



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD XOCHIMILCO

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Casa abierta al tiempo

Departamento de Producción Agrícola y Animal

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Informe Final de Servicio Social

Prevención de la rabia mediante la vacunación y esterilización canina y felina:

Estudio de los servicios veterinarios públicos en la demarcación territorial La

Magdalena Contreras.

Belmont Sánchez, Maria de los Angeles

2192030918

Asesores

Interno: Dra. Vergara Onofre, Marcela

No. Económico: 16356

Firma: 

Externo: Cabañas Hernández, Rosalio Jaime

Cédula Profesional: 2581460

Firma: 

Índice

Resumen.....	1
Introducción.....	1
Objetivo.....	3
Descripción específica de las actividades realizadas.....	3
Objetivo y metas alcanzadas.....	4
Relación de actividades a realizar conforme al plan de estudios.....	4
Conclusiones.....	5
Bibliografía.....	5

Resumen

En el siguiente informe se presentan las actividades llevadas a cabo durante la presentación del servicio social en la Unidad de Protección Animal de la Alcaldía de La Magdalena Contreras de la Ciudad de México, que tiene bajo su jurisdicción a la Clínica Veterinaria, responsable de los servicios médicos veterinarios a la población dentro de la demarcación y que es considerada como clínica de primera instancia que promueve acciones que conlleven como misión y visión Cuidar la Salud Pública a través del Bienestar Animal, dentro de las más importantes destacan: tutelas adecuadas de animales de compañía, prevención de enfermedades zoonóticas como es el caso de la Rabia, a través de campañas de vacunación antirrábicas a caninos y felinos, ya sea de manera gratuita o por parte de patente, de manera permanente o intensiva, bajo la coordinación conjunta de la Unidad de Protección Animal y Jurisdicción Sanitaria.

Teniendo como objetivo colaborar en la prevención de la rabia mediante las actividades de campañas de esterilización, apoyando a los MVZ titulares al revisar y preparar a los pacientes, así como el instrumental y la entrega de ellos a los tutores y la aplicación de vacunas antirrábicas, ya sea en la clínica o bien en las campañas. De igual manera a la concientización del cuidado de la mascota a través de los servicio de consultas al mantener un enfoque en la medicina preventiva.

Permitiendo tener un desarrolló en los conocimiento adquiridos por medio del plan de estudios de la UAM Xochimilco, y de nuevas habilidades centrados en medicina preventiva y control de la rabia, posibilitando la mitigación de riesgos de zoonosis, ayudando a salvaguardar la salud pública y bienestar animal como de la población

Palabras clave

Unidad de Protección animal, Prevención, Rabia

Introducción

Para el ejercicio de la presentación del servicio social que se realizaron en la Unidad de Protección Animal de la Alcaldía La Magdalena Contreras, en la CDMX, teniendo como fecha de inicio el primero de Octubre del 2025 y finalizando el primero de Abril del 2026, la cual tiene bajo su jurisdicción la Clínica Veterinaria de La Magdalena Contreras ubicada en Av. San Jerónimo s/n, Col. Huayatlá, C.P 10360.

La Clínica Veterinaria ostenta este título actualmente, dado a que anteriormente se le conocía como antirrábico o centro de control canino, esto debido a exigencias sociales y políticas del bienestar; Responsable de promover tutelas adecuadas a animales de compañía, como la prevención de enfermedades zoonóticas como es el caso de la rabia, mediante el establecimiento de sistemas primarios de salud veterinaria; Considerada como una clínica de primera instancia donde se facilitan servicios médicos veterinarios a la población que habita dentro de la demarcación de La Magdalena Contreras, conllevando como misión y visión Cuidar la Salud Pública a través del Bienestar Animal, como la de Prevención de la Rabia mediante Esterilizaciones y Vacunas antirrábicas (FESC, 2023; La Magdalena Contreras, 2024).

