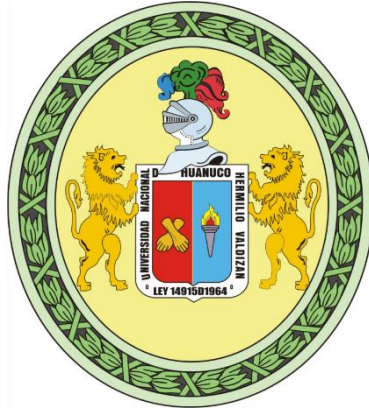


**UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA**



**FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA DE *Dipylidium*
caninum EN CANES EN UNA CLÍNICA VETERINARIA EN
HUARAZ - 2023**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CIENCIAS VETERINARIAS

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO VETERINARIO

TESISTA:
ROJO PATRICIO BRAD DILAN

ASESOR:
DR. MARTEL TOLENTINO WILDER JAVIER

HUÁNUCO – PERÚ

2023

DEDICATORIA:

A mis padres y a mi familia , por estar en muchos momentos en los que uno necesita del apoyo incondicional para lograr las metas y propósitos que uno se propone. Siendo ellos unos de los pilares principales por las que hoy he podido llegar a donde estoy.

A mis compañeros de carrera y docentes , por apoyarme con los conocimientos para lograr este fin y brindar su apoyo con el propósito de también verme salir adelante como todos ellos lo hicieron en su momento.

A mis colegas de trabajo , que con su comprensión me enseñaron de a poco todo lo que estoy y seguiré aprendiendo, y que me dieron inspiración para seguir adelante dándome el ejemplo de todo lo que se puede conseguir con perseverancia y esfuerzo.

AGRADECIMIENTO

- A Dios , por permitirme seguir con este proyecto de vida que poco a poco seguirá su rumbo.
- A mi asesor, por su conocimiento y paciencia, por apoyarme en todo aquello que llegué a requerir para elaborar este trabajo.
- A todos aquellos que estuvieron con sus palabras, alentándome e insistiendo en la importancia de seguir adelante con todo.

¡Gracias!

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar los factores asociados a la prevalencia de *Dipylidium caninum* en perros atendidos en una clínica veterinaria en Independencia-Huaraz. Se evaluaron 50 muestras de heces de caninos atendidos en la clínica diaria en el período de enero a marzo mediante análisis coproparasitológico bajo el método de observación directa. Se tomaron datos relativos al estudio mediante encuesta. Para determinar la relación se usó la prueba de Chi cuadrado. En los resultados se obtuvo una prevalencia del 14% (n=7) de *Dipylidium caninum* y se encontró asociación ($p=0.026$) entre la falta de desparasitación y la prevalencia.

Palabras claves: *Prevalencia, Factores asociados, Caninos, Dipylidium caninum.*

ABSTRACT

The objective of this research work was to determine the factors associated with the prevalence of *Dipylidium caninum* in dogs treated at a veterinary clinic in Independencia-Huaraz. Fifty samples of feces from canines attended in the daily clinic in the period from January to March were evaluated by stool analysis under the direct observation method. Data related to the study was collected through a survey. The Chi-square test is used to determine the relationship. In the results, a prevalence of 14% (n=7) of *Dipylidium caninum* was obtained and an association ($p=0.026$) was found between the lack of deworming and the prevalence.

Keywords: Prevalence, Associated factors, Canines, *Dipylidium caninum*.

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
RESUMEN	iv
ABSTRACT	v
ÍNDICE DE GENERAL.....	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	3
1.1.FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	4
1.2.FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	4
1.2.1.PROBLEMA GENERAL	4
1.2.2.PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....	4
1.3.FORMULACIÓN DE OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN.....	4
1.3.1.OBJETIVO GENERAL	4
1.3.2.OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
1.4.JUSTIFICACIÓN	5
1.5.LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN.....	6
1.6.FORMULACIÓN DE LA HIPÓTESIS	6
1.6.1.HIPÓTESIS GENERAL	6
1.6.2.HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	6
1.7.VARIABLES	7
1.7.1.VARIABLE DEPENDIENTE	7
1.7.2.VARIABLES INDEPENDIENTES.....	7
1.8.DEFINICIÓN TEÓRICA Y OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES	8
1.8.2.OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE	9
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO.....	10
2.1.ANTECEDENTES	10
2.2.BASES TEÓRICAS	13

CAPÍTULO III. METODOLOGÍA.....	16
3.1.ÁMBITO DE ESTUDIO.....	16
3.2.POBLACIÓN	16
3.3.MUESTRA.....	16
3.4.NIVEL Y TIPO DE ESTUDIO Y DE INVESTIGACIÓN.....	17
3.4.1.NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	17
3.4.2.TIPO DE INVESTIGACIÓN	17
3.5.DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	17
3.6.METODOS, TECNICAS E INSTRUMENTOS	18
3.7.VALIDACION Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO.....	18
3.8.PROCEDIMIENTO DE LA INVESTIGACION.....	18
3.9.TABULACION Y ANALISIS DE DATOS.....	19
CAPÍTULO IV. RESULTADOS.....	20
4.1.ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS RESULTADOS.....	20
4.2.ANÁLISIS INFERENCIAL DE LOS RESULTADOS	20
CAPÍTULO V. DISCUSIÓN	22
CONCLUSIONES.....	24
RECOMENDACIONES	25
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	26
ANEXOS	28

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz – 2023.....	20
Tabla 2 Conteo de casos de parasitosis positivos y grado de relación de las variables y la prevalencia	21

INDICE DE ANEXOS

Anexo 01 Matriz de consistencia de la investigación	29
Anexo 02 Consentimiento informado	30
Anexo 03 Encuesta sobre prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i>	31
Anexo 04 Ficha de datos para muestra de laboratorio.....	32
Anexo 05 Validación de instrumentos por juicio de expertos	33
Anexo 06 Resultados de la relación de variables por prueba de Chi cuadrado	42
Anexo 07 Pruebas de laboratorio, fichas de encuesta y pacientes	46

INTRODUCCIÓN

Las parasitosis son un problema frecuente que se ven en la atención diaria en la clínica, estas pueden afectar de manera leve a severa a los canes. Las parasitosis intestinales en canes son causadas por helmintos y algunos protozoarios. Estos pueden deteriorar en gran medida la salud del can, su vitalidad y en casos extremos pueden provocar hasta la muerte.

Los canes afectados pueden presentar poca ingesta de alimentos, anemia, anorexia, poca actividad, diarreas y la presencia del parásito adulto en las heces o el vómito. Además del riesgo que significa la presencia del parásito para la salud del animal, bajo ciertas condiciones estos parásitos se pueden transmitir al hombre, actuando como huésped accidental y desarrollando también parasitosis intestinal. (Caraballo, 2007). Uno de estos parásitos frecuentes que afectan a los canes es el *Dipylidium caninum*, que se encuentra principalmente en cachorros produciendo problemas en el desarrollo corporal debido a la mala absorción de vitaminas y otros nutrientes por efecto del daño producido por el parásito en el intestino. El contagio entre caninos se da por la ingesta de la pulga quien anteriormente, en fase larvaria, ingiere los huevos dentro de las proglótides del parásito que fueron expulsadas junto a las heces de otro perro contaminado, dándose así el contagio y repitiéndose la contaminación hacia otros perros no infectados provocando así que la parasitosis persista en aquellos perros que no son desparasitados o que no reciben la misma con la frecuencia correcta.

En Huaraz , ciudad que pertenece a la sierra de Ancash es frecuente ver canes en diferentes condiciones dentro del trabajo de clínica y parte de estos se encuentran

con grados de parasitosis diferentes, dentro de las cuales se incluye al *Dipylidium caninum*, por ende la importancia de conocer los factores asociados.

CAPÍTULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

Las infecciones parasitarias son una de las patologías más frecuentes en los caninos pues se encuentran relacionadas con la población animal y las características las cuales los rodean. Algunos parásitos encontrados son *Ancylostoma caninum*, *Trichuris vulpis*, *Strongyloides sp*, *Dipylidium caninum* y *Toxocara canis*, los cuales causan daño a la salud de nuestros animales y, en algunos casos, les causan la muerte. (Plúas Hurtado & Sanchez Hernandez, 2021)

Los canes son hospederos de diferentes parásitos. La ingesta de huevos de parásitos, constituyen la ruta de ingreso para los parásitos que ocasionan enfermedades en los canes. (Huerto Medina et al., 2015)

La Dipilidiosis es la infección por *Dipylidium caninum*, cestodo aplanado en sentido dorsoventral, que es frecuente en canes y felinos domesticados y de origen silvestre, los cuales son hospederos finales o definitivos.

En un Centro Veterinario de Huaraz se ha observado a perros con diversos tipos de parásitos intestinales al realizarle análisis coprológico de rutina, por ello el presente estudio está orientado a determinar la frecuencia de huevos de *Dipylidium* en heces de perros y factores asociados

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

- ¿Cuál será la prevalencia de *Dipylidium caninum* y los factores asociados en canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

- ¿Cuál será la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023?
- ¿La convivencia con otros animales está asociada a la prevalencia de *Dipylidium caninum* en perros atendidos en una clínica veterinaria de Huaraz - 2023 ?
- ¿La falta del manejo correcto de las heces está asociada a la prevalencia de *Dipylidium caninum* en perros atendidos en una clínica veterinaria de Huaraz - 2023 ?
- ¿La alimentación con restos de comida casera está asociada a la prevalencia de *Dipylidium caninum* en perros atendidos en una clínica veterinaria de Huaraz - 2023 ?
- ¿La falta de desparasitación está asociada a la prevalencia de *Dipylidium caninum* en perros atendidos en una clínica veterinaria de Huaraz - 2023 ?

