

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS  
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINARIA**



**“ASISTENCIA EN EL ÁREA DE CONSULTA MÉDICA DE  
MASCOTAS EN EL HOSPITAL VETERINARIO PROVET”.**

**POR**

**KEITY YASMIN RECINOS GUERRA**

**CIUDAD UNIVERSITARIA, SEPTIEMBRE 2025**

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS  
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINARIA**



**“ASISTENCIA EN EL ÁREA DE CONSULTA MÉDICA DE  
MASCOTAS EN EL HOSPITAL VETERINARIO PROVET”**

**POR**

**KEITY YASMIN RECINOS GUERRA**

**RESUMEN DE PASANTÍA PROFESIONAL PRESENTADO COMO  
REQUISITO PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIATURA EN  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CIUDAD UNIVERSITARIA, SEPTIEMBRE 2025**

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**

**RECTOR:**

M. Sc. Ing. Juan Rosa Quintanilla

**Secretario general:**

Lic. Pedro Rosalio Escobar Castaneda

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRONOMICAS**

**Decano:**

Ing. Agr. MAECE. Nelson Bernabé Granados Alvarado

**Secretario**

Ing. Agr. M.Sc. Edgar Geovany Reyes Melara

**Jefa del departamento de Medicina veterinaria**

---

MVZ. MSP. María José Vargas Artiga

**Asesor interno**

---

MVZ. Juan Manuel Alvarado Sorto

**Asesor externo**

---

MVZ. Julio David Castillo Martínez

**Tribunal calificador**

MVZ. M. Sc. Brígida Cecilia Portillo Henríquez

---

MVZ. Ramón Oviedo Zelaya

---

MVZ. Juan Manuel Alvarado Sorto

---

**Coordinador de procesos de grado del Departamento de Medicina  
Veterinaria**

---

MVZ. Fernando Javier Flores Alvarenga

## **AGRADECIMIENTOS**

En primer lugar, les agradezco a Dios porque en todo momento no me dejó caer o flaquear me dio las fuerzas y fortaleza para seguir adelante, aun con todas las dificultades él siempre fue fiel y siempre seguirá siendo fiel en mi vida y en todos mis planes, agradecida porque por él puedo decir que tendré un título universitario y poder llevar un logro no solo mío sino para darle la honra y gloria a él que nos amó primero.

A mi familia, mi padre Ulises Recinos que ya no está presente, pero hasta el último día de su vida luchó y trabajó arduamente para que nunca me faltara la comida y el estudio, quien siempre me esperaba hasta tarde para que yo llegara y le contara como había sido mi día, al hombre de hierro y el más fuerte que conocí en mi vida

A mi querida madre Claribel Guerra que siempre estuvo pendiente de mí, quien anduvo dando vueltas en esta vida que se llama estudio, quien fue la que me apoyó en todos los planes y desafíos que enfrenté y quien ha dado su corazón siempre en casa para que nunca me faltara nada.

A mis Hermanos Denis Recinos y Gerson Recinos que han sido mi consuelo y los que me dieron palabras de aliento cuando ya no tenía fuerzas para seguir y aunque uno de ellos no este sé que quería que cumpliera mis sueños y los anhelos de mi corazón, a mis cuñadas que siempre han estado apoyándome y dándome ánimos y aliento para esforzarme cada día mas

A todas mis mascotas que han sido mi apoyo emocional y que estuvieron en esas noches largas de desvelo y me recibían al venir cansada con ponerse feliz al verte volver a casa, por ellos que mi vocación debe de ser siempre fuerte y con principios para la salud animal y el bienestar de ellos, siempre por el bien mayor que es su seguridad.

*Keity Yasmin Recinos Guerra.*

## **DEDICATORIA**

Este proyecto es dedicado a mi amado Padre Celestial Dios, quien estuvo en cada momento de mi vida, dándome fuerza y recordándome lo valiosa que soy y dándome las herramientas necesarias para seguir adelante y poniendo a las personas indicadas para ayudarme y sobrellevar la carga académica y de mi vida personal.

A mi amado padre que lastimosamente falleció pero que estaría orgulloso de donde llego su pequeña hija, a mi amada madre que cada día esta allí luchando contra todas las adversidades que nos a tocado vivir juntas, pero siempre dándome ánimos y apoyándome en todo con sus oraciones y consejos, a mis hermanos por su apoyo incondicional por creer en mi cada día y recordarme donde vengo y hacia donde tengo que ir, dando su afectuoso cariño y apoyo siempre.

Cada persona que llego a mi vida y con mucho amor me dio amor, consejos y apoyo les dedico este proyecto porque también gracias a ellos estoy donde me encuentro, no por mis propias fuerzas, sino porque hubieron muchas más personas involucradas en este proyecto.

Con profundo agradecimiento y con mucho respeto se le dejo esta dedicatoria.

*Keity Yasmin Recinos Guerra.*

## **Resumen.**

La pasantía profesional como proceso se realizó en Hospital Veterinario Provet, ubicado en Colonia y paseo Miralvalle desde el día 9 de septiembre de 2024 hasta el 6 de marzo de 2025, transcurso en el que se trabajó en el área como asistente en consulta externa, pudiendo adquirir experiencia profesional, en la cual se pusieron en práctica los conocimientos teóricos adquiridos en los estudios universitarios facilitando la formación como profesional.

En el Hospital Veterinario Provet se desempeñó funciones propias del rol de auxiliar en medicina veterinaria dentro del área de consulta externa. Esta experiencia permitió aplicar los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera universitaria y consolidar habilidades prácticas fundamentales para la formación profesional.

Las principales actividades realizadas incluyeron la asistencia directa al médico veterinario en la atención clínica diaria de animales domésticos, lo cual abarcó desde la preparación del paciente hasta el apoyo durante los procedimientos médicos. Se colaboró con el manejo y organización de los recursos e insumos del hospital, preparación de consultorios, control de stock y limpieza de áreas clínicas, garantizando un entorno adecuado para la atención.

Asimismo, participó en consultas preventivas como control de desparasitación, aplicación de vacunas y atención en planes profilácticos, además de brindar apoyo en consultas especializadas. Como parte del acompañamiento profesional, donde se apoyó en controles sanitarios, vacunaciones y seguimiento de tratamientos, demostrando adaptabilidad en contextos externos al hospital. Este conjunto de actividades no sólo reforzó la comprensión teórica adquirida en la formación académica, sino que también permitió el desarrollo de competencias técnicas y actitudinales indispensables para el ejercicio ético y responsable en el campo de la medicina veterinaria.

## ÍNDICE

Resumen.....	
1. Introducción.....	1
2. Objetivos.....	2
2.1. Objetivo general.....	2
2.2. Objetivos específicos.....	2
3. Información de la unidad productiva.....	3
3.1. Datos generales.....	3
3.1.1 Localización.....	3
3.1.2. Antecedentes.....	3
3.1.3. Recursos.....	4
4. Actividades actuales.....	8
4.1.3. Producción principal y otros.....	8
4.1.4. Situación técnica.....	9
4.1.5. Situación administrativa.....	10
4.1.6. Generales de comercialización.....	10
5. Análisis de la problemática encontrada en el sector.....	10
6. Metodología.....	12
7. Metodología Médica.....	12
8. Resultados y discusión.....	14
9. Conclusiones.....	21
10. Recomendaciones.....	22
11. Bibliografía.....	23
12. Anexos.....	24

## ÍNDICE DE IMAGEN

Imagen 1: Hospital veterinario Provet, Google maps. ....	3
Imagen 2: Recepcion .....	4
Imagen 3: petshop.....	5
Imagen 4: Consultorio .....	5
Imagen 5: Quirófanos.....	5
Imagen 6: Área de hospitalización .....	6
Imagen 7: Laboratorio .....	6
Imagen 8: Situación administrativa del Hospital Veterinario Provet ....	10
Imagen 9: Formulario para el registro de las consultas.....	13

## ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1: Instalaciones del hospital veterinario Provet y sus descripciones. .....	4
Tabla 2: Equipo del Hospital Central Veterinario.....	7
Tabla 3: Servicios que se ofrecen en el Hospital Central Veterinario...8-9	
Tabla 4: Datos de los pacientes que se presentaron a la consulta en el Hospital veterinario Provet en los 6 meses de pasantía profesional.....	14
Tabla 5: Causas mas comunes de problemas gastrointestinales en mascotas.....	16
Tabla 6: Parásitos más comunes en animales domésticos. .....	17.

