



INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

CENTRO DE ADOPCIÓN Y RESCATE
ANIMAL, A. C.

PROYECTO: ESTERILIZACIÓN CANINA Y FELINA



C. A. R. A.

**CENTRO DE ADOPCIÓN Y
RESCATE ANIMAL, A.C.**

DR. LUIS A. AYALA PÉREZ
DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS
BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

Asesor Interno:

Doctor Javier Lorenzo, Olivares Orozco
Número económico 6288
Departamento de Producción Agrícola y
Animal.

Asesor Externo:

MVZ. José Luis Martínez Reyes
Cédula Profesional 2369007 U.N.A.M.
Responsable de C. A.R.A.

**PERIODO: DEL 31 DE ENERO AL 31
DE JULIO DEL 2023**

Alba Nínive Portela Romo
Matricula: **2173067440**
Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia.
Departamento de Producción Agrícola y
Animal.
División de ciencias biológicas y de la salud

INTRODUCCIÓN:

En la Universidad Autónoma Metropolitana al término del plan de estudios en Medicina Veterinaria y zootecnia, al alumno recién egresado le es requerido el trámite de Servicio Social, una actividad que si bien es obligatoria antes de poder acceder a la titulación, también conlleva una importante labor para con la sociedad, se trata de contribuir a la comunidad y a la institución que le abre las puertas al recién egresado y al mismo tiempo le otorga la posibilidad de aplicar los conocimientos adquiridos durante su formación académica en su paso por la universidad, mismos que deben ser afinados y acrecentados por medio de la práctica en un ámbito laboral.

Dicha actividad se torna especialmente formativa, dotando al profesional de la salud de afirmación y fomenta la construcción de nuevo conocimiento, al enfrentar la resolución de problemáticas reales en la práctica de su profesión como médico veterinario zootecnista, estas habilidades formarán parte de su acervo, llevando al profesional de la salud a la constante búsqueda de conocimiento en el afán de poder ser cada vez más eficiente en la práctica de la profesión, coadyuvando también a la conciencia de solidaridad con la sociedad y con el bienestar de sus pacientes.

Es entonces la forma de retribuir a la sociedad parte de los beneficios de la formación recibida en la UAM Xochimilco, cuya semilla siempre ha estado encaminada a desarrollar en el alumno una conciencia social, siempre con el compromiso de hacer de México un mejor lugar a través de sus profesionistas.

En el presente reporte se detallan las actividades cometidas durante la realización del servicio social el cual se llevó a cabo en las instalaciones de la asociación C.A.R.A. Centro de Adopción y Rescate Animal, A.C. ubicadas en Av. Año de Juárez #68 San Luis Tlaxialtemalco, Alcaldía Xochimilco Ciudad de México, C. P. 16610.

Este proyecto se llevó a cabo bajo la coordinación del Dr. Javier Lorenzo Olivares Orozco docente activo en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, adscrito al Departamento de Producción Agrícola y Animal y el MVZ José Luis Martínez Reyes Médico titular a cargo de la asociación C.A.R.A. Centro de Adopción y Rescate Animal, A.C.

La prestación del servicio se llevó a cabo en un periodo de seis meses que comprende del 31 de Enero al 31 de Julio del 2023

OBJETIVO GENERAL

El Objetivo del presente proyecto de servicio social en la modalidad de “actividades relacionadas con la profesión” es:

Adquirir habilidades quirúrgicas específicamente en los procedimientos de orquiectomía y oforohisterectomía en las especies canina y felina. Además poder contribuir con las actividades del Centro de adopción y rescate anima, A.C. poniendo en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera como MVZ en la UAM Xochimilco.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1.- Familiarizarse con las estructuras anatómicas del tracto reproductivo de caninos y felinos.
- 2.- Realizar los protocolos de asepsia y antisepsia necesarios para realizar las cirugías de orquiectomía y oforohisterectomía.
- 3.- aplicar conocimientos previamente adquiridos a lo largo de la carrera de MVZ con respecto a anestesia, analgesia, anatomía y cirugía para llevar a cabo de manera adecuada procedimientos de orquiectomía y oforohisterectomía, dando seguimiento hasta que los pacientes salgan de la anestesia.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Manejo adecuado y recepción del paciente
- b) Orientación al tutor del paciente sobre el procedimiento quirúrgico de Orquiectomía y OVH, riesgos inherentes y cuidados postoperatorios.
- c) Asesoramiento al tutor del paciente para el llenado de carta responsiva y sus alcances.
- d) Canalización del paciente, cálculo de dosis y administración anestésica vía IV e IM.
- e) Preparación del paciente quirúrgico: rasurado, embrocado, colocación de campos quirúrgicos.

- f) Realización de procedimiento quirúrgico de orquiectomía en caninos y felinos.(Ver ilustración, 1, 2, 2a, 2b y 3)
- g) Con estas actividades concluyó satisfactoriamente el periodo de servicio social, contribuyendo en todo momento con la asociación C.A.R.A y sus objetivos.

METAS ALCANZADAS

En el transcurso del servicio social, los resultados fueron satisfactorios ya que los objetivos quedaron cubiertos para ambas partes.

En el centro de trabajó las actividades invariablemente se desarrollaron con seriedad profesionalismo, y actitud de servicio, poniendo siempre en alto el nombre de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco.

Los objetivos fueron cumplidos en su totalidad en mi servicio social ya que pude realizar trabajos afines a mi formación académica, pude consolidar los conocimientos obtenidos en la universidad y enriquecerme con las experiencias al lado de profesionales muy experimentados como lo son los médicos Veterinarios con los que pude colaborar en la asociación C.A.R.A.

CONCLUSIÓN

Al término de mi servicio social reconozco el valor intrínseco de esta experiencia, sin duda me llevo invaluable conocimiento, ya que fue mi primer acercamiento al mundo laboral como Médico Veterinario Zootecnista, aprendí el valor de ser más empática con mis pacientes, entendí de la importancia y que además es nuestra responsabilidad como médicos el instruir a los tutores ya que en gran parte dependerá de ellos el éxito de nuestro ejercicio en la medicina veterinaria.

AGRADECIMIENTOS

Quiero Agradecer infinitamente al Dr. Javier Lorenzo Olivares Orozco, quien en todo momento estuvo pendiente del desarrollo de este proyecto, alentándome y compartiendo su conocimiento con la de la voz, también Gracias al MVZ José Luis Martínez Reyes, por ser mi maestro, el primero en darme la oportunidad de realizar una cirugía y guiarme en todo momento tanto técnica como anímicamente. En resarcimiento por tan enorme aportación de ambos médicos, me comprometo a conducirme profesionalmente siempre con probidad y procurando honrar sus enseñanzas y las de mi alma mater la Universidad Autónoma Metropolitana.

EVIDENCIAS



ILUSTRACIÓN 1 OFOROHISTERECTOMÍA CANINA



ILUSTRACIÓN 2A Y 2 B

OFOROHISTERECTOMÍA FELINA



ILUSTRACIÓN 2B



ILUSTRACIÓN 3 INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL EN CANINO PARA ANESTESIA INHALADA