

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 CONCLUSIÓN DE SERVICIO SOCIAL

**Importancia de la medicina veterinaria en la clínica de pequeñas especies
para preservación de la salud y bienestar de los animales.**

Presentadora de Servicio Social:
Susana Guadalupe Jiménez Munguía
2182030997

ASESORES:

INTERNO: Dra. Esmeralda Mónica Peña González

No. Económico: 41632

Firma:  _____

EXTERNO: MVZ Argelia Flores Castillo

Cédula Profesional: 11653954

Firma:  _____

Lugar de realización: Clínica Veterinaria God's Pets. Bosques de Encinos #148
Colonia Bosques de Colon C.P. 50180, Bosque de Encinos, Toluca de
Lerdo, Estado de México

Fecha de Inicio y Término: 01 de noviembre de 2023 al 01 de mayo de 2024,
cubriendo un total de 480 horas.

INTRODUCCIÓN

El servicio social se realizó en la clínica God's Pets Clínica Veterinaria, localizada en Bosques de Encinos #148 Colonia Bosques de Colón C.P. 50180, Bosque de Encinos, Toluca de Lerdo, Estado de México del 01 de noviembre de 2023 al 01 de mayo de 2024, cubriendo un total de 480 horas.

God's pets tiene como objetivo general prestar y mejorar los servicios médicos veterinarios especializados en animales de compañía y exóticos por medio del bienestar animal y el talento humano, apoyados de la medicina basada en evidencias, que garanticen veracidad en los diagnósticos y los procedimientos necesarios para el tratamiento de las distintas enfermedades de sus pacientes y así obtener la satisfacción y conformidad de sus familias. En cuanto a su misión, God's pets clínica veterinaria, se basa en brindar salud y bienestar a sus pacientes y confianza a sus familias, implementando la prestación de servicios médicos veterinarios de óptima calidad ejerciendo la medicina basada en evidencias, respaldados por profesionales íntegros, con valores y principios éticos como son el respeto, la responsabilidad y el compromiso. Tienen la visión, de ser la empresa líder con especialidad en bienestar animal y la prestación de servicios médicos veterinarios en animales de compañía y exóticos por medio de la medicina basada en evidencias y médicos veterinarios capacitados con los últimos adelantos en medicina veterinaria, comprometidos con el desarrollo de nuevos procedimientos médicos que garanticen la salud y bienestar de sus pacientes. En cuanto a los valores que maneja la clínica veterinaria, destacan la bondad, integridad, estudio, nobleza, efectividad, solidaridad, tolerancia, amabilidad y responsabilidad.

La importancia del médico veterinario dentro de la clínica de pequeñas especies es la prevención y control de patógenos zoonóticos desde la fuente de origen, por lo tanto, la salud animal se convierte en un punto de importancia para la salud pública. Dentro de este concepto es importante el manejo de una salud (One Health) que tiene como filosofía la prevención y tratamiento de las enfermedades en los animales que afectan la salud, en armonía con el medio ambiente (Productora Nacional de Biológicos Veterinarios, 2021).

Por lo que el objetivo de la realización del Servicio Social fue la aplicación y desarrollo de las competencias profesionales relacionadas con el área clínica en pequeñas especies realizando actividades inherentes a la procuración de la salud y bienestar de los pacientes que acudan a la clínica.

DESCRIPCION ESPECÍFICA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Generación, organización y revisión de expedientes en base al sistema Expediente Clínico Orientado a Problemas (ECOP).
- Toma de muestras para estudios de laboratorio (hemograma, química sanguínea, EGO, coproparasitoscópicos, entre otros).
- Interpretación de estudios de laboratorio con ayuda del médico veterinario responsable y auxiliar en el área de diagnóstico por imagen (ultrasonido y radiografía).
- Administración y seguimiento de vacunas y desparasitantes en perros y gatos con supervisión del médico veterinario responsable.
- Administración y seguimiento de desparasitaciones en animales exóticos con supervisión del médico veterinario responsable.
- Auxiliar en el área de sedación, anestesia y analgesia en el quirófano y casos en consultorio que lo requirieran.
- Monitoreo y administración de tratamientos en pacientes hospitalizados
- Realización de baños y estéticas.
- Realización de inventarios de medicamentos e insumos en almacén.
- Auxiliar en la elaboración de recetas médicas con supervisión del médico veterinario responsable.
- Apoyo en consultas médicas y seguimiento de estas.
- Cuidado y limpieza de heridas.
- Aplicación de pruebas oftálmicas para el correcto diagnóstico de enfermedades oftalmológicas, con su respectivo seguimiento y tratamiento con supervisión de los médicos veterinarios responsables.

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

La realización de las actividades propuestas en el desarrollo del servicio social, se relacionaron con los objetivos del plan de estudios de la carrera considerando que en ésta se brindó atención a pequeñas especies y animales exóticos mediante la atención y procuración de su salud y bienestar por ello fue importante el conocimiento de la conformación anatómica exterior de los animales caracterizando y valorando la morfología y función de órganos y sistemas que conforman el medio interno animal. Así como preservar el bienestar animal contribuyendo al manejo y la conservación de la fauna silvestre o exótica que acude a las instalaciones de la clínica.

Por otra parte, al realizar la exploración de los pacientes en la clínica fue necesaria la interpretación de lesiones anatomopatológicas como apoyo para el diagnóstico de enfermedades que afectan a los animales, y así se logró realizar procedimientos de análisis clínicos o de imagenología, la interpretación de resultados y en su caso la realización de pruebas complementarias al diagnóstico de enfermedades que afectaron a los animales; de ésta manera se prescribieron medicamentos o implementaron protocolos de inmunización para restablecer y proteger la salud y el bienestar animal de los pacientes atendidos en la clínica.

Finalmente el plan de estudios plantea que los egresados de la licenciatura serán capaces de seleccionar y utilizar técnicas y procedimientos quirúrgicos orientados al diagnóstico y restablecimiento de la salud y el bienestar animal, que serán implementados durante la atención a los pacientes mediante el empleo del método clínico en el diagnóstico y pronóstico de enfermedades infecciosas y parasitarias que afectan a los animales, con la formulación de tratamientos profilácticos y terapéuticos, considerando la importancia epidemiológica y de salud pública (UAMX, 2015).

BIBLIOGRAFÍA

Productora Nacional de Biológicos Veterinarios. 2021. Gobierno de México.

Disponibile en: <https://www.gob.mx/pronabive/articulos/importancia-del-medico-veterinario-en-la-salud-publica>

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.