## ÍNDICE DE GRÁFICA

Gráfica 1: Porcentajes de consultantes durante la pasantía profesional.	14
Gráfica 2: Motivos de las consultas registradas.....	15
Gráfica 3: Especies animales que más visitaron el Hospital veterinario Provet.....	18
Gráfica 4: Cantidad de Perros y Gatos Castrados/Esterilizados.....	19
Gráfica 5: Resultados de mascotas que Recibieron Atención Profiláctica.....	20

## **1. Introducción.**

La pasantía profesional representa una etapa clave en la formación del futuro médico veterinario, ya que permite reforzar los conocimientos adquiridos durante los años de estudio a través de la experiencia práctica en el ámbito clínico profesional como egresados de la carrera de Medicina Veterinaria, enfrentamos diversos desafíos tanto en el entorno profesional como laboral, lo cual exige una preparación integral que combine conocimientos teoría y práctica. Esta etapa brinda la oportunidad de aplicar, consolidar y ampliar los conocimientos adquiridos a lo largo de los cinco años de formación universitaria, bajo la guía de un médico veterinario con experiencia y especialización, quien actúa como tutor externo.

En la actualidad, la experiencia clínica resulta esencial para el desarrollo de competencias profesionales, ya que permite abordar áreas que estuvieron limitadas por falta de prácticas profesionales debido a la virtualidad durante la pandemia que podrían generar inseguridad en la toma de decisiones, especialmente en lo que respecta al diagnóstico y tratamiento de pacientes y la interacción con tutores.

La pasantía profesional tiene como finalidad contribuir a cubrir la creciente demanda de servicios veterinarios en el país, especialmente en el área de consulta de mascotas. El aumento de la conciencia sobre el bienestar animal, junto con la implementación de nuevas leyes de protección, ha generado una mayor necesidad de control veterinario periódico, lo que resalta la importancia de una preparación sólida y práctica en este campo.

Durante el período de la pasantía profesional, se realizaron un total de 225 consultas bajo la supervisión directa del médico tutor, lo que permitió un contacto constante con pacientes y la aplicación práctica de los conocimientos teóricos. Este estudio permitió mejorar las habilidades clínicas, fortaleciendo la capacidad del manejo y uso de los equipos de imagenología disponibles en el hospital, una herramienta indispensable para complementar el examen físico y optimizar los diagnósticos veterinarios.

## **2. Objetivos.**

### **2.1. Objetivo general.**

- Brindar asistencia en el área de consultas médicas en mascotas para la evaluación, diagnóstico y tratamiento de pacientes del Hospital veterinario Provet.

### **2.2. Objetivos específicos.**

- Determinar el estado de salud de la mascota por medio del examen físico-clínico.
- Interpretar los hallazgos obtenidos en el examen físico-clínico, y su interpretación diagnóstica y complementaria.
- Auxiliar el tratamiento idóneo para los pacientes con diferentes pronósticos.

### 3. Información de la unidad productiva

#### 3.1. Datos generales.

##### 3.1.1 Localización.

La pasantía profesional se realizará en Hospital Veterinario Provet, ubicado en Colonia y paseo Miralvalle, casa #174, Departamento de San Salvador, El Salvador.

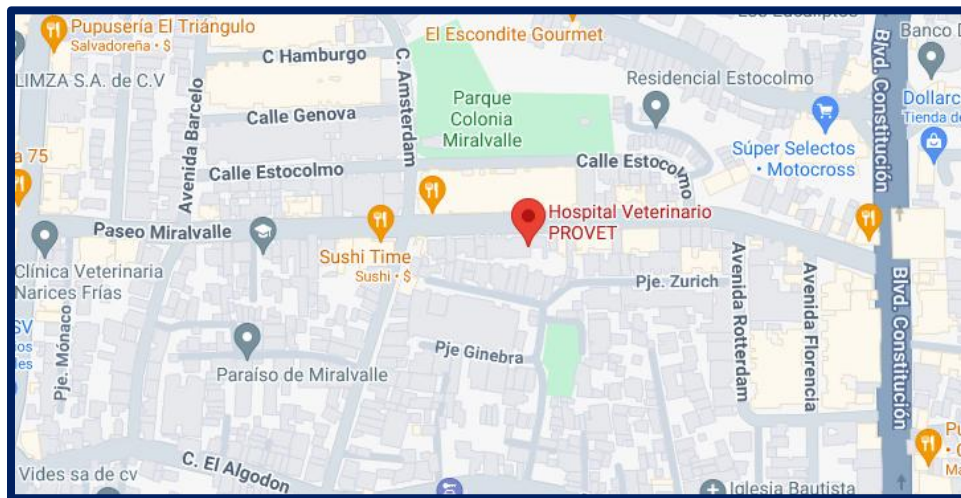


Imagen 1: Hospital veterinario Provet, Google maps.

##### 3.1.2. Antecedentes.

Para la formación del Hospital Provet, el médico veterinario fundador eligió el lugar tomando su debido tiempo correspondiente y se dirigió a los trámites legales y regulatorios como el registro del hospital veterinario formando así el establecimiento el 6 de junio de 2016.

El hospital veterinario Provet cuenta con un área de recepción donde se realiza atención inicial al cliente y agendamiento de citas, registro de paciente y manejo de expedientes, consultorio donde se realiza la revisión general, diagnóstico clínico, vacunaciones, tratamientos ambulatorios, área de baño y peluquería donde se realizan servicios estéticos, área de hospitalización donde se realizan los cuidado y monitoreo de animales que requieren internamiento por enfermedades, postoperatorios o tratamiento, área de cirugía donde se realizan procedimientos quirúrgicos esterilizaciones, cirugías mayores y procedimientos que sean de carácter urgente, área de laboratorio donde se proceden a realizar análisis clínicos

básicos como hemogramas, coprológicos, pruebas rápidas y farmacia donde se almacén y dispensación de medicamentos veterinarios y productos de uso interno de la clínica o venta al cliente.

### 3.1.3. Recursos

#### 3.1.3.1. Naturales


**Agua:** La empresa que suministra agua potable es de denominación ANDA la cual funciona como intermediaria para brindar servicios correspondientes y dar así el beneficio del agua potable 24/7 en la zona que reside el Hospital Veterinario

**Terreno:** La propiedad es del Médico veterinario Julio David Castillo quien es arrendatario contando con un espacio de 10 x 12 metros cuadrados con el que cuenta con una recepción, petshop, área de 2 baños, 2 consultorios, 1 quirófano, 1 área de hospital, sala de espera, patio trasero, peluquería y parqueo privado.

#### 3.1.3.2. Instalaciones y equipos

El hospital veterinario de Provet esta acondicionado por varias secciones las cuales a continuación se describirán detalladamente. En la tabla 1 se muestra las áreas correspondientes del Hospital veterinario y una descripción de los elementos y las actividades que se encuentran en estas áreas correspondientes que se muestran a continuación:

**Tabla 1: Instalaciones del hospital veterinario Provet y sus descripciones.**

Instalaciones:	Descripción:
 <p data-bbox="375 1734 699 1766"><b>Imagen 2: Recepción</b></p>	<p data-bbox="857 1398 1346 1879">Es un área organizada y amigable, diseñada para brindar una atención cálida y eficiente a los dueños de mascotas. Generalmente se encuentra cerca de la entrada principal y está equipada con un escritorio, computadora, sistema de gestión de citas, teléfono, área de espera</p>

para clientes y espacio para registrar datos de pacientes (imagen 2).



**Imagen 3: petshop**

Complementar la atención médica con la venta de productos especializados para el cuidado y bienestar de las mascotas con la compra y venta de alimentos, medicamentos de venta libre, accesorios y suplementos recomendados por el veterinario (Imagen 3).