1.3. FORMULACIÓN DE OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

- Evaluar los factores asociados a la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Determinar la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023.
- Determinar si la convivencia con otros animales es un factor asociado a la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023.
- Determinar si la falta del manejo correcto de las heces es un factor asociado a la prevalencia *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023.
- Determinar si alimentación con comida casera es un factor asociado a la prevalencia *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023
- Determinar si la falta de desparasitación es un factor asociado a la prevalencia *Dipylidium caninum* en canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

1.4. JUSTIFICACIÓN

La presente investigación se justificó por las siguientes razones:

- La presencia de casos recurrentes de parasitosis generó la necesidad de elaborar un estudio que pueda dar a conocer su frecuencia, esto sumado a la nula información de otras investigaciones sobre parasitosis dentro de la localidad hace que sea de importancia determinar los grados de contagio que están presentes en nuestros canes.
- Respecto al *Dipylidium caninum* observé casos en diferente condición que iban desde leves a severos, siendo aquellos que generaron la muerte

de algunos de los pacientes los mas alarmantes puesto que las parasitosis en general son un problema de control muy factible, esto produjo el querer advertir si la dipilidiasis en Huaraz representaba un riesgo en la población canina.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

No hubo ninguna limitación.

1.6. FORMULACION DE LA HIPOTESIS

1.6.1. HIPOTESIS GENERAL

Ha: Hay relación entre los factores asociados a la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz – 2023

Ho: No hay relación entre los factores asociados a la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

1.6.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

Ha₁: La prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos es mayor al 17%

Ho₁: La prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos es menor al 17%

Ha₂: Hay asociación entre la convivencia con otros animales y la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023.

Ho₂: No hay asociación entre la convivencia con otros animales y la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023.

Ha3: Hay relación entre la falta del manejo correcto de las heces y la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023.

Ho3: No hay relación entre la falta del manejo correcto de las heces y la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023.

Ha4: Hay relación entre la alimentación con restos de comida casera y la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz – 2023

Ho4: No hay relación entre la alimentación con restos de comida casera y la prevalencia de *Dipylidium caninum* en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

Ha5: Hay relación entre la falta de desparasitación y la prevalencia de *Dipylidium caninum* en canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz – 2023

Ho5: No hay relación entre la falta de desparasitación y la prevalencia de *Dipylidium caninum* en canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

1.7. VARIABLES

1.7.1. VARIABLE DEPENDIENTE

Prevalencia de *Dipylidium caninum*

1.7.2. VARIABLES INDEPENDIENTES

Factores asociados:

- Convivencia con otros animales

- Falta de manejo correcto de las heces
- Alimentación con restos de comida casera
- Falta de desparasitación

1.8. DEFINICIÓN TEÓRICA Y OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

1.8.1. DEFINICIÓN TEÓRICA DE LAS VARIABLES

1.8.1.1. Prevalencia

La prevalencia mide la proporción de pacientes que se encuentran enfermas al momento de evaluar el padecimiento en la población (Fajardo, 2017)

1.8.1.2. Convivencia con otros animales

El hecho de que la mascota tenga contacto con otras especies o incluso con su misma especie , genera la posibilidad de que se pueda dar el contagio respectivo de los parásitos, ya que la transmisión de las pulgas , o el contacto con las heces de los otros, son factores que predisponen a la parasitosis.

1.8.1.3. Falta de manejo correcto de heces

La falta de higiene en cuanto al manejo y disposición correcta de las heces es también otro factor, debido a que estas pueden contener parásitos en estados infectantes que no solo pueden afectar a la mascota misma, sino también a otras mascotas e incluso a los mismos propietarios.

1.8.1.4. Alimentación con comida casera

Algunos tipos de comida casera como la comida cruda misma pueden generar parasitosis debido a la falta de higienización de la misma , muchos propietarios alimentan a sus mascotas con restos e incluso vísceras, todas

mal procesadas y que pueden contener bacterias y parásitos, las cuales a la larga no solo acabaran en las mascotas, sino también en los propietarios.

1.8.1.5. Falta de desparasitación

La falta de desparasitación o incluso la poca frecuencia representan un gran factor ya que esto se correlaciona con el hecho de que muchos cachorros o adultos incluso que son infrecuentes puedan presentar parásitos, no solo por factores epidemiológicos sino también por factores externos mismos como los ectoparásitos.

1.8.2. OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE

VARIABLE	TIPO DE VARIABLE	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN	PARÁMETRO ESTADÍSTICO
VARIABLE DEPENDIENTE				
Prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i>	Cuantitativa	Presente / Ausente	Nominal	N.º, %
VARIABLES INDEPENDIENTES				
factores asociados				
Convivencia con otros animales	Cualitativa	Si No	Nominal	Encuesta
Manejo correcto de heces	Cualitativa	Si No	Nominal	Encuesta
Alimentación con restos de comida casera	Cualitativa	Si No	Nominal	Encuesta
Falta de desparasitación	Cualitativa	Si No	Nominal	Encuesta

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES

2.1.1. A nivel internacional

Villamarin (2021), con el objetivo de determinar la prevalencia de *Dipylidium caninum* en una región de Ecuador, tomó una muestra de 100 caninos domésticos de los cuales obtuvo muestras fecales de 3 gramos y se estudiaron con la técnica de flotación de Sheater. De todos los caninos estudiados se tuvo un 12% (n=12) de caninos positivos a *Dipylidium caninum*, dando como resultado 8 (12.3%) canes machos y 4 (11.4%) hembras.

Fernández (2017), en su estudio tuvo como fin el determinar la prevalencia de las más importantes parasitosis intestinales con posibilidad zoonótica de los perros callejeros en Cuba. Se hizo un estudio no probabilístico con 67 canes en diferentes zonas de la ciudad, determinando e identificando los huevos y su cantidad en gramos de muestras fecales por observación directa de la morfología de los huevos. Como resultado se obtuvo que todas las muestras fueron positivas a parásitos, identificándose *Toxocara canis* (32 casos, 46.76%), *Ancylostoma spp.* (26 casos, 38.8%) y *Dipylidium caninum* (9 casos, 13.3%).

Davalos (2019), en su investigación tuvo como propósito determinar helmintos enteroparasitarios de importancia zoonótica y sus factores asociados, para tal motivo se tomó muestras fecales a 75 canes, las cuales fueron derivadas al laboratorio de biología de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica de Cotopaxi, donde se sometieron a la solución de Sheather y flotación. Según

datos obtenidos, se pudo encontrar prevalencias de: *Ancylostoma* en un 55%, *Toxocara* en un 22.5%, *Ascaris* 12.5% y Coccidios en un 10%.

Lara et al. (2019) En México, buscaron determinar la presencia de parasitosis en muestras fecales en caninos de parques públicos de la zona. Tomando 27 muestras de parque públicos, en Toluca y Metepec, y finalmente, todas estas muestras procesándose mediante 3 técnicas parasitológicas; 81.4% de muestras en parques públicos, son positivos a endoparásitos zoonóticos, siendo de todo el total la porción de 81.3% parásitos con potencial para provocar daño por zoonosis. Los principales parásitos encontrados fueron: *Giardia spp.*, *Ancylostoma spp.* y *Toxocara spp.*, siendo estas especies zoonóticas ya identificadas. Se concluye finalmente que los parques del área de Toluca son un problema para la salud pública muy a tomar en cuenta ya que son fuente de endoparásitos zoonóticos de caninos.

Luzio et al. (2015) En este estudio realizado en Chile, buscaron identificar formas parasitarias que puedan generar un riesgo en la salud humana. Se tomaron 452 muestras de heces de caninos, tomando 65 zonas públicas para el muestreo. Estas fueron analizadas usando la técnica de Burrows. Se pudo obtener como resultado que 60% (39/65 parques) de las muestras presentaban *Toxocara spp.*, *Dipylidium caninum*, *Giardia spp.*, *Taenia spp.*, *Toxascaris spp.*, *Strongyloides spp.* y *Uncinaria spp.*

Shilmat et al. (2021) realizaron un estudio transversal en la región de Hawassa-Sidama, para estimar la prevalencia y factores asociados de helmintos en 384 perros, observando muestras fecales por flotación, resultando que el 56% de los perros presentaban infecciones gastrointestinales

por helmintiasis. *Dipylidium caninum* tuvo una prevalencia de 4.43%. Concluyen que la edad, sexo y raza no son factores que tienen relación con las parasitosis presentadas, y que solo sugieren un mejor cuidado en la higiene general de los perros por parte de los dueños.

2.1.2. A nivel nacional

Naupay et al., (2019) El objetivo del estudio fue determinar prevalencia de parasitosis intestinal en Lima, y factores que se asocian, con la transmisión zoonótica, en la localidad de Retes , del distrito Huaral. Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal, con 47 muestras procesadas, por flotación de Willis-Molloy y sedimentación rápida modificada por Lumbreras encontrándose: *Dipylidium caninum* (12.8%), *Toxocara canis* (10.6%), *Cystospora canis* (4.3%), *Ancylostoma spp* (4.3%) y *Taenia spp* (2.1%). En conclusión se pudo relacionar como factor importante el lugar de alimentación, debido a que las zoonosis por *Dipylidium*, *Taenia* y *Ancylostoma* si representan zoonosis de fácil transmisión, y por ende, pueden generar daño medio a moderado si no es tratado correctamente.

Enriquez et al. (2019) Tuvieron como objetivo de estudio determinar la prevalencia de endoparásitos en cachorros de venta común en Puno, y evaluar asociación con factores variables como la raza y tipo de comercialización, pudiendo ser informal o formal; las muestras corresponden a 172 cachorros, entre los 1 y 4 meses de edad, sin distinción de raza o sexo. Las muestras se procesaron en sulfato de zinc al 33%, de las 172 muestras, 90 correspondieron a formas parasitarias como quistes, ooquistes y huevos. En caso de cachorros de raza pura y mestizos las prevalencias respectivas fueron de 44.2% y 60.5% y en cuanto al comercio informal y formal fue del 66.3% y 38.4%

respectivamente. Los parásitos encontrados fueron *Toxascaris leonina* , *Toxocara canis*, *Dipylidium caninum*, *Sarcosystis spp*, *Giardia spp*, *Isospora spp* y *Ancylostoma caninum*, llegándose a encontrar casos de parasitismo múltiple en algunos cachorros.

