

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



**CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN DE LARVA
MIGRANS CUTANEA (*Ancylostoma spp.*) A UNA
POBLACIÓN EN LOS CEDROS DE VILLA, DISTRITO DE
CHORRILLOS – LIMA 2021**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
MÉDICO VETERINARIO**

TESISTA:

RENATO SANTIAGO GARCIA RAMOS

ASESOR:

DR. WILDER JAVIER MARTEL TOLENTINO

HUÁNUCO – PERÚ

2021

DEDICATORIA

*Con todo amor y dedicación a mi familia
que siempre estuvo apoyándome durante
todo este proceso.*

AGRADECIMIENTO

- *Expreso mi profundo agradecimiento en primer lugar a Dios, que siempre está conmigo, me ha iluminado y dirige mis pasos para que pueda alcanzar mis ideales, y me permita crecer personal Como profesionalmente.*
- *A los docentes de la Universidad Hermilio Valdizan, quienes a través de sus enseñanzas supieron incentivar y promover la actitud investigativa en los estudiantes.*
- *A mis compañeros y colegas, quienes compartieron conmigo esta formidable experiencia y han sido un importante apoyo para la obtención de mis metas propuestas.*
- *Agradezco también a la comunidad científica, por su aporte inmenso para el desarrollo de la presente investigación.*
- *Gracias, a todos los que de una manera u otra han participado y colaborado conmigo en la realización de esta investigación.*

CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN DE LARVA MIGRANS CUTANEA (*Ancylostoma spp.*) A UNA POBLACIÓN EN LOS CEDROS DE VILLA, DISTRITO DE CHORRILLOS – LIMA 2021

Bachiller: Renato Santiago Garcia Ramos.

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo: Capacitar y concientizar sobre la dermatosis Larva Migrans Cutánea a una población en los Cedros de Villa, distrito de Chorrillos – 2021. Dicha población mencionada esta compuesta por la comunidad urbana del Parque N° 7 de la Urbanización Los Cedros de Villa, constituida por 120 familias que comprenden cerca de 500 personas residentes.

Se tomó una encuesta con 19 preguntas cerradas a 218 personas, de las cuales fueron la mitad del sexo masculino y la mitad del sexo femenino entre las edades de 15 a 60 años, que viven dentro de la zona a trabajar con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento y, posteriormente, se realizó otra encuesta con las mismas preguntas para medir el nivel de conocimiento post-capacitación.

La investigación es de tipo descriptiva. Luego de obtenido los resultados de las encuestas, se paso a ordenar en diagramas y otros gráficos, los cuales ayudan a visualizar el efecto positivo y la efectividad de la capacitación realizada en las personas elegidas. Se realizó en el año 2021. Se concluye que la cantidad de muestra encuestada está bajo un potencial riesgo de contraer Larva Migrans Cutanea. Independientemente de poseer o no una mascota en casa, un 89% de la muestra considero voluntariamente en estar en riesgo potencial frente a este problema dermatológico ya que no tenían el conocimiento necesario para prevenir o, en un futuro, tratar este problema si se le presentase. También se observó que un 89% de la muestra estaba interesada en asistir a una campaña de concientización a cerca de este u otros parasitos que son zoonoticos y que puede encontrarlos en áreas recreativas como playas, parques, etc.

Palabras clave: Chorrillos, conocimiento, concientización, heces, parques.

TRAINING AND AWARENESS OF LARVA MIGRANS CUTANEA (Ancylostoma spp.) TO A POPULATION IN LOS CEDROS DE VILLA, CHORRILLOS DISTRICT - LIMA 2021

Bachelor: Renato Santiago Garcia Ramos

ABSTRACT

The objective of this research work was to: Train and raise awareness about the Larva Migrans Cutaneous dermatosis in a population in Los Cedros de Villa, Chorrillos district - 2021. Said population mentioned is made up of the urban community of Park N ° 7 of the Urbanization Los Cedros de Villa, made up of 120 families comprising about 500 residents. A survey was taken with 19 closed questions to 218 people, of which half were male and half female between the ages of 15 to 60 years, who live within the area to be worked with in order to determine the level of knowledge and, later, another survey was conducted with the same questions to measure the level of post-training knowledge. The research is descriptive. After obtaining the results of the surveys, it was arranged in diagrams and other graphics, which help to visualize the positive effect and effectiveness of the training carried out on the chosen people. It was carried out in the year 2021. It is concluded that the quantity of sample surveyed is under a potential risk of contracting Larva Migrans Cutanea. Regardless of whether or not they have a pet at home, 89% of the sample voluntarily considered that they were at potential risk for this dermatological problem since they did not have the necessary knowledge to prevent or, in the future, treat this problem if it arose. It was also observed that 89% of the sample was interested in attending an awareness campaign about this or other parasites that are zoonotic and that you can find them in recreational areas such as beaches, parks, etc.

Key words: Chorrillos, knowledge, awareness, feces, parks.

INDICE DE CONTENIDOS

| | <i>pág.</i> |
|--|-------------|
| DEDICATORIA | ii |
| AGRADECIMIENTO | iii |
| RESUMEN | iv |
| ABSTRACT | v |
| INTRODUCCIÓN | 10 |
| CAPITULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN | 12 |
| 1.1 Descripción del problema | 12 |
| 1.2 Formulación del problema | 12 |
| 1.2.1 Problema general | 13 |
| 1.2.2 Problema Especifico | 13 |
| 1.3 Objetivos | 13 |
| 1.3.1 Objetivo general | 13 |
| 1.3.2 Objetivo especifico | 13 |
| 1.4 Justificacion e importancia | 13 |
| 1.5 Limitaciones | 14 |
| 1.6 Formulación de hipótesis general y específicos | 14 |
| 1.6.1 Hipotesis general | 14 |
| 1.6.2 Hipotesis especificas | 14 |
| 1.7 Variables | 15 |
| 1.7.1 Variable dependiente | 15 |
| 1.7.2 Variable independiente | 15 |
| 1.8 Operacionalización de variables | 15 |
| | |
| CAPITULO II. MARCO TEÓRICO | 16 |
| 2.1 Antecedentes | 16 |
| 2.1.1 Antecedentes internacionales | 16 |
| 2.1.2 Antecedentes nacionales | 18 |
| 2.2 Bases teóricas | 19 |
| 2.2.1 Capacitación | 19 |
| 2.2.2 Concientización | 20 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2.3 Larva migrans cutanea | 22 |
| CAPITULO III. MARCO METODOLÓGICO | 27 |
| 3.1 Fuentes, técnicas e instrumentos de recolección de datos | 27 |
| 3.2 Análisis de datos | 28 |
| 3.3 Nivel y tipo de investigación | 28 |
| 3.3.1 Nivel de investigación | 28 |
| 3.3.2 Tipo de investigación | 28 |
| 3.4 Diseño de la investigación | 28 |
| 3.5 Universo, población y muestra | 29 |
| 3.5.1 Determinación del universo/población | 29 |
| 3.5.2 Delimitacion geográfico temporal y temática | 29 |
| 3.5.3 Selección de muestra | 29 |
| 3.5.4 Criterios de inclusión | 29 |
| 3.5.5 Criterios de exclusión | 30 |
| CAPITULO IV. RESULTADOS | 31 |
| 4.1 Estadística descriptiva | 31 |
| 4.1.1 Información de la muestra | 31 |
| 4.1.2 Información sobre la mascota de la muestra | 35 |
| 4.1.3 Conocimientos de la muestra sobre larva migrans cutánea | 40 |
| 4.1.4 Resultados de la muestra post-capacitación | 43 |
| 4.1.5 Preguntas adicionales | 44 |
| 4.2 Estadística inferencial | 45 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| CAPITULO V. DISCUSION | 46 |
| CONCLUSIONES | 50 |
| RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS | 51 |
| REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS | 52 |
| ANEXO | 53 |

LISTA DE TABLAS

| | pág. |
|--|-------------|
| <i>Tabla 01. Edad de los pobladores encuestados en los Cedros de Villa</i> | 31 |
| <i>Tabla 02. Género de los pobladores encuestados en los Cedros de Villa</i> | 32 |
| <i>Tabla 03. Grado de instrucción de los pobladores encuestados</i> | 33 |
| <i>Tabla 04. Numero de mascotas que poseen los pobladores encuestados</i> | 34 |
| <i>Tabla 05. Frecuencia de paseo diario a sus mascotas</i> | 35 |
| <i>Tabla 06. ¿Recoge las heces de su mascota cuando le saca en los paseos?</i> | 36 |
| <i>Tabla 07. ¿Cuándo lleva a su mascota al veterinario?</i> | 37 |
| <i>Tabla 08. ¿Desparasita a su mascota?</i> | 38 |
| <i>Tabla 09. ¿Se lava las manos luego de pasear a su mascota?</i> | 39 |
| <i>Tabla 10. Nivel de conocimiento básico antes de la intervención sobre LMC</i> | 40 |
| <i>Tabla 11. Riesgo que considera la muestra de contraer LMC</i> | 41 |
| <i>Tabla 12. Capacitaciones anteriores sobre LMC</i> | 42 |
| <i>Tabla 13. Nivel de conocimiento básico después de la intervención</i> | 43 |
| <i>Tabla 14. ¿Asistiría a una capacitación sobre Larva Migrans Cutánea?</i> | 44 |

