

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD XOCHIMILCO
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INFORME DE CONCLUSION DE SERVICIO SOCIAL

Consolidación y aplicación de conocimientos clínicos en el ambiente laboral de una clínica veterinaria.

Prestador de Servicio Social: Juan Alberto Jiménez Jiménez
MATRICULA: 2173065482

ASESORES:

INTERNO: Alejandro Córdova Izquierdo

No. Económico: 7600



Firma:

EXTERNO: Gerardo Tonatihu López Peláez

Cédula Profesional: 11694360



Firma:

Lugar de realización: Clínica veterinaria ubicada en calle norte 31-A, local 25,
Gustavo A. Madero en la Ciudad de México.

Fecha de inicio y Término: del 9 de diciembre de 2024 al 9 de junio de 2025,
cubriendo un total de 480 horas.

INDICE

RESUMEN.....	3
INTRODUCCION.....	3
DESCRIPCION ESPECIFICA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.....	5
DESCRIPCIÓN DEL VÍNCULO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS CON LOS OBJETIVOS DE FORMACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS	6
CONCLUSION.....	7
BIBLIOGRAFIA.....	8

RESUMEN

El médico veterinario es de gran importancia para colaborar con la salud pública, mediante la prevención y atención de las diversas enfermedades de los animales; además de una indispensable habilidad clínica es imprescindible contar con conocimientos en otros aspectos que son útiles para el desarrollo de la profesión veterinaria, los cuales son reforzados en un ambiente real de una clínica veterinaria. El objetivo del servicio social realizado en la clínica veterinaria “Trufus” fue poner en práctica los conocimientos adquiridos durante la licenciatura, en un entorno laboral real dentro de una clínica veterinaria; siempre buscando brindar una adecuada atención, diagnóstico y tratamiento a los diversos problemas de salud de los animales; esto se realizó mediante el desarrollo de actividades relacionadas con los objetivos de formación del plan de estudios.

Palabras clave: Prevención, bienestar animal, salud pública, ambiente laboral, habilidades prácticas.

INTRODUCCIÓN

Las actividades relacionadas al servicio social se realizaron en la clínica veterinaria “trufus”, ubicada en calle norte 31-A, local 25, Lindavista Vallejo 2ª sección, Gustavo A. Madero, c.p. 07720, Ciudad de México.

La misión de la clínica es ofrecer una atención veterinaria integral, procurando la salud de los animales mediante la aplicación de técnicas de manejo adecuadas, atención rápida y eficaz, así como diagnóstico acertado y tratamiento acorde a las necesidades de los pacientes, además de brindar servicios complementarios de calidad, priorizando el bienestar de los animales y la satisfacción de los propietarios. La visión es mantener la excelencia en la atención hacia los animales, así como el servicio hacia los propietarios, para ser el punto de referencia en cuanto a servicios veterinarios en la zona.

El médico veterinario juega un papel fundamental en la prevención y control de los patógenos zoonóticos desde su fuente de origen, implementando el

enfoque de una sola salud, para prevenir y tratar enfermedades en los animales que puedan afectar a la salud de las personas, por lo que la salud de los animales se vuelve importante respecto al cuidado de la salud pública (Gobierno de México, 2021).

Actualmente en México 6 de cada 10 hogares tienen presencia de alguna mascota, los más frecuentes son caninos, felinos y aves; debido al crecimiento de la población de estos animales ha existido también un aumento en la demanda de servicios y productos destinados a las mascotas, como alimentos, accesorios, servicios médicos y no médicos, en esto radica parte de la importancia de las clínicas veterinarias (Medina, 2013).