**Imagen 4: Consultorio**

Es una de las áreas cuya función es brindar atención médica preventiva y curativa a los animales, a través de la evaluación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de su salud, además de orientar a los dueños sobre sus cuidados (Imagen 4).



**Imagen 5: Quirófanos**

En esta área se realiza procedimientos quirúrgicos en condiciones estériles y controladas, tanto para cirugías programadas (como esterilizaciones) como de emergencia (como cesáreas o extracción de cuerpos extraños), dando la seguridad y

	recuperación del animal (Imagen 5).
 <p><b>Imagen 6: Área de hospitalización</b></p>	<p>Se encarga de monitorear a los pacientes, administrar medicamentos, alimentarlos, mantener la limpieza, y asistir al veterinario en procedimientos. También observa signos clínicos, registra tratamientos y brinda cuidados básicos y apoyo emocional a los animales hospitalizados. Su labor es clave para garantizar el bienestar y recuperación de los pacientes (Imagen 6).</p>
 <p><b>Imagen 7: Laboratorio</b></p>	<p>Realización de pruebas diagnósticas, el cuidado y sujeción de los animales durante los procedimientos, así como la limpieza y desinfección del equipo e instalaciones. Además, colabora en el registro y organización de datos clínicos, apoyando al veterinario en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes. (Imagen 7).</p>

Durante el desarrollo de la pasantía se hizo uso de los siguientes materiales para el desarrollo y adquisición de habilidades complementarias en el área clínica de las cuales se representan en la siguiente tabla:

**Tabla 2: Equipo del Hospital veterinario Provet.**

<b>1. Instrumental básico de consultas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Báscula para pesaje.</li> <li>✓ Termómetro digital</li> <li>✓ Estetoscopio</li> <li>✓ Tijeras</li> <li>✓ Pinzas</li> </ul>
<b>2. Materiales desechables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Guantes desechables</li> <li>✓ Mascarilla quirúrgica</li> <li>✓ Bolsa para residuos biológicos</li> <li>✓ Gasas estériles</li> <li>✓ Algodón</li> <li>✓ batas desechables</li> </ul>
<b>3. Materiales para administración de medicamentos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Jeringas de diferentes calibres y agujas</li> <li>✓ Medicamentos</li> <li>✓ pastilleros</li> </ul>
<b>4. Materiales para diagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Equipo de ultrasonografía.</li> <li>✓ tiras reactivas de glucosa</li> <li>✓ materiales para raspado (bisturí y toma de muestra)</li> <li>✓ Microscopio</li> <li>✓ Computadora</li> </ul>
<b>5. Material de limpieza y desinfección</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desinfectantes (clorhexidina, alcohol, lejía y yodo).</li> <li>✓ Jabón antiséptico</li> <li>✓ Limpiadores de superficies</li> <li>✓ Contenedores de objetos punzocortantes</li> </ul>
<b>6. Material administrativo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fichas clínicas o computadora con software veterinario</li> <li>✓ Bolígrafos, etiquetas y formularios</li> <li>✓ Consentimientos informados</li> </ul>

### **3.1.3.3. Humanos.**

El hospital veterinario Provet cuenta con dos médicos veterinarios zootecnistas, un auxiliar de médico veterinario y dos peluqueros.

## 4. Actividades actuales.

### 4.1.3. Producción principal y otros

EL Hospital Veterinario Provet tiene varias funciones las cuales una de ellas es la consulta veterinaria en general en el área de medicina interna correspondiente a especies menores, por la cual se desempeña el protocolo de vacunas correspondiente, desparasitación, venta de productos de la necesidad de la mascota como así mismo medicamento necesarios para el tratamiento correspondiente del paciente, servicio se grooming como para perros como para gatos, petshop donde se encuentran productos de uso cotidiano alimentos necesarios para su alimentación y aseo.

En el desarrollo de la pasantía profesional se realizaron actividades y servicios de las cuales se presenta a continuación las diferentes áreas correspondientes:

**Tabla 3: Servicios que se ofrecen en el Hospital veterinario Provet.**

Área de servicio	Servicios ofrecidos
Área Administrativa y Atención al Cliente.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Agendamiento de citas.</li><li>● Recepción de pacientes.</li><li>● Manejo de historiales clínicos y archivos.</li><li>● Facturación y cobro de servicios.</li><li>● Orientación general a clientes sobre productos o servicios</li><li>●</li></ul>
Área Clínica / Consultorio	<ul style="list-style-type: none"><li>● Asistencia durante consultas veterinarias.</li><li>● Sujeción y manejo de animales para exámenes físicos.</li><li>● Preparación del instrumental médico.</li><li>● Limpieza y desinfección de consultorios y equipos.</li><li>● Toma de signos vitales básicos (temperatura, frecuencia cardíaca, etc.).</li><li>● Aplicación de tratamientos bajo supervisión (medicación oral, tópica, etc.).</li><li>● Educación a los tutores sobre cuidados básicos, nutrición y medicación.</li></ul>

<b>Área de Hospitalización</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Supervisión del estado general de animales internados.</li> <li>● Administración de medicamentos según indicaciones (inyectables, sueros, etc.).</li> <li>● Alimentación y limpieza de jaulas y áreas de hospitalización.</li> <li>● Reporte de seguimiento de pacientes</li> </ul>
<b>Área de Cirugía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Preparación del animal para la cirugía (rasurado, desinfección).</li> <li>● Esterilización de instrumentos quirúrgicos.</li> <li>● Asistencia en quirófano (alcance de instrumentos, monitoreo básico).</li> <li>● Cuidado de pacientes postoperatorios.</li> <li>● Limpieza del área quirúrgica después del procedimiento.</li> </ul>
<b>Área de Laboratorio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Recolección de muestras (heces, orina, sangre, etc.).</li> <li>● Realización de kit</li> <li>● Almacenamiento de muestra para enviarla a laboratorios específicos</li> <li>● Registro de resultados y apoyo en la interpretación bajo supervisión del veterinario.</li> </ul>

#### 4.1.4. Situación técnica

La institución hospitalaria cuenta con una estructura organizativa respaldada por un equipo multidisciplinario de profesionales altamente calificados, cuyo objetivo principal es preservar la calidad asistencial, la seguridad institucional y el reconocimiento corporativo. Su planta profesional está conformada por:

- ✓ Dos médicos veterinarios autorizados, con acreditación oficial emitida por la Junta de Vigilancia de la Profesión Veterinaria.
- ✓ Un contador público certificado, responsable de la gestión financiera y fiscal.
- ✓ Dos auxiliares de médico veterinario cuya responsabilidad es la asistencia al veterinario durante procedimientos clínicos y quirúrgicos, como cirugías, extracciones de sangre o curaciones, Preparación del instrumental quirúrgico y esterilización del material médico, Monitoreo básico de signos vitales del animal (temperatura, frecuencia cardíaca, respiración).

### 4.1.5. Situación administrativa

En la imagen 8 se representa la situación de la administración de la empresa la cual se evidencia con las diferentes áreas que describen la funcionalidad de los diferentes sectores.



**Imagen 8:** Situación administrativa del Hospital Veterinario Provet (Elaboración propia).

### 4.1.6. Generales de comercialización.

Para poder optar por los servicios y productos del Hospital veterinario Provet su principal canal de comunicación son teléfono fijo de la veterinaria o por medio de su página de Facebook o WhatsApp, donde se puede encontrar los contactos necesarios para adquirir los servicios, ya sea agendar cita médica o para consultar la disponibilidad de productos; además la descripción detallada de los servicios que son ofrecidos a la población en general.

## 5. Análisis de la problemática encontrada en el sector.

La problemática encontrada en el sector del Hospital veterinario Provet es la falta de recursos de avance tecnológico y a diario se evidencia una desventaja recurrente en la veterinaria como la falta de un equipo de imagenología (rayos x), siendo una

herramienta diagnóstica esencial para observar órganos internos como huesos, articulaciones, etc. sin esta herramienta diagnóstica, los veterinarios dependen únicamente de exámenes físicos, signos clínicos y otros métodos que pueden no ser concluyentes.