LISTA DE GRAFICOS

| | pág. |
|--|-------------|
| <i>Grafico 01. Edad de los pobladores encuestados en los Cedros de Villa</i> | 31 |
| <i>Grafico 02. Género de los pobladores encuestados en los Cedros de Villa</i> | 32 |
| <i>Grafico 03. Grado de instrucción de los pobladores encuestados</i> | 33 |
| <i>Grafico 04. Numero de mascotas que poseen los pobladores encuestados</i> | 34 |
| <i>Grafico 05. Frecuencia de paseo diario a sus mascotas</i> | 35 |
| <i>Grafico 06. ¿Recoge las heces de su mascota cuando le saca en los paseos?</i> | 36 |
| <i>Grafico 07. ¿Cuándo lleva a su mascota al veterinario?</i> | 37 |
| <i>Grafico 08. ¿Desparasita a su mascota?</i> | 38 |
| <i>Grafico 09. ¿Se lava las manos luego de pasear a su mascota?</i> | 39 |
| <i>Grafico 10. Nivel de conocimiento básico antes de la intervención sobre LMC</i> | 40 |
| <i>Grafico 11. Riesgo que considera la muestra de contraer LMC</i> | 41 |
| <i>Grafico 12. Capacitaciones recibidas anteriormente sobre LMC</i> | 42 |
| <i>Grafico 13. Nivel de conocimiento básico después de la intervención</i> | 43 |
| <i>Grafico 14. ¿Asistiría a una capacitación sobre Larva Migrans Cutánea?</i> | 44 |

ANEXOS

| | pág. |
|--|-------------|
| <i>Anexo 01. Matriz de consistencia</i> | 54 |
| <i>Anexo 02. Encuesta tomada a la muestra</i> | 56 |
| <i>Anexo 03. Registro Fotográfico</i> | 59 |
| <i>Anexo 04. Turnitin</i> | 62 |
| <i>Anexo 05. Resolución de Designación de Jurado</i> | 63 |
| <i>Anexo 06. Acta de Sustentación</i> | 70 |
| <i>Anexo 07. Autorización para publicación de tesis electrónica de Pregado</i> | 72 |

INTRODUCCIÓN

La ancilostomiasis es una infección causada por varias especies del género *Ancylostoma*, son nematodos que infectan el intestino delgado de canes y felinos, cuya infección podría ser asintomática, moderada y a veces severa, pues son capaces de producir anemia por ser nematodos hematófagos (**Quiroz, 1999**)

Además, tienen varias vías de transmisión, por lo que el éxito de infección se ve aumentando considerablemente. Este parásito tiene a los caninos y felinos como hospedador definitivo, y son agentes causantes del síndrome de Larva Migrante Cutánea (LMC) en el humano, producida por ***Ancylostoma caninum*** y ***Ancylostoma brasiliense*** (**Gómez 2013**)

Esta parasitosis afecta a la población tanto canina como felina y puede desencadenar hasta la muerte del hospedero si no es atendido por un veterinario, por lo que debe ser diagnosticada y tratada lo mas pronto sea necesario. Los caninos y/o felinos infectados diseminan los huevos del parásito a través de las heces, siendo esta la fuente de contaminación ambiental de calles y parques predisponiendo a la infección de otros animales sanos, que permanecerán expuestos por largos periodos si no existe un adecuado manejo de eliminación de las heces contaminadas por parte de los mismos propietarios de estas mascotas. Sumando a esto, la poca educación sanitaria, el cuidado inadecuado de mascotas que causan abandono e incremento de la población de caninos callejeros, participan en la persistencia del problema.

El desconocimiento de la población contribuye con el poco interés en la identificación y control de esta parasitosis, que además de estar afectando a las mascotas, tiene un rol importante en la salud pública, ya que es una enfermedad

zoonótica. A pesar de esto y de ser evidente la estrecha convivencia de los caninos con las personas, principalmente los niños, esta enfermedad parasitaria no recibe la atención necesaria por parte de las autoridades de salud pertinentes.

En la actualidad hay miles de familias que han optado por adoptar o comprar gatos y/o perros para tener una compañía adicional en el hogar. Sin embargo, estas mismas familias son las que poseen una mínima noción del peligro constante en la que sus mascotas, y los mismos, están expuestas ante diferentes tipos de parásitos día a día.

Este trabajo busca contribuir y actuar directamente en el nivel de conocimiento de la población, para que de este modo tengan un mejor nivel de prevención ante esta parasitosis y las diferentes otras enfermedades que pueden transmitirse de la misma manera. Por otra parte, aportará información relevante a la salud pública, debido al riesgo que tiene el humano al convivir con caninos infectados o al estar expuestos a zonas contaminadas, y de esta manera se podrán optar por mejoras en la salud humana a través de la salud animal.

CAPITULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACION

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El Síndrome de larva migrans cutánea (LMe) es una enfermedad de la piel caracterizada por erupción, en forma de líneas delgadas, rojizas, vesiculares o papulosas que se extienden por un extremo y curan por el otro. En otros términos, es serpiginosa, extendiéndose sin seguir ningún patrón definido dando la impresión de un reptil que vaga libremente. (Telmo E.)

Las denominaciones como se la conoce, indican el carácter clínico de la lesión, mas no señalan la etiología del mismo. (Telmo E.)

El LMC es producido por la penetración en la piel del hombre, de diferentes larvas de parásitos de otros animales, principalmente de *Ancylostomas* del perro y del gato. Los más frecuentes son ***A. caninum*** y ***A. brasiliense***. (Telmo E.)

Si encuentra el huésped "propio" evolucionara normalmente hasta alcanzar el estado adulto en el intestino delgado, pero si el huésped es "extraño", migrara perdida, sin dirección, por el tejido celular subcutáneo, hasta que muere al no encontrar la vía para completar su ciclo biológico, produciendo las lesiones de LMC. (Telmo E.)

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. Problema general:

- ¿Cuál fue el impacto de la capacitación y concientización de Larva Migrans Cutánea (***Ancylostoma spp***) a la población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021?

1.2.2. Problemas específicos:

- ¿Qué tan efectiva fue la capacitación de Larva Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) a la población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021?
- ¿Cuál fue el efecto de la concientización de Larva Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) a la población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. Objetivo general:

- Desarrollar una Capacitación y una Concientización sobre Larva Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) a una población en Los Cedros de Villa, distrito de Chorrillos – Lima 2021.

1.3.2. Objetivos específicos:

- Capacitar a la población sobre la transmisión y prevención de Larva Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) a una población en Los Cedros de Villa, distrito de Chorrillos – Lima 2021. Concientizar a la población sobre la transmisión y prevención de Larva Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) a una población en Los Cedros de Villa, distrito de Chorrillos – Lima 2021.

1.4 JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA

La presente investigación se enfocó en capacitar y concientizar a la población a cerca de la dermatosis denominada Larva Migrans Cutanea ya que, en la mayoría de los parques del distrito de Chorrillos, se encuentran contaminados con grandes cantidades de heces de animales domésticos (perros y gatos).

Pretendí ayudar y alertar a la población acerca de este peligro, así

como generar conocimientos que ayuden a prevenir, poner en práctica la tenencia responsable de sus propias mascotas y profundizar los conocimientos de esta dermatosis para poder evitar así este problema, ya sea en la actualidad o en un futuro.

Gracias a esta investigación, se obtuvo datos usando una ficha de encuesta, información que será usada para conocimientos de las entidades y al interés de otros investigadores sobre Larva Migrans Cutanea y sus repercusiones.

1.5 LIMITACIONES

De acuerdo con la naturaleza del estudio y sus objetivos, no hubo limitaciones que impidieran la ejecución del presente trabajo de investigación.

1.6 FORMULACION DE HIPOTESIS GENERAL Y ESPECIFICA

1.6.1 Hipótesis General

Ho: El desarrollar una Capacitación y una Concientización sobre Larva Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) no tiene ningún cambio en una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021

Ha: El desarrollar una Capacitación y una Concientización sobre Larva Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) si tiene un cambio positivo en una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021

1.6.2 Hipótesis Específicas

Ho₁: Capacitar a la población sobre la transmisión y prevención de Larva Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) no tiene ningún cambio en una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos.

Ha₁: Capacitar a la población sobre la transmisión y prevención de Larva Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) si tiene un cambio positivo en una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos.

Ho₂: Concientizar a la población sobre la transmisión y prevención de Larva

Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) no tiene ningún cambio en una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos.

Ha₂: Concientizar a la población sobre la transmisión y prevención de Larva Migrans Cutánea (*Ancylostoma spp*) si tiene un cambio positivo en una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos.

1.7 VARIABLES

1.7.1 V. Dependiente

- Capacitación de larva migrans cutánea.
- Concientización de larva migrans cutánea.

1.7.2 V. Independiente

- Conocimiento de larva migrans cutánea en una población de chorrillos.
- Tenencia responsable de mascotas.
- Convivencia con perros y/o gatos.
- Edad, sexo, hábitos personales.