Soto (2019) Hizo la determinación de la prevalencia y factores de riesgo de *Ancylostoma spp.* en caninos en zonas urbanas de Iquitos. Tomaron 385 muestras de caninos que fueron sometidas a técnica de flotación y sedimentación , y tomaron como variables la edad , sexo, estado de desparasitación y ambiente. Como resultados se obtuvo que hubo 56.8% (n=219) de caninos infectados, y la mayor prevalencia por edad fue de menores de 1 año, siendo un 77% de los 219 casos encontrados.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. Zoonosis parasitaria

Los animales de compañía son un factor principal zoonótico los cuales conviven con los humanos. De manera tradicional estaban y se mantienen en el sector rural, en la actualidad en todas las ciudades hay presencia de mascotas , con todo lo que ha esto deriva: control veterinario, disposición de tiempo y acceso alimentario, zonas de distracción, etc. Un factor principal serían las zoonosis, que son enfermedades que se pueden transmitir entre animales y hombres, y de manera contraria. (Alarcón et al., 2015)

Las zoonosis son responsables del 60% de enfermedades producidas en los hombres y 75% de enfermedades generalmente emergentes. Esto amerita un estudio local de zoonosis para su prevención y respectivo control. A nivel mundial, el 35% de las zoonosis son de carácter parasitario y representan uno de los problemas principales de la salud.

Los parásitos generan una relación fuerte con el hospedador (especificidad parasitaria) pudiendo así sobrevivir y reproducirse de manera constante, lo cual pertenece a su capacidad biótica. “Para ingresar al hospedador tienen diferentes medios, incluso orificios como cavidades naturales, o a través de la placenta, por último hasta por el acto sexual y transfusiones” (Alcaraz, 2017)

2.2.2. *Dipylidium caninum*

La tenia en el intestino del hospedador final es expulsada en partes cargadas de huevos en las heces. Siendo las larvas de las pulgas quienes la ingieren. Dentro de las larvas los huevos se desarrollan como cisticercoides. Siendo así portadoras. Los piojos también pueden contraer los parásitos de los caninos al consumir el pelaje. Los hospedadores finales, al tener prurito y por ende lamerse o rascarse, terminan ingiriendo estos parásitos. Liberándose ahí los cisticercoides y desarrollándose finalmente en adultas, permaneciendo en el intestino delgado. En el hombre, principalmente niños, también adquieren la infección accidental por las pulgas ingeridas. La gran mayoría de infecciones por *Dipylidium*, no suelen presentar ninguna sintomatología preocupante. Si ya es abundante la presencia del parásito, puede producir una amplia sintomatología, desde diarrea y dolor , hasta prurito en la zona anal, etc.. Incluso si se presentan los síntomas mencionados, estos pueden corresponder a otros parásitos. Al igual que con otros céstodos , la infestación suele ser denotada por la presencia de parásitos con forma de arroz en la zona del ano en zonas donde defeque el animal. (Junquera, 2022)

El diagnóstico es complicado debido a que no siempre se pueden observar los huevos del parásito y el tratamiento de elección es el praziquantel a 10mg/kg en dosis única. (Ayala et al., 2012)

2.2.3. Método directo

Se basa en la identificación directa de las formas microscópicas del parásito. La observación se hace mediante la colocación de la muestra sobre un portaobjetos y el uso de solución salina o Lugol. Finalmente se pone un cubreobjetos y se procede a realizar la observación. (Polanco et al., 2015)

CAPÍTULO III. METODOLOGÍA

3.1. ÁMBITO DE ESTUDIO

La investigación se realizó en la clínica veterinaria Wuau Wuau , ubicada en el distrito de Independencia , Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash. Sus características meteorológicas son:

PAÍS	Perú
REGION	Ancash
DEPARTAMENTO	Ancash
PROVINCIA	Huaraz
DISTRITO	Independencia
UBICACIÓN	Norte de Huaraz
ALTITUD	3052 m.s.n.m.
LATITUD	9° 31' 40" Sur
LONGITUD	77°31.667' Oeste
TEMPERATURA	21°C
SUPERFICIE	346,00 km ²
FUENTE	https://www.districto.pe/districto-independencia.html

3.2. POBLACIÓN

La población total se basó en la cantidad de canes atendidos en el periodo respectivo de la investigación.

3.3. MUESTRA

La muestra fue de 50 canes que fueron los atendidos en el período de enero a marzo, asimismo se debe mencionar que el numero de canes se determinó por conveniencia.

3.4. NIVEL Y TIPO DE ESTUDIO Y DE INVESTIGACIÓN

3.4.1. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

El presente trabajo de investigación es de nivel descriptivo. Debido a que se describe a la variable dentro del estudio.

3.4.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Este estudio es observacional, transversal, prospectivo. Debido a que se registra los datos observados sin intervención. También es transversal pues el estudio se hace en un solo tiempo determinado, es prospectivo porque la información se registra a medida que transcurre el fenómeno. (Müggenburg y Pérez, 2007)

3.5. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El estudio es no experimental y de corte transversal, debido a no hay intervención directa como investigador y transversal porque se mide una o más características o variables en un solo momento. (Sánchez, 2014)

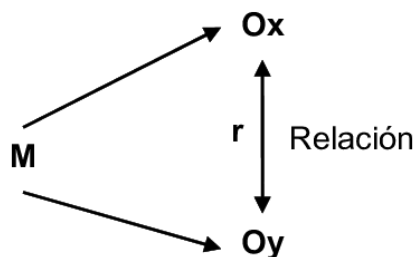


Figura 2: Representación del Diseño de Investigación

Donde:

O = Es la evaluación de la variable

X = Variable I: Factores asociados

Y = Variable II: Prevalencia de *Dipylidium caninum*

M = Muestra

r = Asociación entre ambas variables

- **Prevalencia de endoparásitos zoonóticos.**

$$Prevalencia = \frac{\text{Numero de canes positivos}}{N^{\circ} \text{canes muestreados}} \times 100$$

3.6. METODOS, TECNICAS E INSTRUMENTOS

Está conformada por cada muestra tomada de cada canino atendido en la clínica, siempre y cuando cumpla los requisitos necesarios.

3.7. VALIDACION Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

Los instrumentos fueron validados por 3 Médicos veterinarios. (Anexo 05)

3.8. PROCEDIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

- Desde los primeros días de enero se empezaron a tomar muestras de heces de todos los pacientes que accedían a participar en las pruebas , con sus permisos respectivos.
- Las 50 muestras obtenidas fueron recolectadas en frascos para muestra de heces, tomándose una proporción de 5 gramos aproximadamente y siendo remitidas a laboratorio para análisis coproparasitológico directo.
- Después se aplicó el cuestionario al dueño del can para determinar los factores asociados.
- Finalmente, se hizo el análisis de datos con todos los resultados adquiridos de laboratorio y de encuestas.

3.9. TABULACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS

a. Análisis descriptivo:

El análisis corresponde a los resultados de prevalencia de los 50 caninos muestreados. El resultado de prevalencia se realizó mediante procesamiento por IBM SPSS 25 determinando el porcentaje como resultado.

b. Análisis inferencial:

El análisis de asociación se realizó mediante la prueba de Chi cuadrado entre las variables estudiadas, comparándose la prevalencia con los factores asociados. Todos estos resultados fueron tabulados en IBM SPSS 25.

CAPÍTULO IV. RESULTADOS

4.1. ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS RESULTADOS

De los 50 casos atendidos en el periodo de enero a marzo, se encontraron 7 casos positivos (14%) de *Dipylidium caninum*.

Tabla 1

Prevalencia de Dipylidium caninum en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

Parasitosis	Frecuencia	%
Presencia	7	14
Ausencia	43	86
TOTAL	50	100

Fuente: Encuesta

4.2. ANÁLISIS INFERENCIAL DE LOS RESULTADOS.

En relación con la edad de los canes, de los 7 casos positivos a *Dipylidium caninum* se encontró 5 canes menores de 1 año y 2 canes mayores de un año.

En relación con el sexo de los canes, se encontró que fueron 5 machos y 2 hembras.

Sobre la raza de los canes , se encontró dentro de los infectados, 4 canes criollos y 3 canes de razas puras.

Respecto a los canes que convivían con otros animales, se encontró que 6 de ellos son aquellos que convivían con diferentes animales , mientras que 1 no convivía con ningún otro animal.

Respecto a la disposición de las heces por parte de los dueños, 5 de los casos positivos eran de aquellos canes cuyos dueños no disponían de las heces correctamente , mientras que 2 eran de aquellos canes cuyas heces eran dispuestas siempre.

Respecto a la alimentación , de los 7 infectados , 5 canes eran aquellos alimentados con sobras de comida casera, ,mientras que los otros 2 infectados se alimentaban solo con croquetas.

Finalmente sobre la frecuencia de desparasitación, los 7 casos infectados por *Dipylidium caninum* , eran canes que no recibían desparasitaciones de manera frecuente. (Tabla 2)

Tabla 2

Número de casos de positivos a *Dipylidium caninum* según las variables estudiadas.

Variables		Conteo	Significación asintótica
Edad	<1 año	5	0.145
	>1 año	2	
Sexo	Macho	5	0.221
	Hembra	2	
Raza	Criollo	4	0.857
	Raza pura	3	
Convivencia animal	Convive	6	0.134
	No convive	1	
Disposición de heces	Dispone	2	0.181
	No dispone	5	
Alimentación	Casera	5	0.318
	Croqueta	2	
Desparasitación	Desparasita	0	0.026
	No desparasita	7	

CAPÍTULO V. DISCUSIÓN

5.1. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

En nuestro estudio encontramos un 14% de prevalencia de *Dipylidium caninum*, este valor es similar a lo encontrado en los estudios hechos por Fernández Delgado (2017) y Villamarin (2021) los cuales tienen porcentajes del 13.3% y 12% respectivamente.

En relación a las variables de edad, sexo y raza, en este estudio no tuvieron un grado de asociación con la prevalencia encontrada, mientras que Villamarín (2021) indica que el sexo no es una variable por considerar, pero que a diferencia, encontró la edad como una variable que tiene asociación con la prevalencia, a diferencia de Shilmat et al. (2021) el cual hizo un estudio de parasitosis general en caninos, determinando también que no había una asociación entre edad, sexo y raza con la prevalencia de parásitos.