Esto aumenta el riesgo de errores de diagnóstico o diagnósticos incompletos, lo que puede afectar negativamente la salud del paciente. La alta afluencia de procedimientos ortopédicos dada la especialización del médico veterinario se referían pacientes a hospitales o centros de diagnóstico externos para realizar estos estudios radiográficos. Esto genera incomodidad para los dueños de las mascotas, mayores tiempos de espera y posibles retrasos en el inicio del tratamiento. Además, puede causar pérdida de clientes, ya que algunos podrían optar por acudir directamente a una clínica que cuente con una herramienta diagnóstica.

La falta de equipo de radiografía en una veterinaria afecta seriamente su capacidad para brindar atención médica de calidad, limita sus servicios, reduce ingresos potenciales. Por el contrario, contar con esta tecnología no solo mejora la precisión diagnóstica y agiliza los tratamientos, sino que también fortalece la confianza del cliente, permite expandir los servicios y mejora la competitividad de la clínica. Por estas razones, invertir en un equipo de rayos X no debe verse como un gasto, sino como una herramienta fundamental para el crecimiento, la rentabilidad y el compromiso con la salud animal.

Es importante interpretar correctamente los hallazgos obtenidos de este estudio, también crear talleres de estudio para la familiarización de la anatomía normal del organismo y así poder identificar las anomalías cuando se presenten. Es por ello que la pasantía profesional en esta área en específico representa una oportunidad de crecimiento tanto para el profesional como para la empresa de lograr un beneficio mutuo, ya que al tener profesionales capacitados y el equipo correspondiente en esta área podrán tener mejores diagnósticos, y por lo tanto aumentar sus ingresos al conseguir clientes satisfechos.

## **6. Metodología**

La pasantía profesional se realizó con la asistencia en el área de consulta. Se desarrolló en el Hospital veterinario de Provet ubicado en Colonia y paseo Miralvalle, casa #174, Departamento de San Salvador, se realizaron 40 horas semanales de trabajo, divididas en jornadas de 8 horas por día, en horario de lunes a viernes 8:00 am a 4:00 pm.

## **7. Metodología Médica**

La asistencia médica para el proyecto de pasantía consistió en brindar apoyo a los médicos, al momento de la realización de las consultas de los pacientes atendidos.

Entre sus funciones principales se encuentran la preparación del consultorio y del paciente, lo que incluye pesar al animal, tomar constantes como temperatura y frecuencia cardíaca, y registrar datos relevantes del historial clínico. Además, colaborar durante la consulta, sujetando o inmovilizando al animal de forma segura para facilitar la exploración física, la aplicación de vacunas, la toma de muestras o cualquier otro procedimiento que requiera precisión y control.

También se asistió al veterinario proporcionando los instrumentos necesarios, anotando observaciones y ayudando en el manejo general del paciente. Por otro lado, el asistente ofrece orientación básica a los tutores de los animales, refuerza las indicaciones dadas por el veterinario y pudo participar en tareas administrativas como agendar próximas citas, mantener los registros clínicos actualizados y colaborar con la limpieza y desinfección del área de trabajo.

Durante el período de la pasantía las asistencias fueron registradas en bitácoras proporcionadas por el Departamento de Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de El Salvador, dónde se registró la hora de entrada y salida de cada día de la pasantía, una breve descripción de lo que se realizó en el día y la respectiva firma del asesor externo haciendo, haciendo constar que ese día fue cumplido bajo su supervisión. También se registraron las actividades más frecuentes y los casos más relevantes con fotografías que son presentadas en los anexos de este documento.

Adicional a lo anterior, se elaboró un formato en Google forms donde se llevó a cabo el registro de las diferentes consultas presentes y donde se apoyó al médico tutor de la pasantía (imagen 9).



**Imagen 9:** Formulario para el registro de las consultas (Elaboración propia)

## 8. Resultados y discusión

Durante la pasantía el total de estudios realizados en el proyecto en los seis meses fue de 225 consultas asistidas con el medico tutor de la pasantía profesional. A continuación, se presenta la cantidad de pacientes las cuales se presentaron a consulta en cada mes de la pasantía realizada (tabla 4).

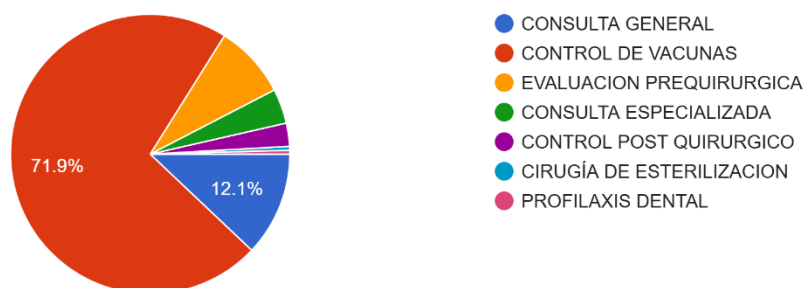
**Tabla 4: Datos de los pacientes que se presentaron a la consulta en el Hospital veterinario Provet en los 6 meses de pasantía profesional.**

MESES	CONSULTAS POR MES	TOTAL
MES 1	32	225
MES 2	38	
MES 3	41	
MES 4	43	
MES 5	31	
MES 6	40	

Durante la pasantía profesional realizada en el Hospital Veterinario Provet, se evidenció que un 71.9% de los pacientes acudieron por motivos relacionados con el control de vacunación, seguido por un 12.1% que lo hizo por consultas generales.

**Gráfica 1. Porcentajes de consultantes durante la pasantía profesional.**

TIPO DE CONTROL



Este patrón difiere considerablemente de lo expuesto por el Colegio de Veterinarios de Madrid (s.f.), que, tras un análisis de las consultas más comunes en clínicas veterinarias, concluye que las causas más frecuentes de visita son la esterilización,

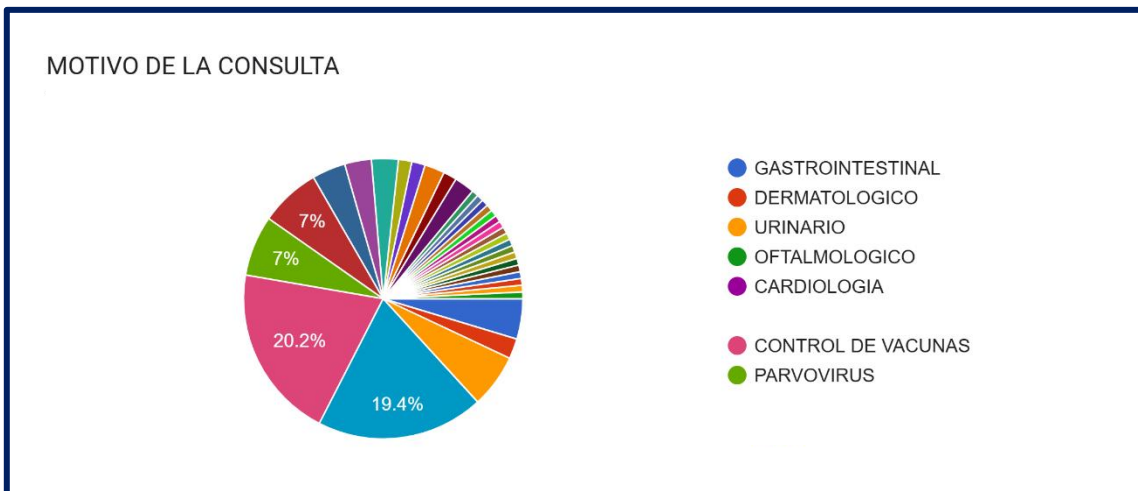
problemas dermatológicos, y aspectos relacionados con la alimentación, mientras que los planes de vacunación ocupan solo el quinto lugar en dicha clasificación.

Esta discrepancia sugiere una posible variación en las prioridades de atención veterinaria dependiendo del entorno geográfico, del perfil socioeconómico de los propietarios o del modelo de atención implementado en cada centro veterinario, como el bienestar animal de la mascota siendo el propietario comprometido por la salud integral. Por tanto, los datos obtenidos durante la pasantía aportan evidencia que contrasta con estudios previos, permitiendo reflexionar sobre las diferencias regionales en la demanda de servicios veterinarios y la necesidad de contextualizar las estadísticas clínicas.