Para realizar sus actividades la clínica se encuentra estructurada mediante una sala de recepción/espera, dos consultorios cada uno contando con su mesa de exploración, un área de resguardo de vacunas evitando así romper la cadena fría, también dispone de un quirófano con dos mesas quirúrgicas y una zona de recuperación post cirugía. Teniendo en cuenta que la clínica es responsable de brindar servicios de consulta, desparasitaciones, esquemas de vacunación, curación de heridas, servicios de eutanasia, cirugías mayores y menores (La Magdalena Contreras, 2026).

De igual manera continúa con la prevención de la rabia mediante cirugías de esterilización realizadas durante todo el año, llevadas a cabo en la clínica, o bien mediante las campañas de esterilización permanente o intensiva, organizada por la Unidad de Protección animal en coordinación con la Jurisdicción Sanitaria.

En donde se seleccionan puntos rojos o zonas vulnerables dentro de la alcaldía, llevadas a cabo cada jueves de cada semana del mes durante todo el año, en la cual los médicos veterinarios de los tres turnos (mañana, tarde y fines de semana) van interpolando el día designado.

También por medio de aplicación de vacunas antirrábicas a caninos y felinos, destacando que la Unidad de Protección de Animal no es partícipe en las campañas de Agosto dado que le corresponde al Sector salud. Sin embargo se encargan de brindar vacunas a la Unidad para su aplicación de forma gratuita en la clínica o bien en las jornadas de esterilización, en caso de no contar, se mantiene la opción de la aplicación por medio de patente, la vacuna aplicada es de tipo virus vivo, cepa PBII-

>25U + Hidróxido de Aluminio al 7% + Tamizol tiomersal 1:10,000 partes, de la marca Rabbiffa.

Otro medio que ofrece la Unidad de Protección Animal, para la protección de la población ante riesgos de agresiones de fauna feral, es mediante la captura de perros y gatos agresivo en vía pública, a través de su contención con un trato digno, por medio de denuncias ciudadanas de los habitantes dentro de la jurisdicción de La Magdalena Contreras (La Magdalena Contreras, 2024).

Objetivo

El objetivo de presentar el servicio social en la Unidad de Protección Animal, bajo la jurisdicción de la Clínica Veterinaria de la Magdalena Contreras, es continuar colaborando a la prevención de la rabia mediante la aplicación de vacunas antirrábicas y la ejecución de cirugías de esterilización en caninos y felinos, así como brindar servicios de medicina preventiva mediante consultas, desparasitaciones y esquemas de vacunación, aplicando las habilidades y conocimiento adquiridos conforme al perfil de egreso de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Esta labor busca contribuir a la sociedad, al salvaguardar la salud pública al interrumpir la cadena de transmisión y controlar las poblaciones callejeras, con ello se reduce el riesgo de agresiones y contagios.

Descripción específica de las actividades realizadas

Las actividades que se realizaron, son conforme al proyecto denominado **Atención Clínica en Perros y Gatos**, las cuales son:

- Apoyar en las actividades programadas de campañas de esterilización permanente e intensiva de caninos y felinos mediante el apoyo a los MVZ titulares, como en la revisión de los especímenes mediante un examen médico general, dosificación de los anestésicos, preparación del instrumental y de los pacientes, asistencia en cirugía y entrega de ellos a los tutores.
- Apoyar en campañas de vacunación antirrábica de caninos y felinos, estas en conjunto con las de esterilización, dado que se realizan simultáneamente, teniendo una asistencia en 6 de ellas.
- Participar en el servicio de clínica, por medio de consultas, desparasitaciones y vacunación, así como de cirugías mayores y menores.

- Apoyar en la concientización para el cuidado de la mascota, mediante la explicación a tutores en consultas, en cuanto a cuidados necesarios para reforzar tratamientos, remitir a pacientes en condiciones graves para una atención más especializada, las medidas adecuadas que deben tener cuando se inicia, se lleva a cabo y finaliza un esquema de vacunación y la explicación de cuidados posquirúrgicos y los medicamentos que deben administrarse.