En relación con las actividades del servicio social en la clínica veterinaria podemos recalcar que son de gran importancia para colaborar con la salud pública, mediante la prevención y atención de las diversas enfermedades de los animales, acercando al pasante veterinario a un escenario real y cotidiano del ámbito profesional (Zurbriggen, 2019). Por otra parte, además de la parte técnica de la medicina veterinaria la cual se aprende en la universidad, actualmente es imprescindible contar con conocimientos en otros aspectos que son útiles para dirigir los recursos en una clínica veterinaria y que tarde o temprano tendrán que ser afrontados en el escenario laboral (Medina, 2013).

El objetivo general del servicio social fue poner en práctica los conocimientos adquiridos durante la licenciatura, en un entorno laboral real dentro de una clínica veterinaria; así mismo, brindar una adecuada atención, diagnóstico y tratamiento a los diversos problemas de salud de los animales.

Mientras que los objetivos específicos fueron:

- Consolidar los conocimientos académicos mediante una capacitación profesional en el entorno laboral del médico veterinario.
- Prevenir las enfermedades en los animales a través de la aplicación de acciones y tratamientos profilácticos.

- Perfeccionar la capacidad de análisis y diagnóstico de las distintas enfermedades de los animales, para poder brindar el mejor tratamiento posible.
- Fomentar el bienestar animal mediante el adecuado manejo de los animales, concientizando a los propietarios en aspectos relacionados a la salud y la tenencia responsable de las mascotas.

DESCRIPCION ESPECÍFICA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Estas actividades se realizaron siempre bajo la supervisión directa del médico veterinario responsable de la clínica veterinaria.

Actividades auxiliares en consultas veterinarias: Se recopiló información, realización de anamnesis, examen físico de los animales, diagnóstico de problemas en los animales, elaboración de plan de tratamiento de los problemas identificados, tratamiento de lesiones, calculo y preparación de dosis de fármacos, administración de fármacos, manejo y almacenaje adecuado de fármacos e indicaciones post consulta a los propietarios.

Actividades relacionadas a pruebas complementarias: Se realizó toma de muestras y solicitud de exámenes complementarios en laboratorio externo.

Actividades relacionadas con prevención de enfermedades: Explicación de planes de vacunación a los propietarios, aplicación de vacunas, aplicación de desparasitantes, realización de profilaxis dentales, asesoría nutricional, manejo de los animales.

Actividades auxiliares en procedimientos quirúrgicos: Se dio apoyo en procedimientos quirúrgicos de esterilización, retiro de masas, y tratamiento de heridas, realizando actividades como: aplicación adecuada del protocolo de anestesia, aplicación de medidas adecuadas de higiene, limpieza y desinfección del sitio de realización de procedimientos quirúrgicos, limpieza y

desinfección del instrumental quirúrgico, técnicas quirúrgicas, cuidados post quirúrgicos y retiro de puntos de sutura.

DESCRIPCION DEL VÍNCULO DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR CON LOS OBJETIVOS DE FORMACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

Las actividades que se desempeñaron referentes al apartado de auxiliar en consultas veterinarias se pueden vincular a uno de los objetivos del tronco básico profesional del plan de estudios, el cual es describir la conformación anatómica exterior de los animales y función de los órganos y sistemas que conforman el medio interno animal; esto fue importante para poder determinar si el animal en cuestión era un animal sano o si contaba con algún problema de salud.

Por otra parte, las actividades relacionadas con el diagnóstico y pruebas complementarias están vinculadas a los objetivos de la formación medico clínica I: Observar, describir, diferenciar e interpretar lesiones anatomopatológicas como apoyo para el diagnóstico de enfermedades que afectan a los animales y selección de procedimientos de análisis clínicos o de imagenología para interpretar sus resultados como pruebas complementarias al diagnóstico de enfermedades; estos aspectos son trascendentales para poder obtener un diagnóstico certero de las enfermedades en los animales, por lo que fue de gran importancia que se desarrollaran durante el transcurso del servicio social.