1.8 OPERACIONALIZACION DE LAS VARIABLES

| VARIABLE | TIPO DE VARIABLE | INDICADOR | ESCALA DE MEDICIÓN | PARÁMETRO ESTADISTICO |
|--|------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| VARIABLE DEPENDIENTE | | | | |
| Capacitación de larva migrans cutánea | Cuantitativa | Presente / Ausente | Nominal | Nº, % |
| Concientización de larva migrans cutánea | Cuantitativa | Presente / Ausente | Nominal | Nº, % |
| VARIABLES INDEPENDIENTES | | | | |
| Conocimiento de larva migrans cutánea | Cualitativa | SI NO | Nominal | Nº, % |
| Convivencia con Perros y/o gatos | Cualitativa | SI NO | Nominal | Nº, % |
| Tenencia responsable de mascotas | Cualitativa | SI NO | Nominal | Nº, % |
| VARIABLES SOCIODEMOGRAFICAS | | | | |
| Edad | Cuantitativa | En años | De razón | Nº, %, Media, D.E |
| Sexo | Cualitativa | Masculino Femenino | Nominal | Nº, % |
| Hábitos Personales | Cualitativa | Buenos Malos | Ordinal | Nº, % |
| Clase social | Cualitativa | Baja Media Alta | Intervalo | Nº, % |

CAPITULO II. MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES

2.1.1. Antecedentes Internacionales

Felipe Gil. “Prevalencia y factores asociados a Larva migrans cutánea en Acapulco, Guerrero, México”. Mexico. 2014. Efectuó un estudio transversal, a través de un muestreo por conveniencia en ocho conglomerados, propuestos por los servicios municipales de salud. Se calculó la frecuencia de LMC reportada por la población seleccionada, la frecuencia de perros y gatos portadores del agente causal de LMC., y se halló las principales especies de parásitos intestinales presentes en los animales. Se midieron los siguientes factores de riesgo: hábitos de recreo en aguas, almacenamiento de arena para la construcción, uso de calzado y convivencia con mascotas. El reporte de larva migrans cutánea (LMC) fue bajo (2.2%), la frecuencia de perros parasitados fue 34.8%. El bañarse o pescar en lagunas fue compatible al reporte de LMC. La uncinaria fue el parásito más común en heces de perro.

Roberto Coello Peralta. “*Ancylostoma caninum* en perros domésticos de limoncito, chongon, guayas”. Ecuador 2014. Se determinó la incidencia de *Ancylostoma caninum* en canes con hogar de la comuna “Limoncito” de la parroquia Chongón, provincia del Guayas, entre los meses de diciembre del 2014 a marzo del 2015. Los caninos evaluados, de raza mestiza, eran de edades entre los 3 meses a 10 años, 74 fueron machos y 50 hembras, todos los canes estaban en domicilios y por tanto tenían dueños. De un total de 124 muestras (uno/animal), 14 resultaron positivas para *A. caninum*; esto permitió determinar

la incidencia, con un resultado del 11,29%. Se concluye que es clara la presencia de este parásito en el sitio de estudio, lo que constituye un problema de salud animal y que podría convertirse en un serio problema de salud pública, por el riesgo de transferirse a los vecinos del sector.

Luis J Polo-Terán. “Contaminación de los parques públicos de la localidad de Suba, Bogota con Nematodos Zoonóticos” Colombia 2007.

Establece la presencia en los suelos de parques públicos de la localidad de Suba en la ciudad de Bogotá, de nemátodos zoonóticos durante el periodo comprendido entre Julio de 2005 y junio de 2006. Señala que estos parques constituyen un factor de riesgo para la obtención de enfermedades parasitarias en los animales y los seres humanos. Se identificaron parásitos en 376 muestras que fueron descritos como huevos de *Ancylostoma spp* 10,7 %, larvas de *Ancylostoma spp* 0,6 %, huevos de *Toxocara spp* 5,4 %, huevos de *Strongyloides spp* 3,3 %, huevos de *Dipylidium spp* 0,1 % y ooquistes de *Sarcocystis spp* 0,1 %. Otros parásitos identificados fueron

huevos de *Toxascaris spp* 0,9 %, huevos de *Spirocerca spp* 0,3 %, ooquistes de *Isospora spp* 0,3 %. No se pudo clasificar algunas larvas y huevos en 522 muestras; no se obtuvo evidencia de parásitos en 702 muestras 45 %. El 94,2 % (n=49) de los parques estaban contaminados. Lo mencionado anteriormente, indica que dichos parques son un factor de riesgo para la adquisición de enfermedades parasitarias en los animales y los humanos. Debido a la importancia de este problema de Salud Pública, es pertinente instaurar políticas gubernamentales, involucrando las personas que habitan en el lugar, educar a las familias para mejorar sus prácticas sanitarias en sitios recreacionales con relación a la tenencia adecuada de los animales domésticos (mascotas).

LUIS FELIPE CHOC MARTÍNEZ. “Determinación de la presencia de parásitos gastrointestinales en heces de perros deambulantes, en la aldea Monterrico, Taxisco, Santa Rosa” Guatemala 2011. Señaló la presencia de parásitos gastrointestinales en 100 muestras de heces de perros deambulantes de la Aldea Monterrico, se observa principalmente, una alta presencia de *Ancylostoma caninum* equivalente a un 67%, mientras que, de éstas muestras positivas, hubo también positividad a *Trichuris sp.* en un 27% de las muestras y *Toxocara canis* en un 8%, esto nos indica que existe una alta población de caninos siendo afectados por más de una especie parasitaria, y que tarde o temprano, entrará en interacción con los seres humanos. Un 33% de las muestras fueron negativas a cualquier especie parasitaria.

2.1.2. Antecedentes Nacionales

Maria del Pilar Trillo Altamirano “Prevalencia de helmintos enteroparásitos zoonóticos y factores asociados en Canis familiaris en una zona urbana de la ciudad de Ica, Perú”. Ica 2001. El objetivo fue determinar la prevalencia de infección por helmintos enteroparásitos del perro e identificar algunos factores asociados en una zona urbana de la ciudad de Ica, al sur del Perú. Se llevó a cabo un estudio transversal-descriptivo entre noviembre a diciembre de 2001, en 162 perros con dueño, de ambos sexos, diferentes edades y razas seleccionadas por un muestreo bietápico. Se calcularon dos muestras por animal a través del

examen directo y de concentración (Faust y Sedimentación espontánea en tubos de ensayo). Se precisó como caso a los animales que resultaron positivos a helmintos al examen coproparasitológico. La prevalencia general fue 40,12%, para *Toxocara canis* 19,75%, *Ancylostoma caninum* 9,26%, *Dipylidium caninum* 8,64%, *Toxascaris leonina* 6,17% y *Taenia* sp. 4,32%.

Legua Pedro, Guerra Jorge, Bussalleou Alejandro “Larva migrans cutánea en Lima. Reporte de 3 casos”. Lima. 1990. Los tres casos aquí presentados son a nuestro entender autóctonos de la costa de Lima. Se conoce que los síntomas descritos por los pacientes tales como prurito y pápula rojiza en el lugar de penetración del parásito, ocurren inmediatamente o pocas horas después de la invasión. En los casos N° 1 y 3, los pacientes habían permanecido en Lima no menos de seis meses antes de la aparición de las lesiones características y en el caso N° 2 este período fue de por lo menos 8 días. La aplicación tópica de tiabendazol es altamente efectiva y se considera actualmente el tratamiento de elección, por carecer de efectos secundarios locales o sistémicos. En resumen, larva migrans cutánea es una enfermedad que puede ser captada por niños y adultos en la costa de Lima, en la vía de actividades recreativas tanto en playas como en jardines. El tratamiento tópico con tiabendazol es positivo en un periodo corto y no hubo muestras de efectos secundarios.