Con respecto a las variables del estudio, la prevalencia asociada a la convivencia, determino 6 caninos (85.7%) parasitados los cuales pertenecían a aquellos que convivían con otros animales, esto se puede comparar con el estudio de Naupay et al. (2019) el cual menciona en su estudio que la convivencia con otros animales presentaba una frecuencia de parasitosis de 33.3% a comparación de otros caninos que no convivían con animales. Naupay tampoco encontró asociación entre estos factores y sus prevalencias generales.

La falta de una adecuada disposición de las heces por parte de los propietarios se tradujo en un hallazgo notable dentro de nuestro estudio: un total de 5 caninos, lo que representa un 71.42% del grupo analizado, resultaron positivos para *Dipylidium caninum*. Esta cifra se puede comparar con el estudio de Naupay et al.

(2019), que investigaba la asociación de parasitosis en perros que defecaban tanto dentro como fuera de casa. Dentro de su investigación, se señalaba que el 50% de los casos positivos a diferentes tipos de parasitosis correspondían a perros que defecaban en la calle, mientras que aquellos que hacían sus deposiciones dentro de la casa representaban un 28.2% de los caninos infectados en su estudio.

Con relación a la alimentación, se observó que de los 7 caninos infectados, un total de 5 de ellos, equivalente al 71.42%, se alimentaban con comida casera o restos de comida. Sin embargo, no se encontró una asociación significativa entre la alimentación y la prevalencia de *Dipylidium caninum*. Este hallazgo se asemeja a los resultados del estudio de Giraldo et al. (2005), donde la prevalencia de helmintos fue del 22.2%. En dicho estudio, se observó que el 15.1% de los caninos infectados se alimentaban con comida casera, incluso si también recibían pienso seco. En última instancia, los resultados de ese estudio concluyeron que la alimentación no estaba correlacionada con la prevalencia detectada de helmintos.

En lo que respecta a la desparasitación, los 7 caninos (100%) que resultaron positivos para *Dipylidium caninum* eran aquellos que no recibían una desparasitación adecuada. Además, aplicando la prueba de Chi cuadrado, se estableció una asociación significativa entre este factor y la prevalencia de este parásito. A diferencia de los hallazgos del estudio de Reyes (2019), donde se identificó que de las 140 muestras analizadas, un total de 9 (6.48%) correspondían a caninos que no habían seguido un programa de desparasitación adecuado desde cachorros.

CONCLUSIONES

- En el análisis de 50 muestras coprológicas, se detectó que 7 eran positivos a huevos de *Dipylidium caninum* (14%).
- Se ha identificado una asociación significativa entre la prevalencia de *Dipylidium caninum* y la ausencia de desparasitación de los caninos.

RECOMENDACIONES

- Es importante el conocer el modo de contagio de algunos parásitos, por tanto es bueno que los dueños se informen con el Médico Veterinario de manera más frecuente.
- La desparasitación sigue siendo uno de los métodos de control para la gran mayoría de parasitosis, por tanto el dueño debe llevar un estricto control de su can en cuestión del tema.
- Se recomienda tener cuidado con algunos animales que no llevan el control parasitario externo, debido a que las pulgas de estos pueden generar principalmente el contagio del *Dipylidium caninum*
- Se recomienda seguir estudiando este tipo de parásitos, y los otros en general, debido a que hay muy pocos estudios regionales que abarquen este tema.
- También se debe investigar sobre estos factores y relaciones en diversas épocas del año , a fin de ver si hay una mayor aparición por tiempo poder así aplicar mejores estrategias de control.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alarcón, Z. K., Juyo, V., & Larrotta, J. A. (2015). CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES ZONÓTICOS EN CANINOS CON DUEÑO DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE LA MESA, CUNDINAMARCA. *Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia*, 62(1), 20-36.
- Alcaraz, M. (2017). Giardia Y Giardiosis. *Seimc*.
<https://www.seimc.org/contenidos/ccs/revisionestematicas/parasitologia/giardia.pdf>
- Ayala Rodríguez, Idalia, Doménech Cañete, Ingrid, Rodríguez Llanes, Maritza, & Urquiaga Gardentey, Antonio. (2012). Parasitismo intestinal por *Dipylidium caninum*. *Revista Cubana de Medicina Militar*, 41(2), 191-194.
- Caraballo Guzmán, A., Jaramillo T, A., & Loaiza E, J. (2009). Prevalencia de parásitos intestinales en caninos atendidos en el Centro de Veterinaria y Zootecnia de la Universidad CES, 2007. *CES Medicina Veterinaria Y Zootecnia*, 2(2), 24–31.
- Enriquez Añamuro, C., Watanabe Watanabe, R., Vilca de Diaz, F., & Suarez Aranda, F. (2019). Prevalence of intestinal parasites in puppies marketed in Puno, Peru. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*, 30(1), 309-319.
- Fajardo-Gutierrez, A. (2017). Medición en epidemiología: prevalencia, incidencia, riesgo, medidas de impacto. *Revista alergia México*, 64(1), 109-120.
- Fernández Delgado, R. (2017). Prevalencia de parásitos con potencial zoonótico en perros callejeros de la ciudad de Ciego de Ávila. *MEDICIEGO*, 23(2), 3.
<https://www.medigraphic.com/pdfs/mediciego/mdc-2017/mdc172b.pdf>
- Giraldo, M., Garcia, N., & Castaño, J. (2005). Prevalencia de helmintos intestinales en caninos del departamento del Quindío. *Biomédica*, 25(3), 246-352.
- Huerto Medina, E., Fonseca Livias, A., & Damaso Mata, B. (2015). Prevalencia de enteroparásitos zoonóticos en perros (canis familiaris) y el nivel de cultura ambiental orientado a mascotas en Huánuco. *Revista Científica Ágora*, 2(2), 233-239.
- Junquera, P. (16 de Junio de 2022). *Parasitipedia*.
https://parasitipedia.net/index.php?option=com_content&view=article&id=1459&Itemid=1590
- Lara-Reyes, E., Figueroa-Ochoa, J., Quijano-Hernandez, I., Del-Angel-Caraza, J., Barboza-Mireles, M., Victoria-Mora, & Beltran-Leon, T. (2019). Frecuencia de parásitos gastrointestinales de perros en parques públicos de dos municipios vecinos del Estado de México. *Nova*, 17(32), 75-81.
- Luzio, A., Belmar, P., Troncoso, I., Luzio, P., Jara, A., & Fernandez, I. (2015). Formas parasitarias de importancia zoonótica, encontradas en heces de perros recolectadas desde plazas y parques públicos de la ciudad de Los Ángeles, Región del Bío Bío, Chile. *Revista chilena de infectología*, 32(4), 403-407. *Revista chilena de infectología*:

- Müggenburg, M., & Pérez, I. (2007). Tipos de estudio en el enfoque de investigación cuantitativa. *Los maestros escriben*, 4(1), 37. <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2021/12/1028446/469-manuscrito-anonimo-891-1-10-20180417.pdf>
- Naupay I, Asucena, Castro H, Julia, & Tello A, Manuel. (2019). Prevalencia de parásitos intestinales con riesgo zoonótico en *Canis lupus familiaris* de la localidad de Retes, Lima, Perú. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*, 30(1), 320-329.
- Plúas Hurtado, M., & Sanchez Hernandez, C. A. (2021). Prevalencia de parásitos intestinales zoonóticos de origen canino (*Canis lupus familiaris*) en parroquias urbanas de guayaquil- ecuador, 2020. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental*, 61(2), 195-203.
- Polanco, L., Botero, L., Gutiérrez, A., & Cardona, J. (2015). Reproducibilidad del examen directo de heces y de la concentración formol-éter y validez del examen directo de heces para el diagnóstico de parásitos intestinales. *iMedPub Journals*, 11(4:4), 3. <https://doi.org/10.3823/1266>
- Reyes, S. (2019). *DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DE Dipyliidium caninum EN PERROS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO LA ESPERANZA DEL DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO, EN EL PERIODO DE FEBRERO-ABRIL DEL AÑO 2019*. UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA. Retrieved 16 de 3 de 2023, from <http://www.repositorio.usac.edu.gt/13398/1/Tesis%20Med.%20Vet.%20Sergio%20Ad%C3%A1n%20Reyes%20Hern%C3%A1ndezMorales.pdf>
- Sánchez V (2014). Diseño de estudios transversales. García J, & Alvarenga J, & Ponce F, & Tapia Y, & Pérez L, & Bernal A(Eds.), *Metodología de la investigación, bioestadística y bioinformática en ciencias médicas y de la salud, 2e*. McGraw Hill. <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1721§ionid=115929954>
- Shilmat, S., Gizachew, F., & Fanuel, B. (2021). Prevalence of Gastrointestinal Helminths of Dogs and Associated Factors in Hawassa City of Sidama Region, Ethiopia. *Journal of Parasitology Research*, 2023. <https://www.hindawi.com/journals/jpr/2023/6155741/>
- Soto, A. (2019). Determinación de la prevalencia y factores de riesgo de *Ancylostoma* spp. en caninos en zonas urbanas de la ciudad de Iquitos durante el periodo de Marzo a Abril del 2018. *Universidad Científica del Sur*. <https://repositorio.cientifica.edu.pe/handle/20.500.12805/820>
- Villamarin, Y. M. (2021). Prevalencia de *Dipyliidium caninum* en caninos domésticos (*Canis lupus familiaris*) en la parroquia de Uyumbicho cantón Mejía. UTC. Latacunga. 73. <http://repositorio.utc.edu.ec/handle/27000/7909>

ANEXOS

ANEXO 01

MATRIZ DE CONSISTENCIA DE LA INVESTIGACIÓN

FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA DE *DIPYLIDIUM CANINUM* EN CANES EN UNA CLÍNICA VETERINARIA EN HUARAZ - 2023