En cuanto al desarrollo de un plan de tratamiento y administración de fármacos el vínculo se da con el objetivo de la formación medico clínica I: Prescribir medicamentos y formular protocolos de inmunización para restablecer y proteger la salud y el bienestar animal, y con los objetivos de formación medico clínica II: Utilizar el método clínico en el diagnóstico y pronóstico de enfermedades sistémicas e intoxicaciones que afectan a los animales, formulando tratamientos profilácticos y terapéuticos; y utilizar el método clínico en el diagnóstico y pronóstico de enfermedades infecciosas y parasitarias que afectan a los animales, formulando tratamientos profilácticos y terapéuticos; ambos objetivos son vitales para poder desarrollar un plan eficaz de

tratamiento por lo que las actividades destinadas a este fin fueron de gran importancia para el aprendizaje del pasante veterinario. Así mismo las actividades de prevención de enfermedades se vinculan con los objetivos descritos anteriormente.

Por ultimo las actividades relacionadas a los procedimientos quirúrgicos se pueden vincular con uno de los objetivos de la formación medico clínica II: Seleccionar y utilizar técnicas y procedimientos quirúrgicos orientados al diagnóstico y restablecimiento de la salud y el bienestar animal. La importancia del desarrollo de estas actividades tiene que ver con el perfeccionamiento practico de las técnicas y métodos aprendidos durante la licenciatura, además del cumplimiento de las pautas de higiene y protocolos de fármacos utilizados en los procedimientos quirúrgicos (Universidad Autónoma Metropolitana, 2015).

CONCLUSION

Las actividades realizadas durante el servicio social en la clínica veterinaria Trufus contribuyeron al bienestar de los animales de la comunidad, ofreciendo una atención integral en varios aspectos, como el manejo, diagnóstico y tratamiento de enfermedades en los animales, cumpliendo la misión de la clínica, la cual se enfoca en la preservación del bienestar animal mediante una óptima atención veterinaria.

Durante el desarrollo del servicio social existió un involucramiento directo con las personas responsables de los animales, pudiendo concientizar acerca de la importancia de distintos temas como la nutrición adecuada, vacunación y esterilización temprana; temas que son de importancia para la salud animal, pero también para la salud pública.

Así mismo las actividades desempeñadas durante el servicio social en un ambiente laboral real de una clínica veterinaria fueron de gran importancia, ya que además de reforzar los conocimientos teóricos aprendidos durante los módulos de la licenciatura, estos se pudieron poner en práctica, ayudando a

fortalecer las habilidades clínicas indispensables para un buen desenvolvimiento profesional.

Cabe destacar que además de las habilidades clínicas, existieron otros aportes importantes, como la comunicación efectiva con las personas responsables de los animales, la concientización sobre distintos temas relacionados al bienestar animal, y la empatía y responsabilidad para tratar con los animales; aspectos que sumados a las habilidades clínicas fueron benéficas para poder formar a un mejor profesional veterinario, comprometido con el bienestar animal y la sociedad en general.

BIBLIOGRAFÍA

- Gobierno de México. 2021. Importancia del Médico Veterinario en la salud pública. Disponible en: <https://www.gob.mx/pronabive/articulos/importancia-del-medico-veterinario-en-la-salud-publica#:~:text=El%20m%C3%A9dico%20veterinario%20tiene%20la,armon%C3%ADa%20con%20el%20medio%20ambiente>.
- Medina M. R. 2013. Necesidades y satisfacción del cliente de clínicas veterinarias (Estudio exploratorio). Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Disponible en: <https://ru.dgb.unam.mx/bitstream/20.500.14330/TES01000705896/3/0705896.pdf>
- Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. 2015. Plan de Estudios de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia presentado en la sesión 366 del consejo Universitario y aprobado en el acuerdo 378.1 punto 12 de la sesión 378 del consejo Universitario llevado a cabo el 16 y 17 de abril del 2015.
- Zurbriggen, G. F. 2019. Servicio social veterinario (SSV). Universidad Católica de Córdoba, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Disponible en: <https://pa.bibdigital.ucc.edu.ar/2574/>