2.2.1. BASES TEORICAS

2.2.1. CAPACITACIÓN

Se refiere que la capacitación como una acción planteada y basada en necesidades reales de una empresa u organización y orientada hacia un cambio en los conocimientos, habilidades y actitudes del colaborador. **(Siliceo 2009)**

La capacitación es una de las actividades de mayor crecimiento en la actualidad, esto debido al cambio constante en las necesidades del mundo que necesita productos, servicios o entretenimiento de mayor calidad. Mejorado por el desarrollo científico de los procesos que la capacitación necesita, a través de la investigación y experimentación de los mecanismos que conforman este proceso. La capacitación es conocida como la actividad por medio de la cual las organizaciones dan los conocimientos específicos sobre una actividad a un colaborador. A través de este método educativo se forman personas con mayor confianza, aptos para realizar las actividades propias de sus puestos de trabajo y motivados para llevar adelante el trabajo para la cual se les ha tomado en cuenta en las empresas. **(Rojas 2018)**

2.2.2 CONCIENTIZACIÓN

Para Freire, la concientización fue inseparable de la liberación. Y la liberación se da en la historia a través de una praxis transformadora, y debe ser entendida como un “método pedagógico de liberación de campesinos analfabetos”, aunque se puede generalizar a todo tipo de enseñanza y a todo tipo de sociedad, pobre o desarrollada. El proceso se caracteriza por el diálogo franco; la liberación que produce la concientización exige una desmitificación total; como lo señala Freire, “el trabajo humanizante no será otro más que el trabajo de la desmitificación. Por ello, la concientización es la observación más crítica posible de la realidad, y que la desvela para conocerla y conocer los mitos que engañan y que ayudan a mantener la realidad de la estructura dominante. **(Freire 2008)**

Se trata de resolver de quienes desean ser sujetos libres y participar en la transformación de la sociedad. Visto así el proceso, esta metodología es

permitida para cualquier tipo de opresión, sin restricción de sexo o clase social, y la opresión puede ser de cualquier tipo, no sólo económica. Se trata de ayudar para recuperar lo auténtico y la integridad del ser. **(Chesney 2008)**

Las fases que planteó Freire en el proceso de concientización son tres: la mágica, la ingenua y la crítica. En cada una de ellas, el oprimido puntualiza sus problemas, luego reflexiona sobre las causas y, finalmente, actúa; es decir, cumple con las tareas concretas que supone la realización de los objetivos liberadores. **(Freire 2008)**

- En la **fase mágica**, el oprimido está en situación de incapacidad ante potencias que lo abruman y que no conoce ni puede controlar. No hace nada para solucionar las dificultades. Se resigna a su suerte o a esperar que ésta cambie por sí mismo. **(Freire 2008)**
- En la **fase ingenua**, el oprimido ya puede reconocer los problemas, pero sólo en términos individuales. Al recapacitar sólo entiende a medias las causas. No entiende las acciones del opresor y del sistema opresivo. Entonces, al suceder la acción, adopta el comportamiento del opresor. Traslada su agresión hacia sus iguales (agresión horizontal) o a su familia y, a veces, hacia sí mismo. **(Freire 2008)**
- En la **fase crítica**, se alcanzó el entendimiento más completo de toda la estructura opresiva y logra ver con claridad los problemas en función de su comunidad. **(Freire 2008)**

2.2.3 LARVA MIGRANS CUTANEA

La larva migrans cutánea, relacionada con *Ancylostomas*, es una enfermedad zoonótica que se halla más en regiones con climas tropicales. La infección suele ser por contacto directo con las larvas de los ancylostomas defecadas por perros o gatos y que son depositadas y crecen en suelos arenosos, húmedos y cálidos. Cualquier zona del cuerpo puede estar afectada, pero predomina en los pies, los glúteos, los muslos y las manos. Tener prurito es el principal síntoma y a veces acompañada de una infección bacteriana. El diagnóstico es más que nada clínico y por la historia clínica, enfocada en viajes recientes. El tratamiento viene a ser con ivermectina y los síntomas se van en tres días aproximadamente. Se empieza a prevenir con usar calzado cuando se camina sobre la arena e impedir el paso de perros y gatos a las playas. **(Gómez 2013)**

El ingreso de las larvas a la piel crea lesiones serpiginosas, eritematosas, ligeramente solevantadas. El diagnóstico de *larva migrans* cutánea es clínico, dado que las lesiones son muy particulares. En algunos casos se pueden apreciar ampollas, edema o puede confundir con una sobreinfección bacteriana secundaria. **(Garcia-Fernández 2013)**

2.2.3.1 *Ancylostoma caninum*

El *Ancylostoma caninum* es un nematodo que viene de la familia Ancylostomatidae, se encuentra en el intestino delgado e infecta perros, lobos y otros carnívoros **(Quiroz, 1990)**. Su distribución es cosmopolita, se encuentra más en climas tropicales y subtropicales que en aquellas zonas con clima templado y frío **(Diez Baños, 1999)**.

- **Clasificación Taxonómica**

Reino Animalia

Filo Nematoda

Clase Sercenentea

Orden Strongylida

Familia Ancylostomatidae

Género Ancylostoma

Especie Ancylostoma caninum

Extraído del Libro de parasitología de Hector Quiroz Romero

2.2.3.1.1 Morfología

Se observa un color gris rojizo o grisáceo. Se caracterizan por tener una cápsula bucal subglobular grande y poseer tres pares de dientes ventrales marginales afilados y un par de dientes dorsales, que les dan apariencia de un gancho permitiendo que se pueda anclar a la mucosa intestinal del hospedador. **(Quiroz, 1990).**

2.2.3.1.2 Ciclo de Vida

Los huevos de ***Ancylostoma caninum*** son expulsados cuando el animal defeca, pero es necesario que se disperse el bolo fecal. El ambiente que más favorece es ligeramente arenoso, con bastante humedad y oxígeno; la temperatura óptima es entre 23- 30°C. La primera larva se desarrolla en un día, se alimenta de bacterias y muda para llegar a la segunda etapa larvaria (ambas con esófago rabadiforme). Se nutre y muda para dar lugar al tercer estado larvario, conserva la muda de la segunda larva, ya no sea alimenta y la muda le sirve de protección;

esto sucede en 22 días a 15°C o en dos días a 20 o a 30° C. La larva 3 logra infestar al huésped por vía cutánea o por vía oral, sigue la ruta linfática para llegar al corazón y pulmones, en donde por medio de los capilares pasa a los alvéolos, sigue su migración por bronquiolos, bronquios, tráquea y faringe en donde es tragada para llegar al intestino; esta migración tarda de dos días a una semana. Las larvas que traspasan el intestino generalmente pasan por las glándulas de Lieberkhün del intestino delgado y luego de dos días regresan al lumen del intestino, muda tres días después de la infestación y llegan a adultos; el periodo prepatente es de 15 a 18 días en perros jóvenes y de 15 a 26 en perros adultos, el período patente es de 6 a 12 meses. **(MARLENE 2011)**

2.2.3.2 *Ancylostoma Braziliense*

Son parásitos cosmopolitas comunes en los cánidos y félidos domésticos y silvestres, así como en el ser humano **(Acha y col, 1992; Cordero y col, 1999)**.

Ancylostoma braziliense es una pequeña especie, cuya hembra mide aproximadamente de 1 cm de largo por 0.37 mm de ancho. Los adultos se caracterizan por el número de dientes situados a cada lado del borde ventral de la cápsula bucal: ***Ancylostoma braziliense*** tienen uno **(Georgi y col., 1994)**

- **Taxonomía**

Reino Animalia

Filo Nematoda

Clase Sercenentea

Orden Strongylida

Familia Ancylostomatidae

Género *Ancylostoma*

Especie *Ancylostoma braziliense*

Extraído del Libro de parasitología de Hector Quiroz Romero

2.2.3.2.1 Ciclo de vida

Los huevos del *Ancylostoma braziliense* se pasan en las heces y en condiciones favorables (humedad, calor, sombra) larvas eclosionan en 1 a 2 días. Las larvas rhabditiformes lanzado crecen en las heces y / o el suelo y después de 5 a 10 días (y dos mudas) se convierten en filariformes (tercera etapa) que son larvas infectivas. Estas larvas infectivas pueden sobrevivir 3 a 4 semanas en condiciones ambientales favorables. En contacto con el huésped animal, las larvas penetran la piel y son llevado a través de los vasos sanguíneos en el corazón y luego a los pulmones. Ellos atraviesan en los alvéolos pulmonares, suben al árbol bronquial a la faringe, y son deglutidos. Las larvas llegan al intestino delgado, donde se establecen y maduran en adultos. Los gusanos adultos viven en el lumen del intestino delgado, donde se adhieren a la pared intestinal. Algunas larvas se convierten detenidos en los tejidos, y sirven como fuente de infección de los cachorros a través de rutas transmamaria (y posiblemente transplacentaria). Los seres humanos también pueden infectarse cuando las larvas penetran en la piel. En un huésped humano, las larvas no pueden madurar más, pero puede migrar sin rumbo dentro de la epidermis, a veces tanto como varios centímetros por día. Algunas larvas pueden persistir en los tejidos más profundos después de terminar su migración piel (**Shapiro, 2006**)

2.2.3.2.3. Vías de infestación

Los gusanos adultos viven en el intestino delgado, donde se adhieren y se alimentan de la sangre del huésped. Los adultos ponen huevos que pasan en las heces. En 1-3 semanas, los huevos ya han eclosionado y las larvas son libres. Estas larvas son grandes nadadoras que viajan a través de las gotas de lluvia o de rocío en las hojas y la vegetación. Las larvas entran en un hospedador, ya sea al ser ingerido o al excavar a través de la piel del hospedador (**Foster y Smith, 2012**).