I. Título	II. Problema	I. Objetivos	II. Hipótesis	V. Variables	Vi. Diseño
<p>“Factores Asociados y Prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en canes en una Clínica Veterinaria en Huaraz 2023 ”</p>	<p>PROBLEMA GENERAL -¿Cuál será la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> y los factores asociados en canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023?</p> <p>PROBLEMAS ESPECIFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> •¿Cuál será la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023? •¿La convivencia con otros animales está asociada a la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en perros atendidos en una clínica veterinaria de Huaraz - 2023 ? •¿La falta del manejo correcto de las heces está asociada a la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en perros atendidos en una clínica veterinaria de Huaraz - 2023 ? •¿La alimentación con restos de comida casera está asociada a la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en perros atendidos en una clínica veterinaria de Huaraz - 2023 ? •¿La falta de desparasitación está asociada a la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en perros atendidos en una clínica veterinaria de Huaraz - 2023 ? 	<p>OBJETIVO GENERAL Evaluar los factores asociados y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz-febrero del 2023</p> <p>OBJETIVO ESPECIFICOS Determinar la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023. Determinar si la convivencia con otros animales es un factor asociado a la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023. Determinar si la falta del manejo correcto de las heces es un factor asociado a la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023. Determinar si alimentación con comida casera es un factor asociado a la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023 Determinar si la falta de desparasitación es un factor asociado a la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023</p>	<p>HIPOTESIS GENERAL Ho: No hay relación entre los factores asociados y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023 Ha: Hay relación entre los factores asociados y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023</p> <p>HIPOTESIS ESPECIFICAS Ho1: La prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos es menor al 17% Ha1: La prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos es mayor al 17% Ho2: No existe asociación entre la convivencia con otros animales y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023. Ha2: Existe asociación entre la convivencia con otros animales y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023. Ho3: No existe relación entre la falta del manejo correcto de las heces y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023. Ha3: Existe relación entre la falta del manejo correcto de las heces y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023. Ho4: No existe relación entre la alimentación con restos de comida casera y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023 Ha4: Existe relación entre la alimentación con restos de comida casera y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023 Ho5: No existe relación entre la falta de desparasitación y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023 Ha5: Existe relación entre la falta de desparasitación y la prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i> en canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023</p>	<p>Variable Independiente Prevalencia de <i>Dipylidium caninum</i></p> <p>Variable Dependiente</p> <p>Convivencia con otros animales</p> <p>Falta de manejo correcto de las heces</p> <p>Alimentación con restos de comida casera</p> <p>Falta de desparasitación</p>	<p>La investigación es de tipo descriptivo Este estudio es de observacional, transversal y prospectivo. Debido a que su propósito es identificar un carácter biológico como la prevalencia de los endoparásitos zoonóticos los cuales se busca identificar. También es transversal puesto que se va a analizar datos en un periodo de tiempo basado en una población determinada para el estudio y en una sola ocasión sin seguimiento alterno continuo, es prospectivo porque la información se registra a medida que transcurre el fenómeno las variables.</p>

ANEXO 02
CONSENTIMIENTO INFORMADO
FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA DE *DIPYLIDIUM CANINUM* EN CANES
EN UNA CLÍNICA VETERINARIA EN HUARAZ, 2023

Sr./Sra.

Manifiesto que he leído y entendido la hoja de información que se me ha entregado, que he hecho las preguntas que me surgieron sobre el proyecto y que he recibido información suficiente sobre el mismo.

Comprendo que mi participación es totalmente voluntaria, que puedo retirarme del estudio cuando quiera sin tener que dar explicaciones y sin que esto repercuta.

Presto libremente mi conformidad para participar en el Proyecto de Investigación titulado “FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA DE *DIPYLIDIUM CANINUM* EN CANES EN UNA CLÍNICA VETERINARIA EN HUARAZ, 2023”.

Tomando ello en consideración, OTORGO mi CONSENTIMIENTO para cubrir los objetivos especificados en el proyecto.

Firma del usuario

ANEXO 03
ENCUESTA SOBRE PREVALENCIA DE DIPYLIDIUM CANINUM
FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA DE *DIPYLIDIUM CANINUM* EN CANES
EN UNA CLÍNICA VETERINARIA EN HUARAZ 2023

NOMBRE DEL PROPIETARIO _____

NOMBRE _____ **DE**
MASCOTA _____ **HISTORIA** _____ **FECHA** _____ **N°** _____

MARQUE CON UNA X SEGÚN CORRESPONDA EN EL ESPACIO REQUERIDO

I. INFORMACION GENERAL

1. EDAD : 1- Menor de 1 año ___
2- Mayor de 1 año ___
2. SEXO :1- Macho ___
2-Hembra ___
3. RAZA :1-Criollo ___
2-Raza ___

II. FACTORES ASOCIADOS

- ¿ Su mascota convive con otros animales??
Sí ___ No ___
- ¿ Dispone de manera correcta las heces de su mascota?
Sí ___ No ___
- ¿ Alimenta a su mascota con comida casera?
Sí ___ No ___
- ¿ Desparasita a su mascota de manera frecuente?
Sí ___ No ___

ANEXO 04
FICHA DE DATOS PARA MUESTRA DE LABORATORIO

NOMBRE DEL CANINO		
EDAD		
SEXO	MACHO()	HEMBRA()
RAZA	CRIOLLO()	RAZA()

SE SOLICITA:

- EXAMEN DE HECES DIRECTO

ANEXO 05 VALIDACION DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

CONSTANCIA DE VALIDACION

Yo, Silvia Esther Chávez Taboada con DNI N° 17609759, Médico

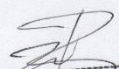
Veterinario de profesión, ejerciendo actualmente como Médico de atención en clínica de animales menores.

Mediante este documento hago presente constar que se ha realizado la revisión con el fin de validación del instrumento de "Factores Asociados y Prevalencia de *Dipylidium caninum* en canes en una Clínica Veterinaria en Huaraz, 2023", a fin de que pueda ser aplicado para el motivo respectivo.

Como observación final considero: Marque con una "X"

	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
CONGRUENCIA				X
CONTENIDO			X	
PRECISION			X	
PERTENENCIA			X	

Atentamente;


Mv Silvia Chávez Taboada
MEDICO VETERINARIO (EMP-3568)
Especialista en Animales Menores

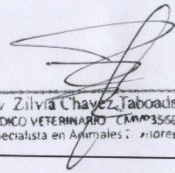
DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO

Nombre del experto Silvia Esther Chávez Taboada Área de estudio Animales Menores

Calificar del 1 al 4 de acuerdo con los siguientes criterios

DIMENSION	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
I. INFORMACION GENERAL	Nombre de propietario	2	2	2	2
	Sexo de la mascota	4	4	3	3
	Raza de la mascota	4	4	3	3
	Edad de la mascota	4	4	4	4
II. FACTORES ASOCIADOS	Convivencia con otros animales	4	3	3	3
	Disposición correcta de las heces	3	3	3	3
	Alimentación con comida casera	3	3	2	2
	Desparasitación frecuente	4	4	4	4
	Control veterinario	4	3	3	3

Atentamente;

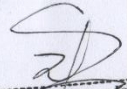

 Mv Silvia Chávez Taboada
 MEDICO VETERINARIO C.A.M.P. 3566
 Especialista en Animales Menores

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO

Calificar del 1 al 4 de acuerdo con los siguientes criterios

DIMENSION	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
I. INFORMACION GENERAL	Nombre de la mascota	3	2	2	2
	Edad de la mascota	4	3	2	2
	Sexo de la mascota	4	3	3	3
	Raza de la mascota	3	2	2	2
II. PRUEBA SOLICITADA	Análisis de heces directo	4	3	3	3

Atentamente;


Mv Zilvia Chavez-Taboada
MEDICO VETERINARIO CMVP3568
Especialista en Animales Menores

CONSTANCIA DE VALIDACION

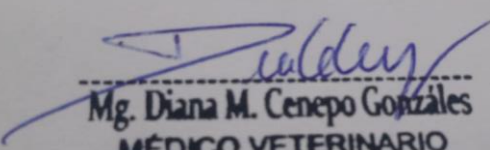
Yo, Diana Milagros Cenepo Gonzáles con DNI N°44444420, Médico Veterinario de profesión, ejerciendo actualmente como Medico de animales de compañía en la institución "Consultorio veterinario Rockyvet"

Mediante este documento hago presente constar que se ha realizado la revisión con el fin de validación del instrumento de "**Factores Asociados y Prevalencia de *Dipylidium caninum* en canes en una Clínica Veterinaria en Huaraz, 2023**", a fin de que pueda ser aplicado para el motivo respectivo.

Como observación final considero: Marque con una "X"

	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
CONGRUENCIA				X
CONTENIDO			X	
PRECISION			X	
PERTENENCIA			X	

Atentamente;



Mg. Diana M. Cenepo Gonzales
MÉDICO VETERINARIO
CMVP. 7681

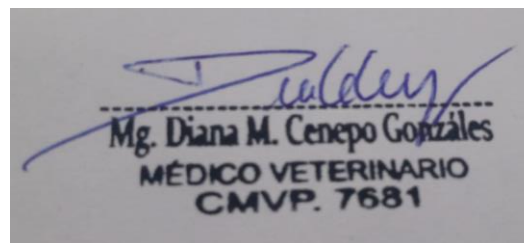
DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO

Nombre del experto Diana Milagros Cenepo Gonzales Área de estudio Clínica de animales menores

DIMENSION	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
I. INFORMACION GENERAL	Nombre de propietario	2	3	3	3
	Sexo de la mascota	2	3	3	3
	Raza de la mascota	2	3	3	3
	Edad de la mascota	3	3	4	4
II. FACTORES ASOCIADOS	Convivencia con otros animales	4	4	4	3
	Disposición correcta de las heces	3	3	3	3
	Alimentación con comida casera	3	3	3	3
	Desparasitación frecuente	4	4	3	3

Calificar del 1 al 4 de acuerdo con los siguientes criterios

Atentamente;



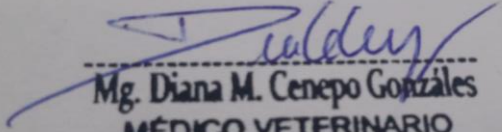
Mg. Diana M. Cenepo Gonzales
 MÉDICO VETERINARIO
 CMVP. 7681

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO
DIMENSIONES DE FICHA DE LABORATORIO

Calificar del 1 al 4 de acuerdo con los siguientes criterios

DIMENSION	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
I. INFORMACION GENERAL	Nombre de la mascota	2	2	3	3
	Edad de la mascota	3	3	3	3
	Sexo de la mascota	2	2	3	3
	Raza de la mascota	2	3	4	4
II. PRUEBA SOLICITADA	Análisis de heces directo	4	3	4	3

Atentamente;



Mg. Diana M. Cenepo Gonzales
 MÉDICO VETERINARIO
 CMVP. 7681

CONSTANCIA DE VALIDACION


Yo, TANIA LEONOR SEQUEZES TOCAs con DNI N° 45472792, Médico Veterinario de profesión, ejerciendo actualmente como _____

Mediante este documento hago presente constar que se ha realizado la revisión con el fin de validación del instrumento de "Factores Asociados y Prevalencia de *Dipylidium caninum* en canes en una Clínica Veterinaria en Huaraz, 2023", a fin de que pueda ser aplicado para el motivo respectivo.