---

### Gráfico 2: Motivos de las consultas registradas.

Los hallazgos observados durante seis meses de pasantía profesional en el Hospital Veterinario Provet, donde el 20.2 % de los pacientes consultaron por control de vacunas, 19.4 % por problemas gastrointestinales, 7 % por parvovirus y otro 7 % por afecciones dermatológicas.



En este caso particular, se observó un claro predominio de consultas orientadas a la medicina preventiva, especialmente el control vacunal. En un análisis de consultas veterinarias en Bogotá, un estudio retrospectivo realizado entre 1994 y 2004 en una clínica veterinaria evidenció que los problemas dermatológicos fueron

los más frecuentes, representando el 24.5 % de las consultas, seguidos por afecciones gastrointestinales (13.2 %), parasitismo (7.9 %) y problemas odontológicos (7.1 %) (Martínez et al., 2006).

---

Durante la pasantía profesional realizada en el Hospital Veterinario Provet, se evidenció que el 19.4% de los pacientes tuvieron problemas gastrointestinales relacionados a problemas de parasitosis con un porcentaje de 63.5%.

**Tabla 5: Causas más comunes de problemas gastrointestinales en mascotas.**

¿Causa de problema gastrointestinales?	
<b>Virus:</b>	Parvovirus, Coronavirus y Moquillo
<b>Bacterias:</b>	<i>Salmonella</i> , <i>E. coli</i> y <i>Campylobacter</i>
Cambios bruscos de alimento	
Alimento de mala calidad	

Los parásitos intestinales son una de las principales causas de diarrea aguda y crónica en perros jóvenes y sin desparasitación regular. Entre los más comunes, *Giardia spp*, *Toxocara canis*, *Ancylostoma spp*, *Trichuris vulpis*. Estos parásitos pueden causar diarrea persistente, vómito, pérdida de peso y, en algunos casos, enteritis hemorrágica leve. El hecho de que 63.5% de los casos gastrointestinales estén relacionados con parasitosis indica una alta carga zoonótica y ambiental, probablemente relacionada con higiene deficiente, falta de desparasitación preventiva o exposición comunitaria (refugios, parques, zonas rurales). (Washabau R.J. 2012).

---

Durante la pasantía profesional realizada en el Hospital Veterinario Provet, se realizaron pruebas complementarias de referencia a pruebas de laboratorio como general de heces para la identificación de las causas de los problemas gastrointestinales de las mascotas y según los datos obtenidos por las muestras enviadas a laboratorio se concluyó que:

**Tabla 6: Parásitos más comunes en animales domésticos.**

Espece / Porcentajes	Parasito	Signos clínicos comunes	Observaciones
Caninos 45.5% Felinos 54.5%	<i>Giardia lamblia.</i>	Diarrea aguda o crónica, vómito, pérdida de peso	Muy común en cachorros y ambientes con alta carga parasitaria
Caninos 26.8%	<i>Toxocara canis</i>	Diarrea, distensión abdominal, vómito	Común en cachorros; transmisión transplacentaria
Canino 65.41% Felinos 34.59%	<i>Entamoeba histolytica</i>	Diarrea intermitente o crónica, heces blandas o con moco; rara vez vómito	Fecal-oral (agua o alimentos contaminados)

Durante la pasantía profesional se observó una alta prevalencia de parásitos gastrointestinales en caninos y felinos con síntomas de gastroenteritis. *Giardia lamblia.* fue el protozoo más frecuente detectado en 45.5% de los caninos y 54.5% de los felinos, lo cual concuerda con reportes internacionales que destacan su papel primario en la enteropatía parasitaria aguda y crónica en animales jóvenes.

Asimismo, *Toxocara canis* se presentó en 26.8% de los caninos, una cifra relevante al considerar su zoonoticidad y prevalencia global. En comparación, un estudio en Etiopía (2023) reportó una prevalencia general de 53.1% de parásitos intestinales en perros, con *Ancylostoma spp.* como el más frecuente (16%), seguido por *Toxocara spp.* (9.8%) y *Giardia spp.* (3.9%), lo que refleja diferencias en prácticas de control sanitario, diagnóstico y ambiente (Mekuriaw et al, 2023).

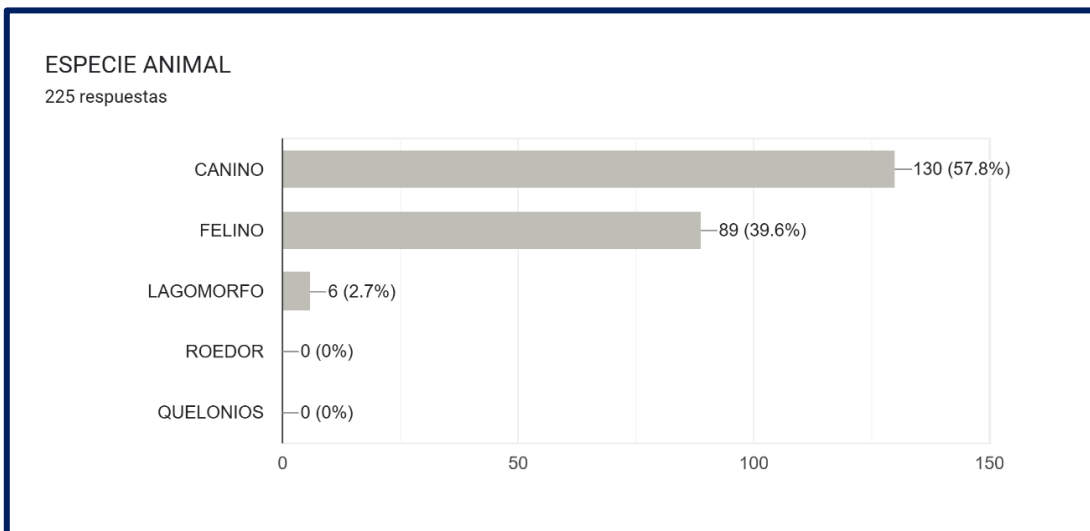
Cabe destacar que *Entamoeba histolytica*, un parásito menos común en medicina veterinaria pero significativo por su capacidad invasiva, fue detectado en 65.41% de los caninos y 34.59% de los felinos, lo cual sugiere una posible contaminación

ambiental o contacto indirecto con vectores humanos o agua infectada, situación que requiere evaluación epidemiológica más amplia.

Estos hallazgos subrayan la importancia de protocolos de desparasitación preventiva y diagnóstico coproparasitológico sistemático, especialmente en poblaciones en riesgo como animales jóvenes, sin historial sanitario conocido o con acceso al exterior.

Durante la pasantía profesional realizada en el Hospital Veterinario Provet, se presentaron las diferentes especies animales como canino, felinos, lagomorfos y con cero visitas los roedor y quelonios ya que son mascotas que durante los 6 meses no se evidencio su presencia en el Hospital Veterinario Provet.

**Grafica 3: Especies animales que más visitaron el Hospital veterinario Provet.**

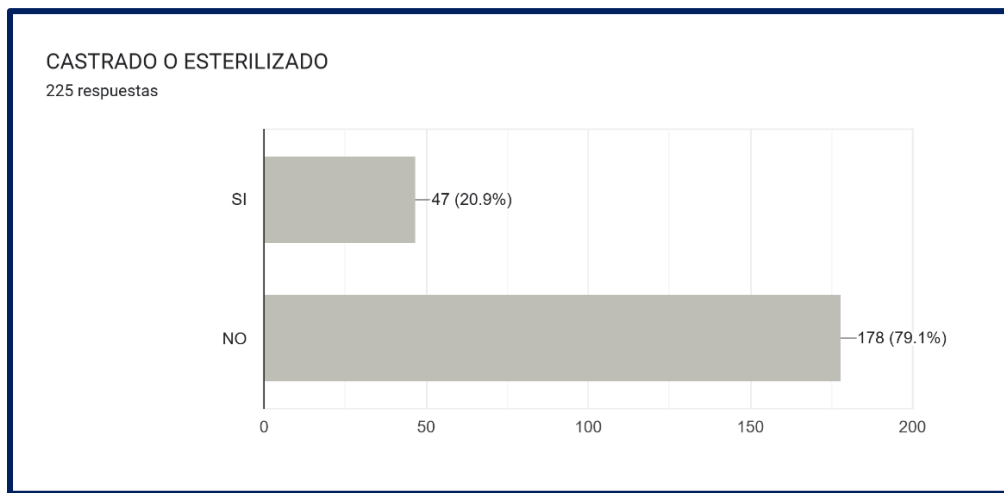


Las especies en las cuales estuvieron presente en los últimos 6 meses de la pasantía profesional de las cuales el mayor índice de población fue de canino con un porcentaje de 57.8% y el 39.6% de felinos y como tercer lugar 2.7% de lagomorfo, viéndose en auge la especie canina en estos 6 meses de pasantía profesional. Sin embargo, un estudio observacional en clínicas veterinarias mostró que **los perros representan el 65%, los gatos el 27.6% y los conejos el 4.7%** de las visitas en primera opinión, seguidos por roedores, aves, hurones y reptiles. (Robinson et al.