- **A través de la piel:** Las larvas entran a través de la piel, migran a través del torrente sanguíneo a los pulmones y la tráquea, de ahí a la boca y de ahí al conducto gastrointestinal. Se sujetan a la pared intestinal y de este modo completar el ciclo de vida (Foster y Smith, 2012)
- **A través de la Ingestión:** Las larvas pueden ser ingeridos a través de alimentos o agua contaminada, de las superficies húmedas. La mayoría de las larvas que se ingiere por lo general van hacia el intestino delgado donde permanecen. Unos pocos, sin embargo, pueden viajar a través de los tejidos del cuerpo y en última instancia a la tráquea en el que al toser se degluten. Alguna larva se detiene a mitad de camino de su migración y se enquistan en los músculos (**Foster y Smith, 2012**)
- **A través del útero o de la leche:** Las larvas que se enquistan en el músculo posteriormente puede migrar al útero de un animal preñado e infectar a los fetos. También pueden migrar a las glándulas mamarias de la lactancia e infectar (**Foster y Smith, 2012**)

CAPITULO III. MARCO METODOLOGICO

3.1 FUENTES, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.

Para la recolección de los datos del presente estudio se utilizó la técnica de la encuesta y el instrumento será el cuestionario, el cual fue aplicado a los propietarios de perros y/o gatos.

Los procedimientos en el desarrollo del trabajo de investigación fueron:

1. Escoger a 218 personas dentro de la urbanización Los Cedros de villa, Chorrillos.
2. Se escogió los hogares aledaños en las zonas que se observen más afectadas por la contaminación de heces de perros y/o gatos.
3. Las personas seleccionadas fueron encuestadas con 19 preguntas cerradas en base a su información personal y conocimientos previos de larva migrans cutánea.
4. Se hizo la capacitación y concientización de larva migrans cutánea a cada persona luego de tomada la encuesta.
5. Por segunda vez, se realizará la encuesta.
6. Se midió y comparó los cambios observados en los resultados de las encuestas.

3.2 ANALISIS DE DATOS

Terminada la recolección de datos en cada hogar, se procedió a utilizar la estadística descriptiva para tabular y analizar la información obtenida mediante el instrumento utilizando tablas y gráficos.

3.3 NIVEL Y TIPO DE INVESTIGACIÓN

3.3.1 NIVEL DE INVESTIGACIÓN

El presente trabajo de investigación es de nivel descriptivo, ya que se busca confrontar la teoría con la realidad. Este nivel de investigación se dirige a su aplicación inmediata y no al desarrollo de teorías.

3.3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN.

Será un estudio analítico. Se realizo encuestas de opinión, cuyo propósito fue evaluar el conocimiento de los encuestados acerca de Larva Migrans Cutánea.

3.4 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño ecológico y esquema de la investigación se muestra a continuación:

| GRUPO | CAPACITACIÓN | POST-CAPACITACIÓN |
|-------|--------------|-------------------|
| G_1 | X_1 | O_1 |

Dónde:

- G_1 : Conocimientos de larva migrans cutánea de la muestra de 218 personas en la urbanización de los cedros de villa - Chorrillos, luego de tomada la encuesta.
- X_1 : Personas que han sido capacitadas.
- O_1 : Observación post-capacitación, luego de tomada la misma encuesta por segunda vez.

3.5 UNIVERSO/POBLACIÓN Y MUESTRA

3.5.1 DETERMINACIÓN DEL UNIVERSO/POBLACIÓN

La población de estudio estuvo compuesta por la comunidad urbana del Parque N° 7 de la Urbanización Los Cedros de Villa, constituida por 120 familias que comprenden cerca de 500 personas residentes

3.5.2 DELIMITACION GEOGRAFICO-TEMPORAL Y TEMÁTICA

La investigación se realizó en la comunidad urbana del Parque N° 7 de la Urbanización Los Cedros de Villa, durante el periodo de marzo a abril del 2021.

3.5.3 SELECCIÓN DE LA MUESTRA

El tipo de muestra es una muestra probabilística aleatoria simple. El tamaño muestral será determinado por la siguiente fórmula para poblaciones finitas:

$$n = \frac{N * Z^2 * p * q}{(e^2 * N - 1) + (Z^2 * p * q)}$$

Donde:

Población total (N): 500

Nivel de confianza o seguridad (Z): 95%

Precisión (e): 5%

Proporción esperada (p): 50%

1-p (q): 50%

Tamaño de muestra (n): 218

La muestra representativa esta conformada por 218 personas los siguientes criterios

3.5.4 CRITERIOS DE INCLUSION:

- Personas varones o mujeres, con edades mayores a 15 años de edad, que residan dentro de la urbanización Los Cedros de Villa, Chorrillos.

- Personas que hablen español.

3.5.5 CRITERIOS DE EXCLUSION:

- Personas que sean menores de 15 años de edad.
- Personas que no residan dentro de la urbanización Los Cedros de Villa, Chorrillos.

CAPITULO IV. RESULTADOS

4.1 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

4.1.1 INFORMACION DE LA MUESTRA

La tabla 1 muestra la edad de los pobladores encuestados en una población de los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos -2021, el 33.9% (74) de los encuestados tienen de 21 a 30 años, seguido del 22.9% (50) con 31 a 40 años, 15.6% (34) con 41 a 50 años, 12.4% (27) menores a 20 años, 10.6% (23) de 51 a 60 años, 4.1% (9) de 61 a 70 años y 0.5% (1) mayor a 71 años.

Tabla 1. Edad de los pobladores encuestados en los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos – 2021

| Edad | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|--------------|--------------------|-------------------|
| <= 20 | 27 | 12.4 |
| 21 – 30 | 74 | 33.9 |
| 31 – 40 | 50 | 22.9 |
| 41 – 50 | 34 | 15.6 |
| 51 – 60 | 23 | 10.6 |
| 61 – 70 | 9 | 4.1 |
| 71+ | 1 | .5 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigado

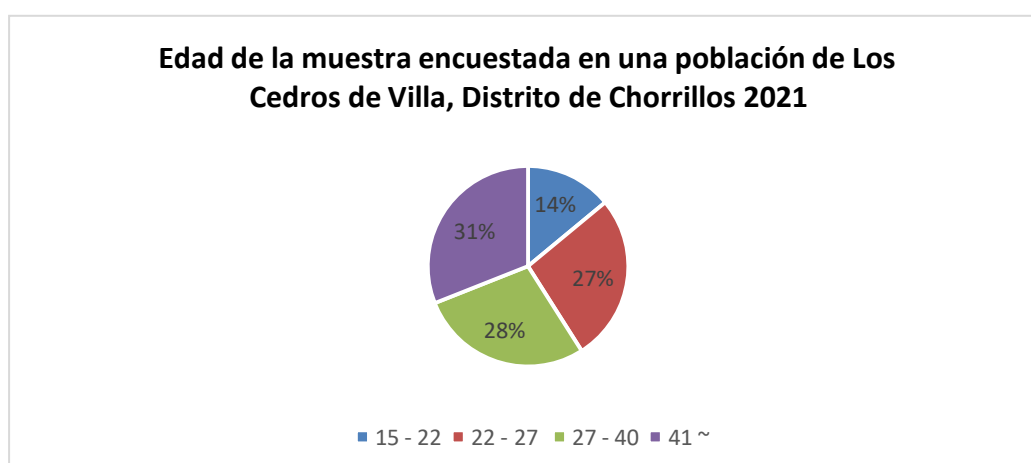


Gráfico 1. Porcentaje de la edad de la muestra encuestada en una población de Los Cedros de villa, Distrito de Chorrillos, Lima 2021.

Tabla 2. Género de los pobladores encuestados en los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos – 2021

| Genero | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|---------------|------------------------|-----------------------|
| Masculino | 156 | 71.6 |
| Femenino | 62 | 28.4 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

La tabla 2 muestra el género de los pobladores encuestados en una población de los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos -2021, en total se encuestó a 218 personas, de las cuales el 71.6% (156) fueron masculinos y 28.4% (62) de género femenino.

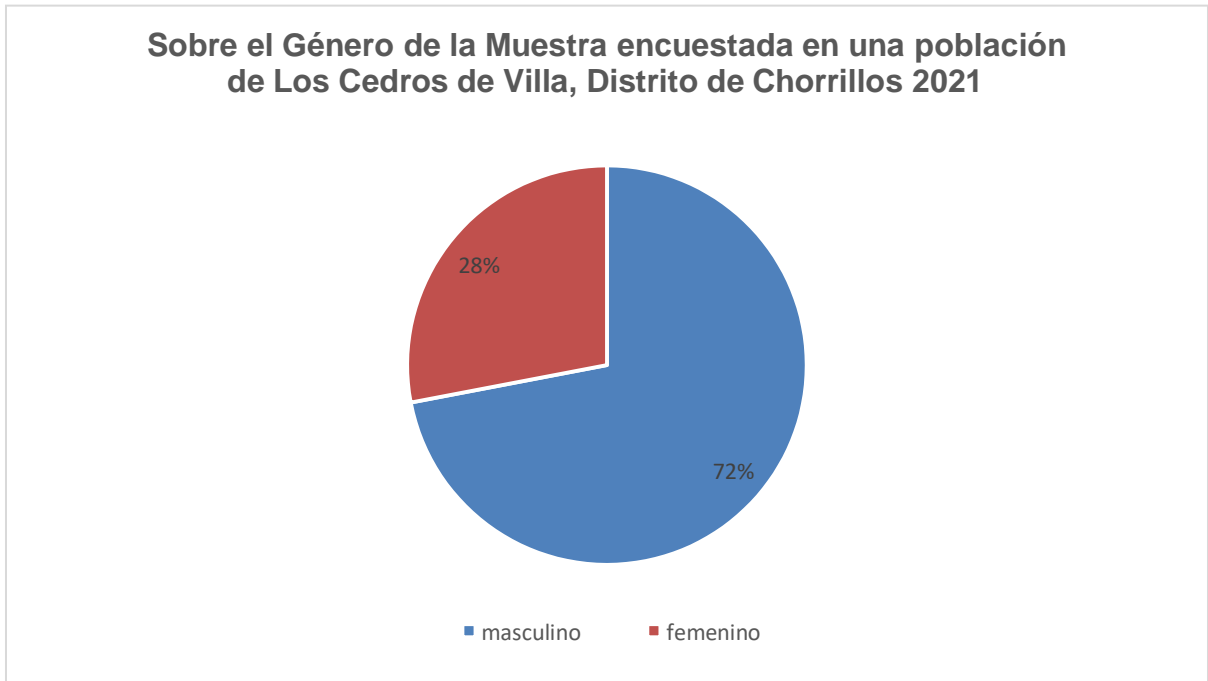


Gráfico 2. Porcentaje del género de la muestra encuestada en una población de Los Cedros de villa, Distrito de Chorrillos, Lima 2021.