Como observación final considero: Marque con una "X"

	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
CONGRUENCIA			X	
CONTENIDO			X	
PRECISION			X	
PERTENENCIA			X	

Atentamente;

**CLINIVET HUÁNUCO**
RUC 205024015224

Tania Leonor Sequez Tocas
GERENTE

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO

Nombre del experto TANZA LEONOR SIFUENTES TOCAS Área de estudio CLÍNICA VETERINARIA

DIMENSIONES DE ENCUESTA

Calificar del 1 al 4 de acuerdo con los siguientes criterios

DIMENSION	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
I. INFORMACION GENERAL	Nombre de propietario	2	2	2	2
	Sexo de la mascota	3	2	3	2
	Raza de la mascota	2	2	2	2
	Edad de la mascota	4	3	4	3
II. FACTORES ASOCIADOS	Convivencia con otros animales	3	3	4	3
	Disposición correcta de las heces	4	3	3	3
	Alimentación con comida casera	2	2	2	2
	Desparasitación frecuente	3	3	3	3
	Control veterinario	4	3	3	3

Atentamente;



 CLINIVET HUÁNUCO

 HUC - HUÁNUCO

 Dr. Leonor Sifuentes Tocas


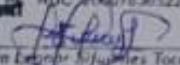
 Veterinaria General

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO
DIMENSIONES DE FICHA DE LABORATORIO

Calificar del 1 al 4 de acuerdo con los siguientes criterios

DIMENSION	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
I. INFORMACION GENERAL	Nombre de la mascota	4	3	2	3
	Edad de la mascota	2	2	2	2
	Sexo de la mascota	2	2	2	2
	Raza de la mascota	2	2	2	2
II. PRUEBA SOLICITADA	Análisis de heces directo	4	3	4	3

Atentamente:


CLINIVET HUÁNUCO
HUIC. #186715-365224

 Tenis Lebrón Infante Toca
LABORATORIO

ANEXO 06

RESULTADOS DE ASOCIACION DE VARIABLES POR PRUEBA DE CHI CUADRADO

Tabla 3

Relación entre la prevalencia y edad de las mascotas en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

		PREVALENCIA DE DIPYLIDIUM			Chi cuadrado de Pearson	Significación Asintótica (bilateral)	
		PRESENCIA	AUSENCIA	Total			
EDAD	Menor de 1 año	Recuento	5	18	23	2.119 ^a	0.145
		Recuento esperado	3,2	19,8	23,0		
	Mayor de 1 año	Recuento	2	25	27		
		Recuento esperado	3,8	23,2	27,0		
Total		Recuento	7	43	50		
		Recuento esperado	7,0	43,0	50,0		

Fuente: Anexo 03

Tabla 4

Relación entre la prevalencia y raza en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

		PREVALENCIA DE DIPYLIDIUM			Chi cuadrado de Pearson	Significación Asintótica (bilateral)	
		PRESENCIA	AUSENCIA	Total			
RAZA	Criollo	Recuento	4	23	27	0.032 ^a	0.857
		Recuento esperado	3,8	23,2	27,0		
	Raza	Recuento	3	20	23		
		Recuento esperado	3,2	19,8	23,0		
Total		Recuento	7	43	50		
		Recuento esperado	7,0	43,0	50,0		

Fuente: Anexo 03

Tabla 5

Relación entre la prevalencia y Sexo de los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

		PREVALENCIA DE DIPYLIDIUM			Chi cuadrado de Pearson	Significación Asintótica (bilateral)
		PRESENCIA	AUSENCIA	Total		
SEXO	Macho	Recuento	5	20	25	1.495 ^a 0.221
		Recuento esperado	3,5	21,5	25,0	
	Hembra	Recuento	2	23	25	
		Recuento esperado	3,5	21,5	25,0	
Total		Recuento	7	43	50	
		Recuento esperado	7,0	43,0	50,0	

Fuente: Anexo 03

Tabla 6

Relación entre la prevalencia de Dipylidium caninum y convivencia con otros animales, en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

		PREVALENCIA DE DIPYLIDIUM			Chi cuadrado de Pearson	Significación Asintótica (bilateral)
		PRESENCIA	AUSENCIA	Total		
CONVIVENCIA	Convive	Recuento	6	24	30	2.243 ^a 0.134
		Recuento esperado	4,2	25,8	30,0	
	No convive	Recuento	1	19	20	
		Recuento esperado	2,8	17,2	20,0	
Total		Recuento	7	43	50	
		Recuento esperado	7,0	43,0	50,0	

Fuente: Anexo 03

Tabla 7

Relación entre la prevalencia y disposición correcta de las heces en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

		PRESENCIA	AUSENCIA		Chi cuadrado de Pearson	Significación Asintótica (bilateral)
DISPOSICIÓN	Dispone las heces	Recuento	2	24	26	1.790 ^a 0.181
		Recuento	3,6	22,4	26,0	
		esperado				
	No dispone las heces	Recuento	5	19	24	
		Recuento	3,4	20,6	24,0	
		esperado				
Total		Recuento	7	43	50	
		Recuento	7,0	43,0	50,0	
		esperado				

Fuente: Anexo 03

Tabla 8

Relación entre la prevalencia y alimentación con comida casera en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz, 2023

PREVALENCIA DE DIPYLIDIUM				Chi cuadrado de Pearson	Significación Asintótica (bilateral)
	PRESENCIA	AUSENCIA	Total		
Recuento	5	22	27	0,995 ^a	0.318

COMIDA CASERA	Comida casera	Recuento esperado	3,8	23,2	27,0
	Solo croqueta	Recuento esperado	2	21	23
		Recuento esperado	3,2	19,8	23,0
Total		Recuento	7	43	50
		Recuento esperado	7,0	43,0	50,0

Fuente: Anexo 03

Tabla 9

Relación entre la prevalencia y regularidad de desparasitación en los canes atendidos en una clínica veterinaria en Huaraz - 2023

		PREVALENCIA DE DIPYLIDIUM			Chi cuadrado de Pearson	Significación Asintótica (bilateral)	
		PRESENCIA	AUSENCIA	Total			
REGULARIDAD DE DESPARASITACION	Desparasitada frecuente	Recuento	0	19	19	4,989 ^a	0.026
		Recuento esperado	2,7	16,3	19,0		
	No desparasitada con frecuencia	Recuento	7	24	31		
		Recuento esperado	4,3	26,7	31,0		
Total		Recuento	7	43	50		
		Recuento esperado	7,0	43,0	50,0		

Fuente: Anexo 03

ANEXO 07

PRUEBAS DE LABORATORIO, FICHAS DE ENCUESTA Y PACIENTES

Resultado de laboratorio A-201-Bella



**LABORATORIO MÉDICO
SANTA ROSA S.A.C.**
CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO PATOLÓGICO

*"Somos profesionales que cuidamos tu salud
con respeto, responsabilidad y humanidad"*

Dra. Liz Nazario Huaranga
Director Médico
CMP: 52938

Nombre: Bella
Edad: 2 meses
DNI:
Ind Dr.:

Registro A-0201
Telefono

LAB- PARASITOLOGIA
Muestra: Heces
INVESTIGACION DE PARASITOS
METODOS: Directo

Se observan:
Negativo



• Jr. Huaylas N° 175
Barrio Centenario Oeste
• Av. Fitzcarrald N° 282 - Huaraz
• Psje. Tiburcio Arce N° 529
(Costado de la Municipalidad)

043 426 493 943 113 585
976 019 524 930 655 145

laboratoriomedicosantarosa
lab_santarosa_huaraz@hotmail.com
www.laboratoriomedicosantarosa.com

Resultado de laboratorio A-195-Dona



**LABORATORIO MÉDICO
SANTA ROSA S.A.C.**
CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO PATOLÓGICO

*"Somos profesionales que cuidamos tu salud
con respeto, responsabilidad y humanidad"*

Dra. Liz Nazario Huaranga
Director Médico
CMP: 52938

Nombre: Dona
Edad: 2 años
DNI:
Ind Dr.:

Registro A-0195
Telefono

LAB- PARASITOLOGIA
Muestra: Heces
INVESTIGACION DE PARASITOS
METODOS: Directo

Se observan:
Negativo



• Jr. Huaylas N° 175
Barrio Centenario Oeste
• Av. Fitzcarrald N° 282 - Huaraz
• Psje. Tiburcio Arce N° 529
(Costado de la Municipalidad)

043 426 493 943 113 585
976 019 524 930 655 145

• /laboratoriomedicosantarosa
• lab_santarosa_huaraz@hotmail.com
• www.laboratoriomedicosantarosa.com

Resultado de laboratorio A-189-Pipo



**LABORATORIO MÉDICO
SANTA ROSA S.A.C.**
CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO PATOLÓGICO

*"Somos profesionales que cuidamos tu salud
con respeto, responsabilidad y humanidad"*

Dra. Liz Nazario Huaranga
Director Médico
CMP: 52938

Nombre: Hanna
Edad: 3 años
DNI:
Ind Dr.:

Registro A-0189
Telefono

LAB- PARASITOLOGIA
Muestra: Heces
INVESTIGACION DE PARASITOS
METODOS: Directo

Se observan:

Dipylidium caninum
Ascaris canis
Cystoisospora canis



Grupo Nazario



• Jr. Huaylas N° 175
Barrio Centenario Oeste
• Av. Fitzcarrald N° 282 - Huaraz
• Psje. Tiburcio Arce N° 529
(Costado de la Municipalidad)

043 426 493 943 113 585
976 019 524 930 655 145

① /laboratoriomedicosantarosa
✉ lab_santarosa_huaraz@hotmail.com
🌐 www.laboratoriomedicosantarosa.com

Resultado de laboratorio A-166-Draco



**LABORATORIO MÉDICO
SANTA ROSA S.A.C.**
CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO PATOLÓGICO

*"Somos profesionales que cuidamos tu salud
con respeto, responsabilidad y humanidad"*

Dra. Liz Nazario Huananga
Director Médica
CMP. 52908

Nombre: Draco
Edad: 6 meses
DNI:
Ind Dr.:

Registro A-0166
Telefono

LAB- PARASITOLOGIA
Muestra: Heces
INVESTIGACION DE PARASITOS
METODOS: Directo

Se observan:

Dipylidium Caninum



Grupo Nazario



• Jr. Huaylas N° 175
Barrio Centenario Oeste
• Av. Fitzcarrald N° 282 - Huaraz
• Psje. Tiburcio Arce N° 529
(Costado de la Municipalidad)

043 426 493 943 113 585
976 019 524 930 655 145

laboratoriomedicosantarosa
lab_santarosa_huaraz@hotmail.com
www.laboratoriomedicosantarosa.com

Resultado de laboratorio A-185-Escobar



**LABORATORIO MÉDICO
SANTA ROSA S.A.C.**
CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO PATOLÓGICO
*"Somos profesionales que cuidamos tu salud
con respeto, responsabilidad y humanidad"*

Dra. Liz Nazario Huaranga
Director Médico
CMP: 52938

Nombre: Escobar	Registro	A-0185
Edad: 5 años	Telefono	
DNI:		
Ind Dr.:		
LAB- PARASITOLOGIA		
Muestra: Heces		
INVESTIGACION DE PARASITOS		
METODOS: Directo		

Se observan:
Negativo



Grupo Nazario



LABORATORIO MEDICO
MARIA NAZARIO P.
REG. LAB. 3989
& SILEN.PUB. 472
SANTA ROSA S.A.C.

• Jr. Huaylas N° 175
Barrio Centenario Oeste
• Av. Fitzcarrald N° 282 - Huaraz
• Psje. Tiburcio Arce N° 529
(Costado de la Municipalidad)

043 426 493 943 113 585
976 019 524 930 655 145

[/laboratoriomedicosantarosa](#)
lab_santarosa_huaraz@hotmail.com
www.laboratoriomedicosantarosa.com

Resultado de laboratorio A-169-Pipo



**LABORATORIO MÉDICO
SANTA ROSA S.A.C.**
CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO PATOLÓGICO

*"Somos profesionales que cuidamos tu salud
con respeto, responsabilidad y humanidad"*

Dra. Liz Nazario Huaranga
Director Médico
CMP: 52938

Nombre: Pipo
Edad: 9 meses
DNI:
Ind Dr.:

Registro A-0169
Telefono

LAB- PARASITOLOGIA
Muestra: Heces
INVESTIGACION DE PARASITOS
METODOS: Directo

Se observan:

Dipylidium caninum
Toxocara canis



Grupo Nazario



• Jr. Huaylas N° 175
Barrio Centenario Oeste
• Av. Fitzcarrald N° 282 - Huaraz
• Psje. Tiburcio Arce N° 529
(Costado de la Municipalidad)

043 426 493 943 113 585
976 019 524 930 655 145

laboratoriomedicosantarosa
lab_santarosa_huaraz@hotmail.com
www.laboratoriomedicosantarosa.com

Resultado de laboratorio A-180-Princesa



**LABORATORIO MÉDICO
SANTA ROSA S.A.C.**
CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO PATOLÓGICO

*"Somos profesionales que cuidamos tu salud
con respeto, responsabilidad y humanidad"*


Dra. Liz Nazario Huaranga
Director Médico
CMP: 52938

Nombre: Princesa
Edad: 3 años
DNI:
Ind Dr.:


Registro A-0180
Telefono

LAB-PARASITOLOGIA
Muestra: Heces
INVESTIGACION DE PARASITOS
METODOS: Directo

Se observan:
Negativo



Grupo Nazario



• Jr. Huaylas N° 175
Barrio Centenario Oeste
• Av. Fitzcarrald N° 282 - Huaraz
• Psje. Tiburcio Arce N° 529
(Costado de la Municipalidad)

043 426 493 943 113 585
976 019 524 930 655 145

laboratoriomedicosantarosa
lab_santarosa_huaraz@hotmail.com
www.laboratoriomedicosantarosa.com

Resultado de laboratorio A-208-Negrilo



**LABORATORIO MÉDICO
SANTA ROSA S.A.C.**
CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO PATOLÓGICO

*"Somos profesionales que cuidamos tu salud
con respeto, responsabilidad y humanidad"*

Dr. Lú Nazario Huamán
Director Médico
C.M.P. 52938

Nombre: Negrilo
Edad: 5 meses
DNI:
Ind Dr.:

Registro A-0208
Telefono

LAB- PARASITOLOGIA
Muestra: Heces
INVESTIGACION DE PARASITOS
METODOS: Directo

Se observan:
Dipylidium caninum



Grupo Nazario



• Jr. Huaylas N° 175
Barrio Centenario Oeste
• Av. Fitzcerald N° 282 - Huaraz
• Pje. Tiburcio Arce N° 529
(Café de la Municipalidad)

043 426 493 943 113 585
976 019 524 930 655 145

laboratoriomedicosantarosa
lab_santarosa_huaraz@hotmail.com
www.laboratoriomedicosantarosa.com

Ficha de consentimiento en la investigación de la dueña de un canino

CONSENTIMIENTO INFORMADO
FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA DE *DIPYLIDIUM CANINUM* EN CANES EN
UNA CLÍNICA VETERINARIA EN HUARAZ, 2023


Se. Sra. Sofía Huamán Mejía

Manifiesto que he leído y entendido la hoja de información que se me ha entregado, que he hecho las preguntas que me surgieron sobre el proyecto y que he recibido información suficiente sobre el mismo.

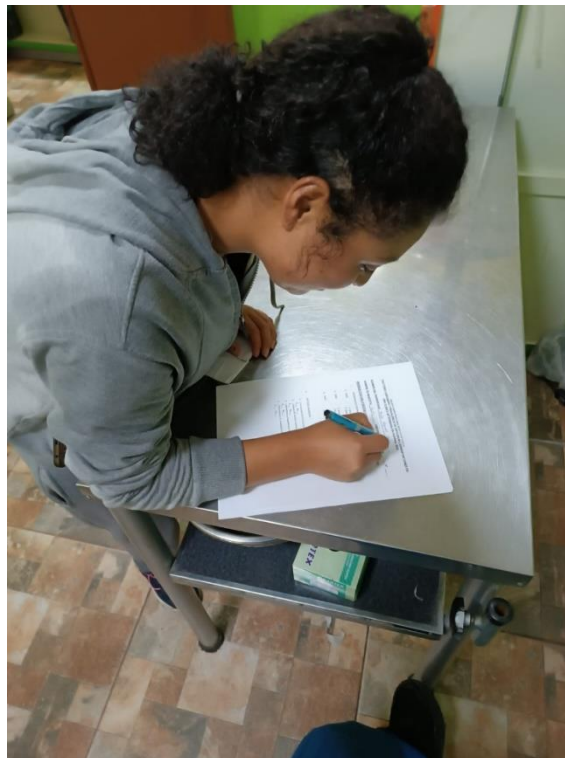
Comprendo que mi participación es totalmente voluntaria, que puedo retirarme del estudio cuando quiera sin tener que dar explicaciones y sin que esto repercuta.

Presto libremente mi conformidad para participar en el Proyecto de Investigación titulado "FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA DE *DIPYLIDIUM CANINUM* EN CANES EN UNA CLÍNICA VETERINARIA EN HUARAZ, 2023".

Tomando ello en consideración, OTORGO mi CONSENTIMIENTO para cubrir los objetivos especificados en el proyecto.


Firma del usuario

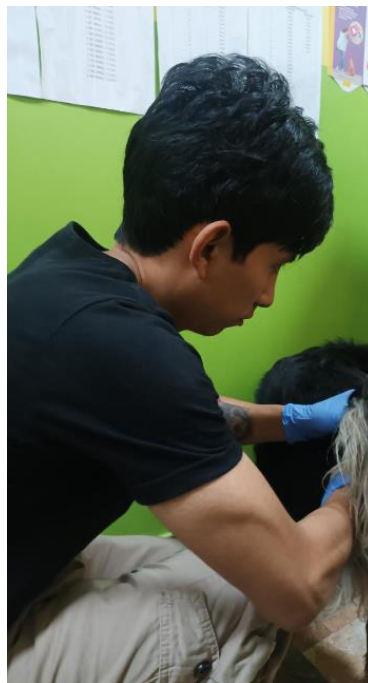
Dueña llenando datos de su canino por muestrear



Dueña llenando datos de su otro canino por muestrear



Muestra tomada de manera directa del canino



Paciente cachorro que participó en muestreo



Ficha de datos de un canino muestreado

ENCUESTA SOBRE PREVALENCIA DE DIPYLIDIUM CANINUM
FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA DE DIPYLIDIUM CANINUM EN CANES EN
UNA CLINICA VETERINARIA EN HUARAZ, 2023

NOMBRE DEL PROPIETARIO Silvia Alvarez Tabares
NOMBRE DE MASCOTA Yana HISTORIA 41 FECHA 29/7/23 N° 41

MARQUE CON UNA X SEGUN CORRESPONDA EN EL ESPACIO REQUERIDO

I. INFORMACION GENERAL

1. EDAD : 1- Menor de 1 año ___
2- Mayor de 1 año X

2. SEXO : 1- Macho X
2- Hembra ___

3. RAZA : 1- Criollo X
2- Raza ___

II. FACTORES ASOCIADOS

➤ ¿Su mascota convive con otros animales??
Sí X No ___

➤ ¿Dispone de manera correcta las heces de su mascota?
Sí X No ___

➤ ¿Alimenta a su mascota con comida casera?
Sí X No ___

➤ ¿Desparasita a su mascota de manera frecuente?
Sí X No ___

Muestras coprológicas en frasco de muestra enviados a laboratorio



NOTA BIOGRÁFICA



Bachiller Brad Dilan Rojo Patricio, nació en la ciudad de Huaraz del Departamento de Ancash en el año 1997, actualmente en un hogar conformado por ambos padres y una hermana.