Objetivo y metas alcanzadas

Conforme a la presentación del servicio social en la Unidad de Protección Animal, fue posible consolidar los conocimientos y habilidades conforme al perfil de egreso de la UAM Xochimilco esto mediante la práctica clínica real, al tener una participación directa, teniendo un enfoque prioritario en la medicina preventiva y control de la rabia. Al participar en las jornadas de esterilización de perros y gatos como las realizadas diariamente en la clínica, realizando actividades como exámenes físicos generales de los pacientes, organización del quirófano e instrumental, cálculo de dosis anestésica, preparación de los ejemplares por medio del embrocado, monitoreo en cuidados posquirúrgicos y su entrega a los tutores. Así como la aplicación de vacunas antirrábicas a felinos y caninos al preparar la dosis adecuada.

De igual manera facilitó el desarrollo de un criterio médico, no solo orientado a patologías comunes, sino a la implementación de cuidados y tratamientos preventivos adecuados para la preservación de la salud animal; A través del llenado de hojas clínicas mediante un examen físico general, aplicación de tratamientos adecuados de acuerdo al diagnóstico presuntivo, así como el fortalecimiento de medicina preventiva mediante la implementación de esquemas de vacunación y servicios de desparasitación.

Relación de actividades a realizar conforme al plan de estudios

- Se interrelacionan con los objetivos generales del plan al ejercer competencias integrales a los campos de bienestar animal y salud pública, así como el de gestionar información de forma crítica y autocrítica, así como el trabajo en equipo.
- De igual manera en el segundo nivel correspondiente al Tronco básico profesional, en la Etapa I: Interacción Animal Medio Ambiente, en las etapas de la descripción de la conformación anatómica exterior de los animales, como

la de caracterizar y valorar la morfología y función de los órganos y sistemas que conforman el medio interno animal. Y la preservación del bienestar animal en sus diversas modalidades.

- También en la Etapa II: Formación Médico Clínica I, en la prescripción de medicamentos y formulación de protocolos de inmunización para restablecer y proteger la salud y el bienestar animal.
- Y en la Etapa III: Formación Médico Clínica III, conforme a las competencias, al saber utilizar y seleccionara técnicas y procedimientos quirúrgicos orientados al diagnóstico y restablecimiento de la salud y bienestar animal, y el utilizar el método clínico en el diagnóstico y pronóstico de enfermedades infecciosas y parasitarias que afectan a los animales, considerando su importancia epidemiológica y de salud pública (UAM, 2023).

Conclusiones

A partir de la realización del servicio social en la Unidad de Protección Animal se logró el desarrollo de los conocimientos adquiridos a partir del plan de estudio y de egreso de la UAM Xochimilco así como la de nuevas habilidades; Centrados en la medicina preventiva y control de la rabia, dado que estas herramientas son eficaces para la mitigación de riesgos de zoonosis, al interrumpir la cadena de transmisión y salvaguardar la salud pública y del bienestar animal como de la población, siendo en este caso la demarcación de La Magdalena Contreras, cumpliendo así el compromiso social de la Universidad.

Bibliografía

FESC. (2023). Los centros de control animal, un paso más hacia el bienestar animal. UNAM. <https://gacetacomunidad.cuautitlan.unam.mx/2023/11/los-centros-de-control-animal-un-paso-mas-hacia-el-bienestar-animal/>

La Magdalena Contreras. (2024). Aviso de Privacidad Integral Bienestar Animal. Contreras. <https://mcontreras.gob.mx/aviso-de-privacidad-integral-bienestar-animal/>

La Magdalena Contreras. [@almagdalenacontrerass]. (2026). En La Magdalena Contreras cuidamos a quienes nos regalan amor incondicional. [Foto]. Instagram. <https://www.instagram.com/almagdalenacontrerass/p/DUyUC97ETiG/?hl=es-la>

La Magdalena Contreras. (2024). Captura de perros y gatos agresivos en la vía pública. MContreras. <https://mcontreras.gob.mx/tramites-y-servicios/cesac/cesac-lista-de-servicios/captura-de-perros-y-gatos-agresivos-en-la-via-publica/>

Universidad Autónoma Metropolitana. (2023). Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Plan y programa de estudios. CBS. <https://cbstmp.xoc.uam.mx/medicina-veterinaria-y-zootecnia/plan-y-programas-de-estudios/>