Tabla 3. Grado de instrucción de los pobladores encuestados en los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos – 2021

| Grado de Instrucción | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| Primaria | 0 | 0.0 |
| Secundaria | 52 | 23.9 |
| Superior | 166 | 76.1 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

La tabla 3 muestra el grado de instrucción de los pobladores encuestados en una población de los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos -2021, el 76.1% (166) mencionan tener superior completa, mientras que el 23.9% (52) secundaria completa, ninguna persona fue encuestada con primaria completa.

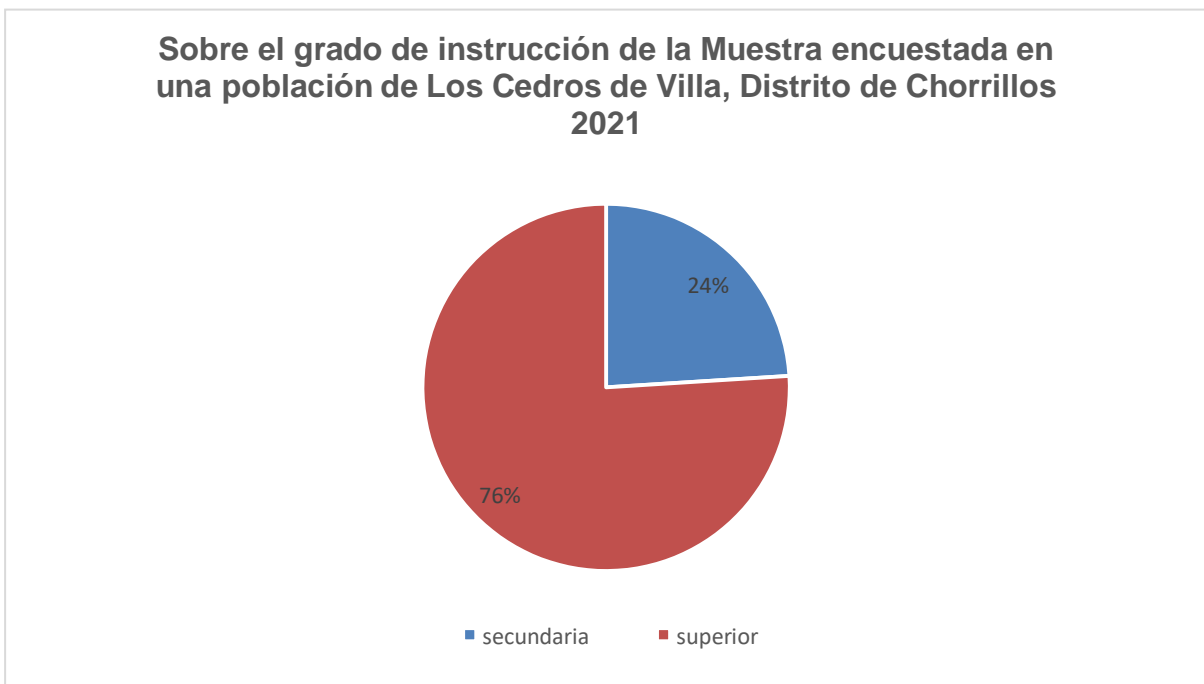


Gráfico 3. Porcentaje del grado de instrucción de la muestra encuestada en una población de Los Cedros de villa, Distrito de Chorrillos, Lima 2021.

Tabla 4. Numero de mascotas que poseen los pobladores encuestados en los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos - 2021

| N° de mascotas que posee | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| Ninguno | 41 | 18.8 |
| Uno | 164 | 75.2 |
| Dos | 11 | 5.0 |
| Tres | 2 | .9 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

La tabla 4 muestra el número de mascotas que tiene cada poblador. Así, el 75.2% (164) menciona tener una mascota, el 18.8% (41) no tiene ninguna mascota, el 5% (11) tienen dos mascotas y el 0.9% (2) tienen tres macotas.

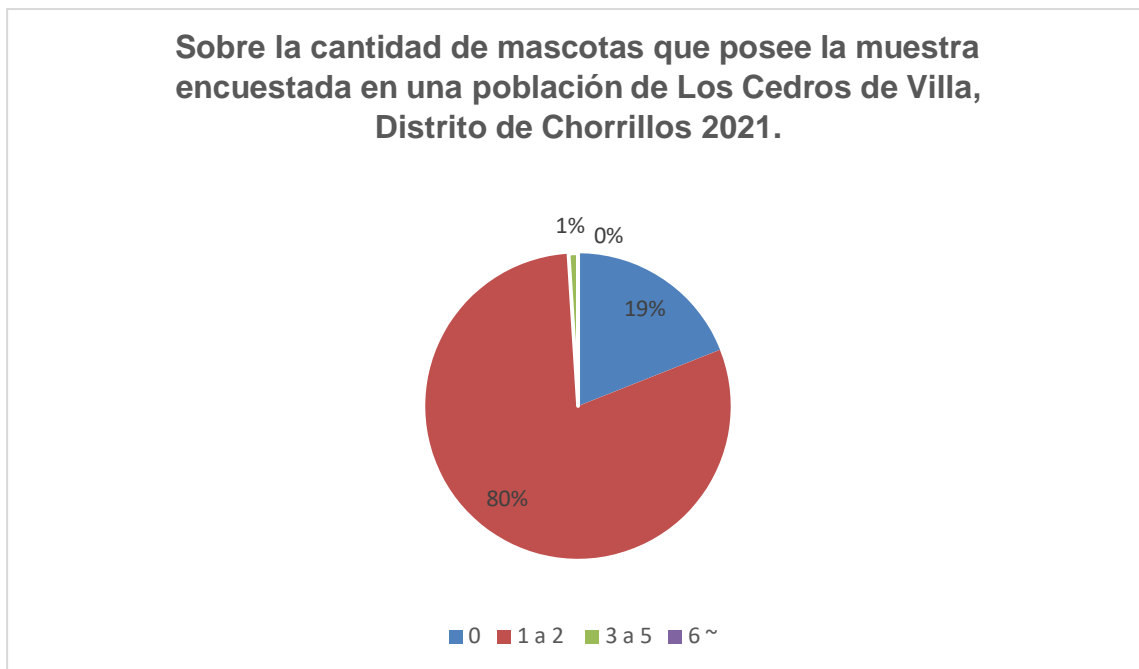


Grafico 4. Porcentaje de la cantidad de mascotas que posee la muestra encuestada en una población de Los Cedros de Villa, Distrito de Chorrillos, Lima 2021.

4.1.2 INFORMACION SOBRE LA MASCOTA DE LA MUESTRA

Tabla 5. Frecuencia de paseo diario a sus mascotas que destinan los pobladores encuestados en los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos – 2021.

| Frecuencia de paseo | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|---------------------|-----------------|----------------|
| Nunca | 43 | 19.7 |
| uno al día | 145 | 66.5 |
| dos al día | 21 | 9.6 |
| tres al día | 9 | 4.1 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

La tabla 5 se muestra la frecuencia de paseos diarios que realizan los pobladores a sus mascotas. El 66.5% (145) de las personas saca a pasear a sus mascotas una vez al día, seguido del 19.7% (43) que no le saca nunca, el 9.6% (21) saca a sus mascotas dos veces al día y el 4.1% (9) tres veces al día.

