quien fungió como responsable del área de cirugía y anestesia en el Hospital Veterinario de Especialidades Bruselas. Andrei García Ramírez, MV egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana, quien realizó el internado en Etología Clínica en la FMVZ-UNAM y se dedica a la clínica privada.

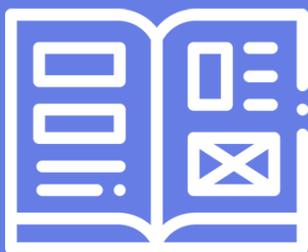
Información y fotos: DMCZPE  
Redacción: Virginia Galván Pintor.

## ¿Qué leer?

En la Gaceta UNAM del 7 de noviembre de 2022 se publica una reseña sobre la conferencia impartida por Gerardo Suzán Aspíri, académico de la FMVZ, en un seminario de la Facultad de Ciencias en donde se abordó el tema "Desafíos en conservación de fauna silvestre a raíz de la pandemia de Covid-19".

En dicha conferencia, el académico habló de las zoonosis y la vulnerabilidad del humano cuando un microorganismo salta de una especie a la suya, así como de la necesidad de estudiar la salud de manera integral, considerando las humana, animal y ecosistémica como tres grandes partes de un sistema.

Si por alguna razón no pudiste leer la reseña, busca la gaceta número 5,338 en el Portal UNAM o en las redes sociales oficiales de la FMVZ. El título de la reseña es "Es necesario estudiar la salud de manera integral".



# Música y teatro para apoyar la formación holística de nuestra comunidad

**DURANTE** el 2022, Actividades Extracurriculares (AE) de nuestra Facultad ha organizado, coordinado o gestionado conferencias, talleres, conciertos, cursos, entre otros, y es que, fomentar la cultura y una formación holística de la comunidad es el objetivo de esta área dependiente de la Secretaría de Atención a la Comunidad, la cual recientemente hizo las gestiones necesarias para traer hasta nuestras instalaciones de Ciudad Universitaria la obra “Un tranvía llamado me quiero morir”, así como el concierto OFUBRASS.



La puesta en escena se realizó en el auditorio Pablo Zierold Reyes, en donde la Colectiva Teatral “Porque Nadie Habla” presentó un trabajo que aborda varios temas de actualidad, entre éstos el impacto de las clases en línea (COVID-19) en alumnas/os universitarios, y el acoso hacia las mujeres en las aulas.

Fueron más de 10 actrices y actores las/los que mediante el diálogo y la actuación, y con el apoyo de coreografía, luces y sonido, hicieron reflexionar a un público integrado por per-



sonal académico, así como estudiantes de la FMVZ y de otras facultades como la de Filosofía y Letras.

Por otra parte, en el espacio conocido como La Velaria, el quinteto de metales OFUBRASS —cuyos miembros forman parte de la Orquesta Filarmónica de la UNAM— deleitaron a parte de nuestra comunidad con un concierto de música de cámara que incluyó piezas de personajes como Giovanni Gabrielli (1557-1612) y Ludwig van Beethoven (1770-1827), hasta un popurrí de música tradicional de Oaxaca, México.



De acuerdo con la agrupación, llevar su propuesta musical a las diferentes escuelas y facultades de la UNAM es una forma de mostrar las posibilidades sonoras de los metales, así como de despertar el interés de la comunidad universitaria en los conciertos de orquestas sinfónicas.

Información, redacción y fotos:

Virginia Galván Pintor.

## Día de Muertos

# Estampas del festejo en la FMVZ

**MUCHAS** fueron las ofrendas colocadas en las diferentes áreas académicas y administrativas, pasillos, laboratorios, etcétera, de la FMVZ. A continuación, algunas fotos que muestran cómo celebró nuestra comunidad el Día de Muertos, tradición mexicana en la que -de acuerdo con el Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal- la muerte no representa una ausencia, sino a una presencia viva: la muerte es un símbolo de la vida que se materializa en una ofrenda o altar.

Con el transcurrir del tiempo (en México existen registros del culto a la muerte de hace más de tres mil años), la forma de festejar el Día de Muertos ha ido cambiando, sobre todo en las grandes ciudades, en donde además de las ofrendas se puede observar a una gran cantidad de personas disfrazadas. En este reportaje gráfico incluimos también algunas fotos de alumnas y alumnos caracterizados de todo tipo de personajes.

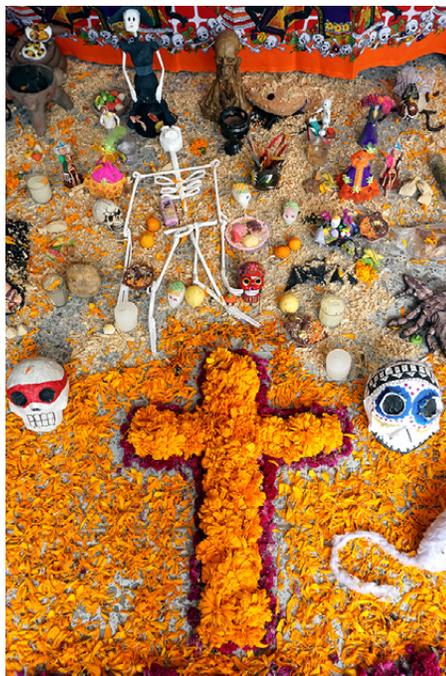






Fotos ofrendas: Fernanda Simón Olvera

Fotos personas disfrazadas: Virginia Galván Pinto.



## DIRECTORIO



### 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 Infonet  
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*

**Infonet** 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.