2015), lo que sustenta la idea de que las clínicas de pequeños animales dedican gran parte de su atención a estas especies.

Durante la pasantía profesional realizada en el Hospital Veterinario Provet, se sacó un promedio de pacientes que se presentaban ya esterilizados o castrados durante los 6 meses de pasantía profesional y se concluye que:

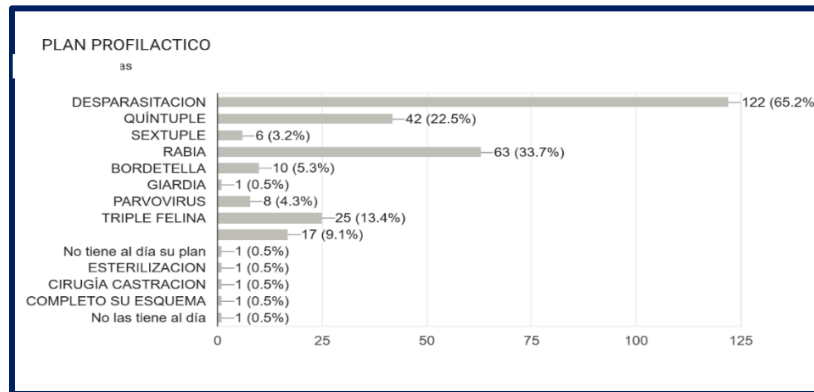
**Gráfica 4: Cantidad de Perros y Gatos Castrados/Esterilizados.**



Durante los seis meses de pasantía profesional en el Hospital Veterinario Provet, se observó que el 79.1 % de los pacientes atendidos no estaban castrados, mientras que solo el 20.9 % sí lo estaban. Esta diferencia evidencia un claro predominio de animales sin esterilizar en las consultas veterinarias. Es importante considerar que algunos de estos pacientes eran jóvenes y aún no habían alcanzado la edad adecuada para someterse a dicho procedimiento. En este contexto, en El Salvador, el Programa de Educación en Salud y Bienestar Animal (PESBA) ha brindado servicios médico-quirúrgicos a más de 300 mascotas durante su primer año de ejecución. Además, este programa involucra activamente a estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, promoviendo la educación y concientización sobre la tenencia responsable de mascotas (Secretaría de Proyección Social de la Universidad de El Salvador, 2025).

Durante la pasantía profesional realizada en el Hospital Veterinario Provet, se sacó un promedio de los pacientes que se presentaba a su plan profiláctico correspondiente y se concluye que:

**Gráfica 5: Resultados de mascotas que Recibieron Atención Profiláctica.**



De los pacientes que se presentaron a la consulta en el Hospital veterinario Provet en los 6 meses de pasantía profesional, el 65.2% correspondió a desparasitación y el 22.5% a aplicación de quintuple, evidenciando un claro predominio en la consulta veterinaria de pacientes para desparasitación en la muestra analizada. Las vacunas que con mayor frecuencia se aplican en clínicas veterinarias actualmente corresponden a las vacunas *core* o esenciales, como la quintuple (DHPP): moquillo, hepatitis, parvovirus, parainfluenza y adenovirus), junto con la vacuna contra la rabia en perros, y la triple felina (*panleucopenia, calicivirus y herpesvirus*) en gatos, seguidas por vacunas no esenciales como leptospira, Bordetella y leucemia felina, dependiendo del riesgo individual de cada paciente (Day et al, 2016; Litster & Wu, 2022).

## **9. Conclusiones.**

Durante el desarrollo de la pasantía, se logró reforzar y aplicar de manera efectiva los conocimientos teóricos adquiridos previamente, permitiendo realizar una evaluación integral del estado de salud de diversas mascotas a través del examen físico-clínico. Esta práctica constante permitió afinar habilidades de observación, palpación, auscultación y percusión, fundamentales para una valoración clínica adecuada.

A lo largo del período de prácticas, se evidenció una mejora progresiva en la capacidad de interpretar los signos clínicos observados, así como de relacionarlos con posibles diagnósticos diferenciales. También se profundizó en la utilidad de las pruebas complementarias, tales como análisis laboratoriales e imágenes diagnósticas, como herramientas clave para confirmar sospechas clínicas y orientar un tratamiento más preciso.

La experiencia adquirida permitió colaborar de manera activa en la aplicación de tratamientos médicos y quirúrgicos, adaptados a las necesidades individuales de los pacientes según su condición clínica y pronóstico. Esta etapa también facilitó el desarrollo de habilidades prácticas en el manejo terapéutico, la toma de decisiones clínicas en conjunto con el equipo veterinario, y la comunicación efectiva con los tutores de los animales.

La pasantía de seis meses fue un componente clave en la consolidación de los conocimientos adquiridos durante la formación universitaria. Permitió un acercamiento real al entorno profesional, reforzando tanto las competencias clínicas como el criterio diagnóstico y ético, fundamentales para el ejercicio responsable de la medicina veterinaria.

## 10.Recomendaciones

- Se debe mejorar tanto la infraestructura como el equipo y tecnología utilizados en los procesos de mejoramiento en la clínica diaria con los que se trabaja para obtener una mayor eficacia en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes.
- Aplicar de manera más practica las recomendaciones sobre los planes profilácticos por ejemplo controles de vacunas correspondientes y alimentación según la etapa de desarrollo de la mascota brindando brochures a los propietarios con la información pertinente.
- Se sugiere participar en cursos, talleres y seminarios relacionados con tratamientos médicos y quirúrgicos para ampliar el conocimiento en técnicas actualizadas y protocolos clínicos.
- La formación profesional debe estar acompañada de un compromiso ético y la disposición constante para actualizar conocimientos y prácticas, lo que beneficiará tanto al profesional como a los pacientes.
- Realizar evaluaciones periódicas sobre el propio desempeño y solicitar retroalimentación del equipo para identificar áreas de mejora continua.

## 11. Bibliografía

Mouly, J. 2018. Emergencias y cuidados críticos en pequeños animales. Multimédica, España, Madrid, edición I, Consultado 16 de abr 2024, 18-19 p.

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). (s.f.). *10 consultas frecuentes al veterinario*. pdf. COLEVEMA. Consultado 22 jun de 2025. Disponible en: <https://www.colvema.org/pdf/consejos-veterinario/10consultasfrecuentes.pdf>

Robinson, N. J., Brennan, M. L., Cobb, M. & Dean, R. S. (2015). Capturing the complexity of first opinion small animal consultations using direct observation. *Veterinary Record*, 176(2). Consultado 22 jun 2025. Disponible en: <https://doi.org/10.1136/vr.102548>

**Secretaría de Proyección Social de la Universidad de El Salvador. 2025.** *Programa de Educación en Salud y Bienestar Animal (PESBA)*. Universidad de El Salvador. Consultado 22 jun 2025. Disponible en: <https://sic.ues.edu.sv/proyecto-fuese/noticias/programa-de-educacion-en-salud-y-bienestar-animal-pesba>

Almanza JE, Benavides O, Galán J. 2007. Análisis retrospectivo de las historias clínicas de una clínica veterinaria en Bogotá. *Revista Nova – Publicaciones Científicas*. 5(8):168–176. (En línea). Consultado 22 jun 2025. Disponible en: [https://www.researchgate.net/publication/316651512\\_Analisis\\_retrospectivo\\_de\\_la\\_s\\_historias\\_clinicas\\_de\\_una\\_clinica\\_veterinaria\\_en\\_Bogota](https://www.researchgate.net/publication/316651512_Analisis_retrospectivo_de_la_s_historias_clinicas_de_una_clinica_veterinaria_en_Bogota)

Washabau RJ, Day MJ. *Canine and Feline Gastroenterology*. 1ª ed. St. Louis (MO): Elsevier Saunders; 2012. 928 p.