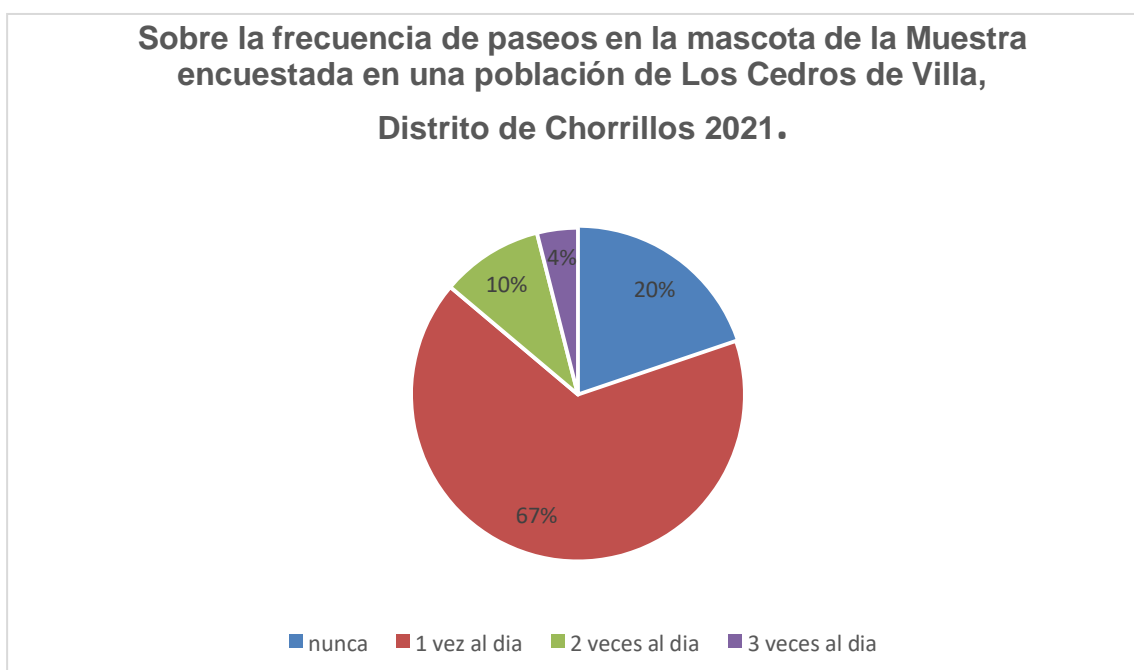


Gráfico 5. Porcentaje de la frecuencia de paseos en la mascota de la Muestra encuestada en una población de Los Cedros de Villa, Distrito de Chorrillos, Lima.

Tabla 6. Respuesta de los pobladores encuestados a la pregunta ¿recoge las heces de su mascota cuando le saca en los paseos?

| Recogida de heces | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nunca | 78 | 35.8 |
| A veces | 121 | 55.5 |
| Siempre | 19 | 8.7 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

En la tabla 6 se muestra las respuestas de los pobladores a la pregunta ¿recoge las heces de su mascota cuando le saca en los paseos? el 55.5% (121) de las personas mencionan que lo hacen de vez en cuando (a veces), el 35.8% (78) no lo hace nunca y el 8.7% (19) recoge las heces siempre.

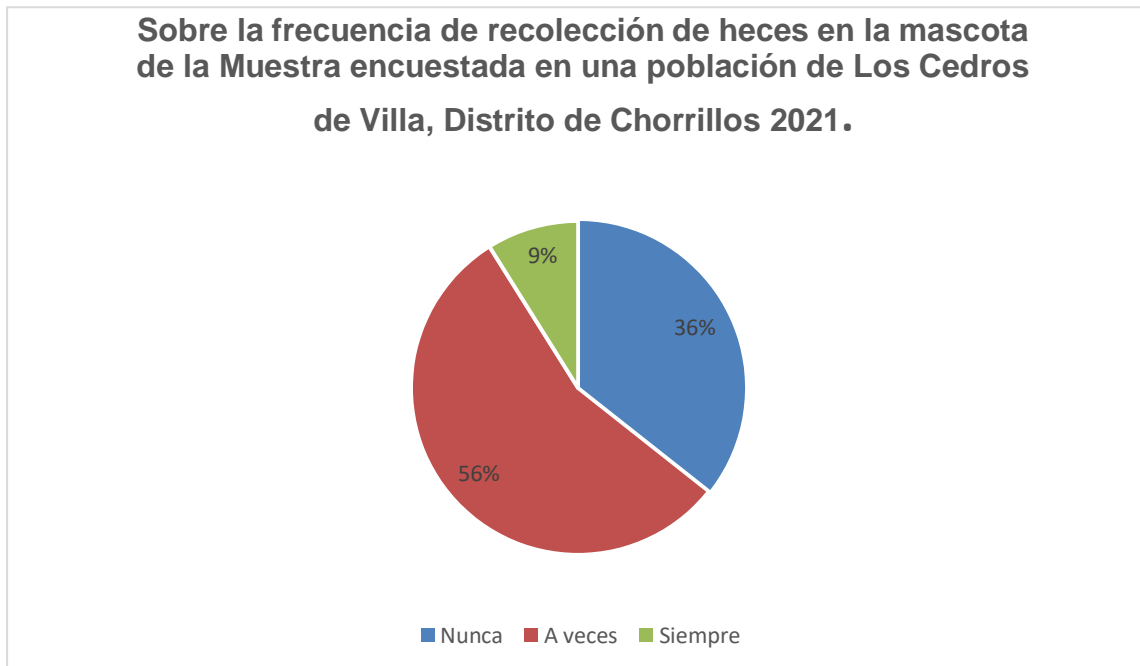


Gráfico 6. Porcentaje de la frecuencia de recolección de heces en la mascota de la Muestra encuestada en una población de Los Cedros de Villa, Distrito de Chorrillos, Lima 2021.

Tabla 7. Respuesta de los pobladores encuestados a la pregunta ¿Cuándo lleva a su mascota al veterinario?

| Visitas al veterinario | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|------------------------|-----------------|----------------|
| Nunca | 98 | 45.0 |
| Ocasionalmente | 21 | 9.6 |
| Cuando se enferma | 99 | 45.4 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

En la tabla 7 se muestra las respuestas de los pobladores a la pregunta ¿Cuándo lleva a su mascota al veterinario? el 45.4% (99) de las personas encuestadas mencionan que llevan a sus mascotas al veterinario únicamente cuando se enferman, el 45% (98) no le lleva nunca, y el 9.6% (21) le lleva ocasionalmente para sus controles de desparasitación y vacunación.

Sobre la frecuencia de visitas al veterinario que realiza la Muestra encuestada, en una población de Los Cedros de Villa, Distrito de Chorrillos 2021.

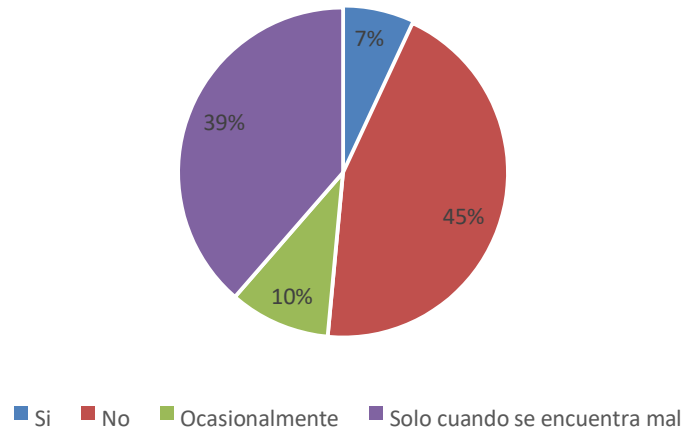


Gráfico 7. Porcentaje de la frecuencia de visitas al veterinario que realiza la Muestra encuestada en una población de Los Cedros de Villa, Distrito de Chorrillos, Lima 2021.

Tabla 8. Respuesta de los pobladores encuestados a la pregunta ¿Desparasita a su mascota?

| Desparasitación | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|------------------------|------------------------|-----------------------|
| No | 191 | 87.6 |
| Si | 27 | 12.4 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

En la tabla 8 se muestra las respuestas de los pobladores a la pregunta ¿Desparasita a su mascota? el 87.6% (191) de los encuestados menciona que “No” y solo el 12.4% (27) que “Si” cumplen con el calendario de desparasitación de su mascota.