Realizó sus estudios primarios y secundarios en el colegio privado Albert Einstein, culminando luego sus estudios universitarios en la Universidad Hermilio Valdizan de Huánuco en la facultad de Medicina veterinaria y zootecnia, obteniendo el grado de bachiller en el año 2019, actualmente se sigue formando en el ámbito de la cirugía de tejidos blandos y la clínica de animales menores las cuales son las áreas de trabajo que mas le apasionan. Su trayectoria profesional promete seguir creciendo, beneficiando a la comunidad y enriqueciendo el campo de la medicina veterinaria y la zootecnia.




UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, que suscribe, hace constar:

Que el Informe de Tesis titulado “**FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA DE *Dipylidium caninum* EN UNA CLINICA VETERINARIA EN HUARAZ - 2023**”, Presentada, por el Bachiller en Medicina Veterinaria, **ROJO PATRICIO Brad Dilan**, Tiene un índice de similitud del **13%**, verificable en el reporte final del análisis de originalidad, mediante el Software Turniting. Se concluye, que las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con uno de los requisitos estipulados en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional “Hermilio Valdizán” de Huánuco.

Huánuco, 26 de Julio del 2023



Dr. José Goicochea Vargas
Director de Investigación. FMVZ

NOMBRE DEL TRABAJO

**FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA
DE *Dipylidium caninum* EN CANES EN U
NA CLÍNICA VETERINARIA EN HUARAZ**

AUTOR

DILAN ROJO PATRICIO

RECUENTO DE PALABRAS

9463 Words

RECUENTO DE CARACTERES

52857 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

70 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

7.5MB

FECHA DE ENTREGA

Jun 29, 2023 11:54 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Jun 29, 2023 11:55 AM GMT-5**● 13% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 13% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 8% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 12 palabras)

DR. JOSÉ FRANCISCO GOICOCHEA VARGAS

**DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DIGITAL Y DECLARACIÓN JURADA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR UN GRADO ACADÉMICO O TÍTULO PROFESIONAL

1. Autorización de Publicación: (Marque con una "X")

Pregrado	X	Segunda Especialidad		Posgrado:	Maestría		Doctorado
-----------------	---	-----------------------------	--	------------------	----------	--	-----------

Pregrado (tal y como está registrado en **SUNEDU**)

Facultad	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Escuela Profesional	MEDICINA VETERINARIA
Carrera Profesional	MEDICINA VETERINARIA
Grado que otorga	-----
Título que otorga	MÉDICO VETERINARIO

Segunda especialidad (tal y como está registrado en **SUNEDU**)

Facultad	-----
Nombre del programa	-----
Título que Otorga	-----

Posgrado (tal y como está registrado en **SUNEDU**)

Nombre del Programa de estudio	-----
Grado que otorga	-----

2. Datos del Autor(es): (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos**)

Apellidos y Nombres:	ROJO PATRICIO BRAD DILAN						
Tipo de Documento:	DNI	X	Pasaporte		C.E.		Nro. de Celular:
Nro. de Documento:	72626541					Correo Electrónico:	

Apellidos y Nombres:							
Tipo de Documento:	DNI		Pasaporte		C.E.		Nro. de Celular:
Nro. de Documento:						Correo Electrónico:	

Apellidos y Nombres:							
Tipo de Documento:	DNI		Pasaporte		C.E.		Nro. de Celular:
Nro. de Documento:						Correo Electrónico:	

3. Datos del Asesor: (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos según DNI**, no es necesario indicar el Grado Académico del Asesor)

¿El Trabajo de Investigación cuenta con un Asesor?: (marque con una "X" en el recuadro del costado, según corresponda)	SI	X	NO		
Apellidos y Nombres:	MARTEL TOLENTINO WILDER JAVIER			ORCID ID:	https://orcid.org/0000-0002-1511-5690
Tipo de Documento:	DNI	X	Pasaporte	C.E.	Nro. de documento: 41495526

4. Datos del Jurado calificador: (Ingrese solamente los **Apellidos y Nombres completos según DNI**, no es necesario indicar el Grado Académico del Jurado)

Presidente:	TASAYCO ALCANTARA RICHARD
Secretario:	CHUQUIYAURI TALENAS MIGUEL ANGEL
Vocal:	GOMEZ MARIN GERMANY YUSEP
Vocal:	
Vocal:	
Accesitario	GARCIA ALEGRE ESTHER JANNET

5. Declaración Jurada: (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos**)

a) Soy Autor (a) (es) del Trabajo de Investigación Titulado: (Ingrese el título tal y como está registrado en el Acta de Sustentación)
FACTORES ASOCIADOS Y PREVALENCIA DE <i>Dipylidium caninum</i> EN CANES EN UNA CLÍNICA VETERINARIA EN HUARAZ - 2023
b) El Trabajo de Investigación fue sustentado para optar el Grado Académico ó Título Profesional de: (tal y como está registrado en SUNEDU)
TITULO PROFESIONAL DE MÉDICO VETERINARIO
c) El Trabajo de investigación no contiene plagio (ninguna frase completa o párrafo del documento corresponde a otro autor sin haber sido citado previamente), ni total ni parcial, para lo cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias.
d) El trabajo de investigación presentado no atenta contra derechos de terceros.
e) El trabajo de investigación no ha sido publicado, ni presentado anteriormente para obtener algún Grado Académico o Título profesional.
f) Los datos presentados en los resultados (tablas, gráficos, textos) no han sido falsificados, ni presentados sin citar la fuente.
g) Los archivos digitales que entrego contienen la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado.
h) Por lo expuesto, mediante la presente asumo frente a la Universidad Nacional Hermilio Valdizan (en adelante LA UNIVERSIDAD), cualquier responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido del Trabajo de Investigación, así como por los derechos de la obra y/o invención presentada. En consecuencia, me hago responsable frente a LA UNIVERSIDAD y frente a terceros de cualquier daño que pudiera ocasionar a LA UNIVERSIDAD o a terceros, por el incumplimiento de lo declarado o que pudiera encontrar causas en la tesis presentada, asumiendo todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse de ello. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse para LA UNIVERSIDAD en favor de terceros con motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido del trabajo de investigación. De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el trabajo haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Nacional Hermilio Valdizan.

6. Datos del Documento Digital a Publicar: (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos**)

Ingrese solo el año en el que sustentó su Trabajo de Investigación: (Verifique la Información en el Acta de Sustentación)			2023
Modalidad de obtención del Grado Académico o Título Profesional: (Marque con X según Ley Universitaria con la que inició sus estudios)	Tesis	<input checked="" type="checkbox"/>	Tesis Formato Artículo
	Trabajo de Investigación		Trabajo de Suficiencia Profesional
	Trabajo Académico		Otros (especifique modalidad)

Palabras Clave: (solo se requieren 3 palabras)	CANINOS	<i>Dipylidium caninum</i>	PREVALENCIA
--	---------	---------------------------	-------------



Tipo de Acceso: (Marque con X según corresponda)	Acceso Abierto Con Periodo de Embargo (*)	<input checked="" type="checkbox"/>	Condición Cerrada (*) Fecha de Fin de Embargo:
--	--	-------------------------------------	---

¿El Trabajo de Investigación, fue realizado en el marco de una Agencia Patrocinadora? (ya sea por financiamientos de proyectos, esquema financiero, beca, subvención u otras; marcar con una "X" en el recuadro del costado según corresponda):	SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Información de la Agencia Patrocinadora:			

El trabajo de investigación en digital y físico tienen los mismos registros del presente documento como son: Denominación del programa Académico, Denominación del Grado Académico o Título profesional, Nombres y Apellidos del autor, Asesor y Jurado calificador tal y como figura en el Documento de Identidad, Título completo del Trabajo de Investigación y Modalidad de Obtención del Grado Académico o Título Profesional según la Ley Universitaria con la que se inició los estudios.

7. Autorización de Publicación Digital:

A través de la presente. Autorizo de manera gratuita a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán a publicar la versión electrónica de este Trabajo de Investigación en su Biblioteca Virtual, Portal Web, Repositorio Institucional y Base de Datos académica, por plazo indefinido, consintiendo que con dicha autorización cualquier tercero podrá acceder a dichas páginas de manera gratuita pudiendo revisarla, imprimirla o grabarla siempre y cuando se respete la autoría y sea citada correctamente. Se autoriza cambiar el contenido de forma, más no de fondo, para propósitos de estandarización de formatos, como también establecer los metadatos correspondientes.

Firma: 		
Apellidos y Nombres:	ROJO PATRICIO BRAD DILAN	Huella Digital
DNI:	72626541	
Firma:		
Apellidos y Nombres:		Huella Digital
DNI:		
Firma:		
Apellidos y Nombres:		Huella Digital
DNI:		
Fecha: 12/09/2023		

Nota:

- ✓ No modificar los textos preestablecidos, conservar la estructura del documento.
- ✓ Marque con una **X** en el recuadro que corresponde.
- ✓ Llenar este formato de forma digital, con tipo de letra **calibri**, **tamaño de fuente 09**, manteniendo la alineación del texto que observa en el modelo, sin errores gramaticales (*recuerde las mayúsculas también se tildan si corresponde*).
- ✓ La información que escriba en este formato debe coincidir con la información registrada en los demás archivos y/o formatos que presente, tales como: DNI, Acta de Sustentación, Trabajo de Investigación (PDF) y Declaración Jurada.
- ✓ Cada uno de los datos requeridos en este formato, es de carácter obligatorio según corresponda.