Mekuriaw B, Getachew D, Fenta A, Alemu A, Getachew F, Mekonnen A. Prevalence of gastrointestinal parasites of dogs and associated factors in selected towns of North Shewa zone, Amhara region, Ethiopia. *Parasitol Res*. 2023;122(5), Consultado 22 jun 2025. 1379–1389.

Day, M. J., Horzinek, M. C., Schultz, R. D., & Squires, R. A. (2016). *WSAVA Guidelines for the Vaccination of Dogs and Cats*. Gland, Suiza: World Small Animal Veterinary Association (WSAVA). Consultado 22 jun 2025. Disponible en: <https://wsava.org/global-guidelines/vaccination-guidelines/>

Litster, A., & Wu, C. C. (2022). Feline vaccination update: New guidelines and practical considerations. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 24(3), 189–197. Londres, Reino Unido: SAGE Publications. Consultado 22 jun 2025. Disponible en: <https://doi.org/10.1177/1098612X211060152>

## 12. Anexos



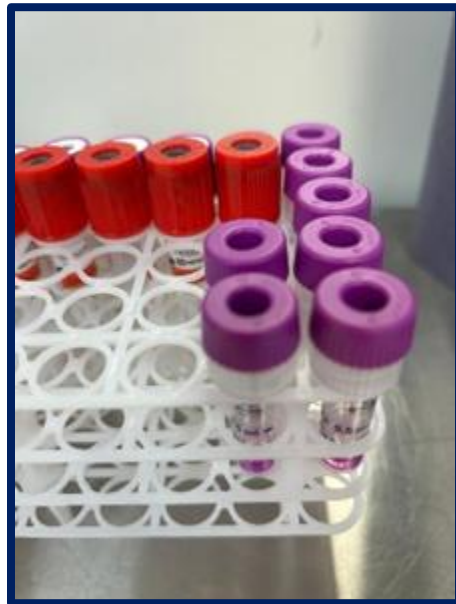
**Anexo 1.** Quirófano Médico



**Anexo 2.** Consultorio Médico



**Anexo 3.** Sala de ventas y caja



**Anexo 4.** Tubos para recolección de muestra de sangre



Anexo 5. Área de hospitalización



Anexo 6. Base de datos de ingreso de pacientes

## CASO CLINICO 1

Paciente: SASHA AYALA

Especie	Edad	Sexo	Fr. Cardíaca	Fr. Respiratoria	Peso	Temperatura	Campos pulmonares	Membrana Mucosa
Canino	2 meses	M	90"	55"	1.6 kg	37.4°C	S/N	pálida



**Anamnesis:** El paciente asiste al hospital para control de vacunas de primera vez, paciente de edad 2 meses presenta dientes en desarrollo, sin anomalías en la zona de nariz, boca, ojos, orejas y mandíbula, a nivel de tórax se auscultar campos pulmonares las cuales se encuentran dentro de los rangos normales, se revisan ganglios linfáticos las cuales se encontraron alterados, miembros anteriores sin anomalías, miembros posteriores sin anomalías, zona caudal del tren posterior se encuentra sin anomalías, dado la revisión físico clínico, propietarias comentan que a estado dos días con vómitos y diarreas líquidas con presencia de dolor abdominal, presentaba temperatura baja (hipotermia), deshidratación al revisar el tiempo de pliegue cutáneo y que al momento de presentarse a la veterinaria defeca con sangre y se le recomienda que se le haga la prueba de parvovirus

### ABORDAJE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.

Se le administra fluidoterapia de mantenimiento hartman 250 ml dosis total según el peso del animal (40 ml/kg), mientras se espera los resultados del snap de parvovirus se le colocan vitaminas como (Aminotonic) en el suero 1 ml.

Al obtener los resultados de la prueba resulta positivo a los exámenes de hemograma, y general de heces

### RESULTADOS

- Positivo a parvovirus canino
- Heces: *Entamoeba histolytica*
- hemograma: Leucopenia


**PET LAB LABORATORIO CLINICO VETERINARIO**

**COPROLOGIA ID 1186** HORA DE ENTRADA: 1:27 p. m.  
 HORA DE SALIDA: 2:57 p. m.  
 FECHA ENTRADA: 15/02/2025  
 FECHA SALIDA: 15/02/2025

**DATOS PACIENTE**  
 PACIENTE: SASHA AYALA ESPECIE: CANINO  
 VETERINARIA: PROVET RAZA: CHIHUAHUA  
 MV: KEITY RECINOS SEXO: HEMBRA  
 EDAD: 1 MES

**RESULTADO**

COLOR PREDOMINANTE:	ROJO
CONSISTENCIA GENERAL:	LIQUIDO
MUCUS:	NEGATIVO
RESTOS ALIMENTICIOS:	ESCASAS
LEUCOCITOS POR CAMPO:	50-60 XC
HEMATIES POR CAMPO:	70-80 XC
FLORA BACTERIANA:	MODERADOS
OPORTUNISTAS:	NO SE OBSERVA
PROTOZOARIOS ACTIVOS:	NO SE OBSERVA
PROTOZOARIOS QUISTES:	NO SE OBSERVA
AMIBAS ACTIVAS:	NO SE OBSERVA
AMIBAS QUISTES:	Entamoeba histolytica
HELMINTOS:	NO SE OBSERVA
COCCIDIOS:	NO SE OBSERVA
LEVADURAS:	ESCASAS
GRASAS:	ABUNDANTES
OBSERVACIONES:	



Entamoeba histolytica

**Reseña de El Salvador**  
 C. S. S. S.  
 PET LAB LABORATORIO CLINICO VETERINARIO  
 N° inscripción: 10  
 Pcia. Guanacaste S. A. R. C. S.  
 San Salvador, San Salvador

15/02/2025

**PET LAB LABORATORIO CLINICO VETERINARIO**

**HEMATOLOGIA ID 1186** HORA DE ENTRADA: 1:27.00 p. m.  
 HORA DE SALIDA: 5:07.00 p. m.  
 FECHA ENTRADA: 15/02/2025  
 FECHA SALIDA: 15/02/2025

**DATOS PACIENTE**  
 PACIENTE: SASHA AYALA ESPECIE: CANINO  
 VETERINARIA: PROVET RAZA: CHIHUAHUA  
 MV: KEITY RECINOS SEXO: HEMBRA  
 EDAD: 1 MES

VALORES DE REFERENCIA	UNIDADES	RESULTADO
LEU (WBC)	6,000 a 15,000	LEUCOCITOS/CC 3,800
LEU (WBC)	0.800 - 4.000	10 <sup>9</sup> /L 1.400
MON# (MON #)	0.120 - 1.200	10 <sup>9</sup> /L 0.250
NEU# (NEU #)	2.000 - 7.000	10 <sup>9</sup> /L 1.400
EOS# (EOS#)	0.020 - 0.500	10 <sup>9</sup> /L 0.500
BAO# (BAO#)	0.000 - 0.100	10 <sup>9</sup> /L 0.250
ERI (RBC)	5,000,000 a 8,500,000	ERITROCITOS/CC 7,430,000
HB (HGB)	12-18	G/DL 17.1
HCT (HCT)	37-55	% 47.4
HCM (MCH)	60-77	fl 63.8
HCM (MCH)	14-25	PG 23
CHCM (MCHC)	31-36	G/DL 36.1
PLT (PLT)	160,000 a 625,000	PLAQUETA/CC 316,000
Diferencial Manual		
NEUTROFILOS:	60 a 70	% 69
NEUTROFILOS EN BANDA:	0 a 4	% 0
EOSINOFILOS:	2 a 10	% 3
BAZOFILOS:	0 a 0.3	% 0
LINFOCITOS:	12 - 30	% 25
MONOCITOS:	3 - 9	% 3
CELULAS INMADURAS:		0

NOTA: (\*) DATO CONTROLADO IMPLICA VALOR FUERA DE RANGO REFERENCIAL

**Reseña de El Salvador**  
 C. S. S. S.  
 PET LAB LABORATORIO CLINICO VETERINARIO  
 N° inscripción: 10  
 Pcia. Guanacaste S. A. R. C. S.  
 San Salvador, San Salvador

15/02/2025

Este es un reporte especial de laboratorio clínico veterinario, formato grafico con código de seguridad que impide duplicaciones no autorizadas o copias ilegales. Los resultados se mantendrán impresos y a su disposición solo en el mes que se realizaron, al pasar este son descartados.

