



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

Dirección: Ciencias Biológicas y de la salud
Departamento: Producción agrícola y animal
Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Informe de conclusión de servicio social

Título

“Actividades Veterinarias desarrolladas en Policlínica Veterinaria Las
ánimas Tulyehualco”

Prestador del servicio

Cristóbal Valencia Herrera

Matrícula 2162027912

Asesor

M en C. Isaac Conrado Gallardo Vargas

No. Económico: 39812

Lugar de realización: El Servicio social se realizará en Policlínica Veterinaria “Las Animas” Tulyehualco, ubicada Av. Francisco I. Madero S/N, Santiago Tulyehualco, Xochimilco, 16740 CDMX, México

Fecha de inicio y terminación 8 de julio a 8 de enero del 2025

Introducción:

El Servicio social se realizó en la Policlínica Veterinaria las Animas Tulyehualco ubicada dentro del predio perteneciente al proyecto académico Tulyehualco con dirección en Av. Francisco I. Madero S/N, Santiago Tulyehualco, Xochimilco, 16740 CDMX, México.

La misión de la universidad es servir al país al ofrecer un trabajo académico sólido y de excelencia alrededor de las funciones sustantivas: al impartir educación superior de licenciatura, maestría, doctorado, al igual que cursos de actualización y especialización, en sus modalidades escolar y extraescolar, formar profesionales e integrantes de la ciudadanía competentes y responsables en correspondencia con las necesidades de la sociedad; organizar y desarrollar actividades de investigación humanística, científica, tecnológica y artística; y ser fuente de conocimientos relevantes, en atención, primordialmente, a los problemas nacionales y en relación con las condiciones del desarrollo histórico, así como ser una institución que rescata, preserva y difunde la cultura.

La visión de la institución está comprometida para formar integrantes de la sociedad con sólidos principios éticos, con conocimientos de frontera, con capacidad crítica racional, y capaces de abordar problemas complejos y de contribuir al desarrollo humano y al bienestar social. También se distingue por una intensa labor de descubrimiento y transferencia del conocimiento, y de innovación tecnológica, ambas entendidas como bienes públicos, y sobresale por su atención a la sustentabilidad y a la diversidad biológica y cultural, por el cuidado que presta al rescate, la difusión y la preservación de la cultura

El servicio social me permitió adquirir experiencia para obtener una concepción y vocación humanística, científica, crítica y ética como lo menciona el perfil del egresado, desempeñando labores de la medicina veterinaria y zootecnia en Policlínica, así como en cualquier clínica u hospital veterinario, se requieren diferentes métodos para llegar a un diagnóstico certero, los estudios de laboratorio y equipo especializado como el ultrasonido y rayos X son herramientas que nos ayudan a integrar un diagnóstico acertado del paciente.

Objetivo general

Obtener los conocimientos necesarios para desempeñar las actividades de una clínica veterinaria, y por ende desarrollar un criterio médico clínico.

Objetivos particulares

- Ayudar al médico en el proceso de evaluación de los pacientes.
- Apoyar en las actividades como la aplicación de vacunas y fármacos.

- Asistir en la toma de muestras de laboratorio, al igual que en las consultas generales.
- Apoyar en la ejecución de estudios radiológicos y ecográficos que se realicen en la clínica.
- Asistir en los procedimientos quirúrgicos que sean realizados en la clínica veterinaria.

Descripción específica de las actividades desarrolladas

- Apoyé al Médico responsable de Policlínica a realizar el examen físico de los pacientes durante las consultas, la cual consistía en revisar la frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, tiempo de llenado capilar, color de mucosas, reflejo deglutorio, reflejo tusígeno, linfonodos, palmopercusión, campos pulmonares, palpación abdominal, pulso, porcentaje de deshidratación, temperatura, peso, condición corporal y estado de conciencia. Al mismo tiempo que recopile los datos de los pacientes en la hoja de control clínico, así como los datos del paciente: la medicina preventiva, la dieta, enfermedades previas, anamnesis, así como el motivo de consulta.
- Cuando llegaba algún paciente que requería de una aplicación de vacuna o desparasitante, recopile los datos generales, se realizó el examen físico general, así como otorgarle la información y orientación al propietario sobre las dudas que pudieran tener.
- Coadyuve en la toma de muestras de laboratorio, recopilando los datos del paciente, así como del propietario, los cuales son necesarios para llenar la solicitud de estudios de laboratorio, también preparaba los insumos que se requieren para la toma de los mismo como son: tubos para recolectar las muestras de sangre, jeringa, la máquina para rasurar, torundas y en caso de requerirlo un bozal. En caso de la toma de orina se utilizaba el equipo de ultrasonido, una jeringa, recipiente estéril, antiséptico. Y para el estudio de microscopia de piel y pelo, preparaba porta objetos, acetato, aceite, pinza y una navaja de bisturí.
- Apoye al médico responsable durante la interpretación de los estudios ya procesados para llegar a un diagnóstico definitivo, sugerir un plan terapéutico, que fuera aprobado por el propietario.
- Durante los procedimientos quirúrgicos ayude preparando a los pacientes, llenando la hoja responsiva, explicando el procedimiento, los riesgos y resolviendo las dudas que llegaran a surgir. Una vez en la zona negra se canalizaban a los pacientes, realizando previamente un rasurado y embrocado para después pasar a la zona blanca. En diferentes momentos tuve el rol de ser instrumentista, estar en el área de anestesia checando constantes del paciente, en otras ocasiones fui el primer ayudante del cirujano, en este caso el médico responsable. Al finalizar las cirugías apoye limpiando el quirófano, lavando el instrumental, llevando al paciente al área de recuperación y vigilándolo durante el postoperatorio.

Descripción del vínculo de las actividades desarrolladas con los objetivos de formación del plan de estudios.

Las actividades realizadas durante el servicio social me permitieron vincular el plan de estudios desarrollando aptitudes, actitudes y conocimientos importantes para tener un criterio profesional en ámbitos como la salud, bienestar y la salud pública. Desarrollando una profesión integral, teniendo competencias para resolver problemas, trabajar en equipo, gestionando información de forma crítica y autocrítica, descubriendo mi facilidad por adaptarme a nuevas situaciones así como teniendo actitudes proactivas, esto sin olvidar mantener el comportamiento ético en la responsabilidad en los animales y la profesión.