Este es un reporte especial de laboratorio clínico veterinario, formato grafico con código de seguridad que impide duplicaciones no autorizadas o copias ilegales. Los resultados se mantendrán impresos y a su disposición solo en el mes que se realizaron, al pasar este son descartados.

**PET LAB LABORATORIO CLINICO VETERINARIO**

**INMUNOCROMATOGRAFIA ID 1186** HORA DE ENTRADA: 1:27 p. m.  
 HORA DE SALIDA: 5:07 p. m.  
 FECHA ENTRADA: 15/02/2025  
 FECHA SALIDA: 15/02/2025

**DATOS PACIENTE**  
 PACIENTE: SASHA AYALA ESPECIE: CANINO  
 VETERINARIA: PROVET RAZA: CHIHUAHUA  
 MV: KEITY RECINOS SEXO: HEMBRA  
 EDAD: 1 MES


**PRUEBA DE ANTIGENO DE PARVOVIRUS CANINO**

**TÉCNICA DIAGNÓSTICA UTILIZADA:**  
 Ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral, para la detección cualitativa del antígeno de parvovirus canino (CPV Ag), con alta precisión.

**TIPO DE MUESTRAS UTILIZADAS:** Heces o Vómito

**MUESTRA ENVIADA:** HECES

**RESULTADO DE PARVOVIRUS AG:** POSITIVO A LA FECHA



**Reseña de El Salvador**  
 C. S. S. S.  
 PET LAB LABORATORIO CLINICO VETERINARIO  
 N° inscripción: 10  
 Pcia. Guanacaste S. A. R. C. S.  
 San Salvador, San Salvador

15/02/2025

Este es un reporte especial de laboratorio clínico veterinario, formato grafico con código de seguridad que impide duplicaciones no autorizadas o copias ilegales. Los resultados se mantendrán impresos y a su disposición solo en el mes que se realizaron, al pasar este son descartados.

Se comenzó con tratamiento que se instaura por vía intravenosa, siendo los siguientes medicamentos:

- Hartman 40 ml iv cada 12 horas por 7 días (hasta que no presente diarreas o vómitos)
- Aminotonic 5 ml iv diluido en el suero cada 24 horas

- Metronidazol 0.5 ml iv cada 12 horas por 7 días
- Quercetol (etamsilato) 0.16 ml iv cada 12 horas por 4 días
- Capin (hioscina) 0.04 ml iv cada 12 horas por 4 días
- Meloxivet 0.03 ml iv diluido cada 24 horas por 3 días
- Dramanyl 0.26 ml iv cada 12 horas por 4 días
- Dieta blanda para cuidado gástrico hasta que comience a recuperar el apetito luego de esto se instaura medicación por vía oral como:
  - toxazol suspensión 0.50 ml vía oral C/12 horas por 4 días
  - Metronidazol suspensión 0.48 ml vía oral cada 12 horas por 4 días
  - Enterogermina ampolla dar por vía oral media ampolla cada 24 horas por 4 días seguidos

Se le recomienda a propietaria que deje ingresado para evaluar su recuperación, la cual accede a dejarlo ingresado se instaura inmediatamente medicación correspondiente.

Luego de su tratamiento paciente es dado de alta y se le recomienda a propietaria que dentro de 15 días se traiga para control y seguimiento y que durante este lapso no puede salir a paseo y que se mantiene en cuarentena hasta que se le realice prueba de parvovirus dentro de 15 días o 1 mes y salga negativo

### Anexo 7. Caso clínico N°1

#### CASO CLINICO 2

**Paciente: SIRIUS MARTINEZ**

Espe cie	Eda d	Sexo	Fr. Cardia ca	Fr. Respirat oria	Pes o	Temperat ura	Campos pulmona res	Membrana Mucosa
Felino	2 A	M	90"	40"	3 kg	38.9°C	S/N	Rosada pálida



**Anamnesis:** El paciente asiste al hospital para castración, paciente es de 2 año de edad aproximadamente, presenta dientes en completos, se revisa constantes las cuales se encuentra entre los rangos normales, se toma temperatura la cual se encuentra en 38.9 °C, frecuencia cardiaca de 90 lpm, frecuencia respiratoria 40 rpm, no presento anormalidades físicas ni locomotoras, propietario asiste a veterinaria ya que lo rescato hace unos días y decidieron adoptarlo si salía bien de los exámenes.

## Exámenes diagnósticos



EDAD:			
		UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA
LEU (WBC)	8,100	LEUCOCITOS/CC	5,500 a 19,500
LIN# (LYM#)	2,100	10 <sup>9</sup> /L	0.800 - 4,000
MON# (MON #)	0,700	10 <sup>9</sup> /L	0.120 - 1,200
NEU# (NEU#)	5,000	10 <sup>9</sup> /L	2,000 - 7,000
EOS# (EOS#)	0,100	10 <sup>9</sup> /L	0.020 - 0,500
BASO# (BASO#)	0,200	10 <sup>9</sup> /L	0.000 - 0,100
ERI (RBC)	8,110,000	ERITROCITOS/CC	5,000,000 a 10,000,000
VCM (MCV)	46.2	fL	39-55
HCM (MCH)	14.4	PG	13-20
CHCM (MCHC)	31.2	G/DL	30-36
HB (HGB)	11.7	G/DL	8-15.
HCT (HCT)	37.5	%	30-45
PLT (PLT)	233,000	PLAQUETA/CC	160,000 a 625,000
<b>Diferencial Manual</b>			
NEUTROFILOS:	85	%	35 - 75%
NEUTROFILOS EN BANDAS:	0	%	0 - 3%
EOSINOFILOS:	3	%	2 a 10%
BASEOFILOS:	0	%	0 a 0.3%
LINFOCITOS:	10	%	20 - 55%
MONOCITOS:	2	%	1 - 4%
CELULAS INMADURAS:	0	%	

NOTA: (\*) INDICA VALOR FUERA DE RANGO REFERENCIAL (\*\*) DATO CONTROLADO. Realizada de El Salvador

**RESULTADOS PACIENTE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES FISICO CLINICA Y FISIOLÓGICAS PARA REALIZAR PROCEDIMIENTO QUIRURGICO ABORDAJE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO.**

Se procede a comenzar con su esquema de vacunación que es su plan profiláctico con desparasitación y se realiza la castración ya que los propietarios lo solicitaron, dentro de 7 días se retiraran los puntos de la castración, se deja indicado medicamento antibiótico y analgésico y limpieza y crema cicatrizante y su 2 segunda desparasitación dentro de 15 días.

## SE INDICO RECETA MEDICA

1. AMOXIPET 250 MG: administrar por vía oral ¼ de tableta cada 24 horas por 7 días.

2. MELOXIVET 1 MG: administrar por vía oral  $\frac{1}{4}$  de tableta cada 24 horas por 3 días
3. Uso de collar isabelino obligatorio hasta el retiro de puntos (dentro de 7 días)
4. Limpieza con solución salina 2 veces al día con gasas estériles
5. Uso de crema cicatrizante calox únicamente en zona quirúrgica 2 veces al día luego de las limpiezas
6. Retiro de puntos en 7 días.
7. Dieta blanda por 3 días