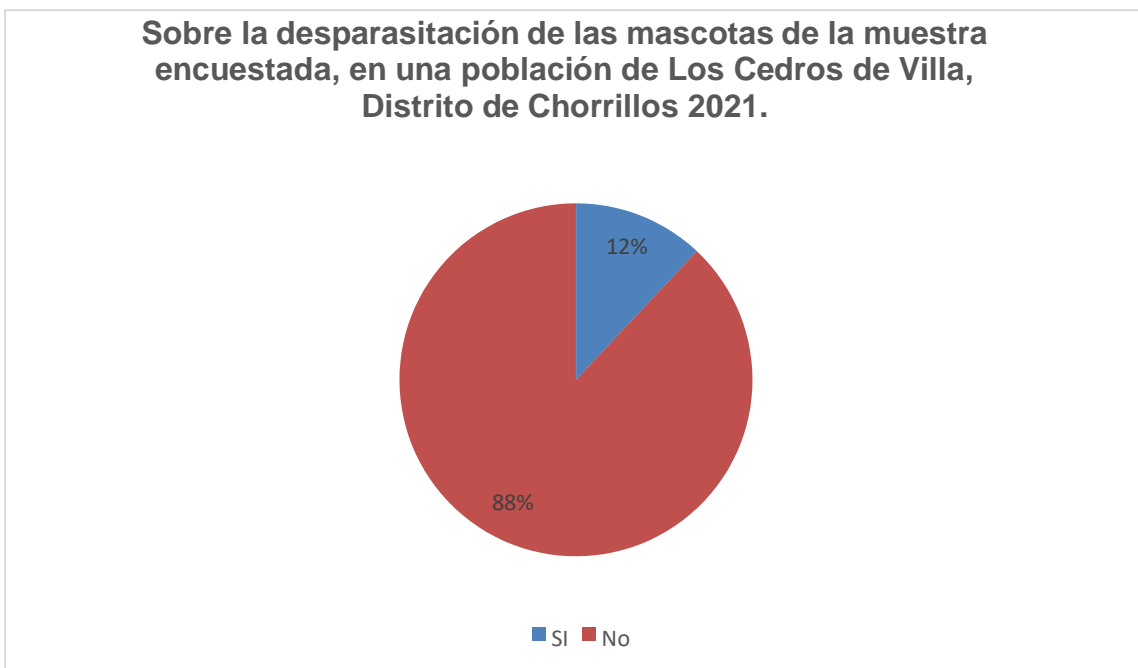


Gráfico 8. Porcentaje de desparasitación de las mascotas de la muestra encuestada, en una población de Los Cedros de Villa, Distrito de Chorrillos, Lima 2021.

Tabla 9. Respuesta de los pobladores encuestados a la pregunta ¿se lava las manos luego de pasear a su mascota?

| Aseo de mano | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|--------------|-----------------|----------------|
| No | 17 | 7.8 |
| Si | 201 | 92.2 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

En la tabla 9 se muestra las respuestas de los pobladores a la pregunta ¿se lava las manos luego de pasear a su mascota? el 92.2% (201) de los encuestados menciona que, si realiza el aseo de las manos luego de sacar a pasear a sus mascotas, mientras que el 7.8% (17) menciona que no el lavado de manos.

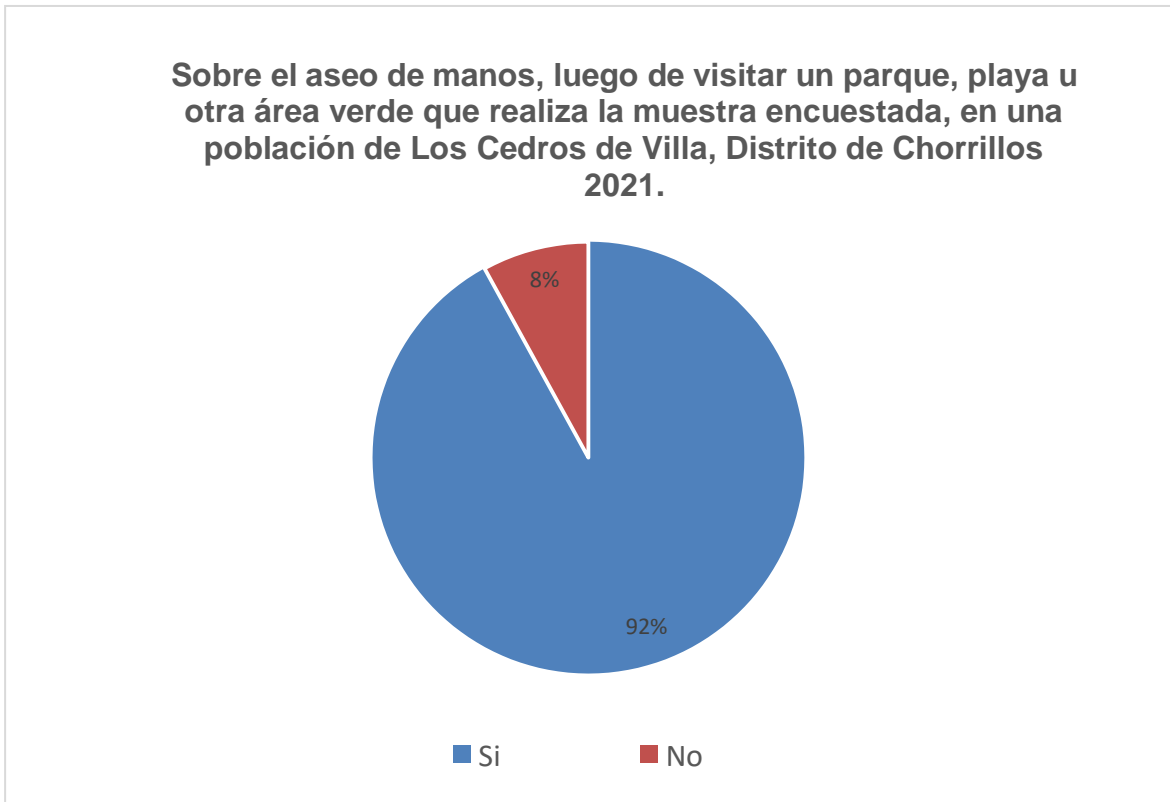


Grafico 09. Porcentaje de la muestra que aseas sus manos luego de visitar un parque, playa u otra área verde, en una población de Los Cedros de Villa, Distrito de Chorrillos, Lima 2021.

4.1.3 CONOCIMIENTOS DE LA MUESTRA SOBRE LARVA MIGRANS CUTANEA

Tabla 10. Nivel de conocimiento básico antes de la intervención, sobre Larva Migrans Cutánea en los pobladores encuestados en los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos - 2021

| Conoce la enfermedad | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|----------------------|-----------------|----------------|
| No | 216 | 99.1 |
| Si | 2 | .9 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

En la tabla 10 se testea el conocimiento básico que tienen los pobladores acerca de la Larva Migrans Cutánea, ya sea algún aspecto sobre los problemas de salud que ocasiona esta larva, el tipo y lugar de contagio, lesiones que ocasiona o como prevenir la enfermedad. El 99.1% (216) de las personas desconoce por completo cualquiera de estos aspectos relacionados con la enfermedad, solo el 0.9% (2) mencionan conocer algo sobre esta patología.

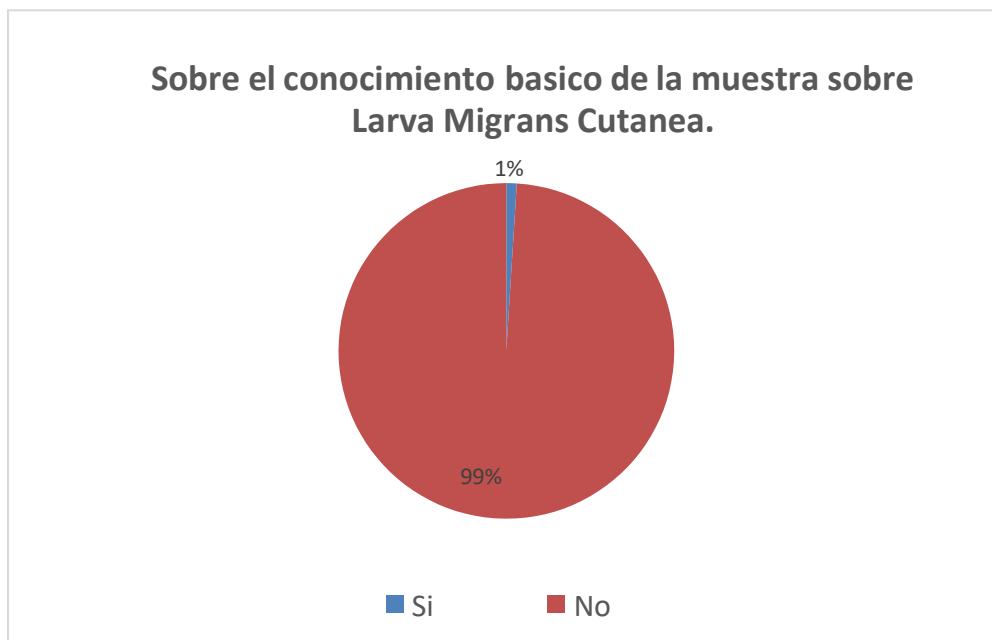


Gráfico 10. Porcentaje la muestra que tiene conocimientos básicos a cerca de Larva Migrans Cutanea en una población de Los Cedros de Villa, Distrito de Chorrillos, Lima 2021.

Tabla 11. Riesgo que considera la muestra de contraer Larva Migrans Cutánea en los Cedros de Villa, según el nivel de conocimiento, la tenencia responsable de su mascota y el grado de aseo personal.

| Riesgo de enfermar | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|--------------------|-----------------|----------------|
| No | 27 | 12.4 |
| Si | 191 | 87.6 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

En la tabla 11 se muestra la cantidad de personas que consideran estar en riesgo de contraer la enfermedad de Larva Migrans Cutánea. El riesgo se evalúa según el grado de aseo que puedan tener, el nivel de conocimiento sobre esta patología y la tenencia responsable de sus mascotas, ya que estas variables están relacionadas con la presentación de la enfermedad. El 87.6% (191) estaría en riesgo de padecer la infección por Larva migras cutánea, el 12.4% (27) estaría libre de riesgo.

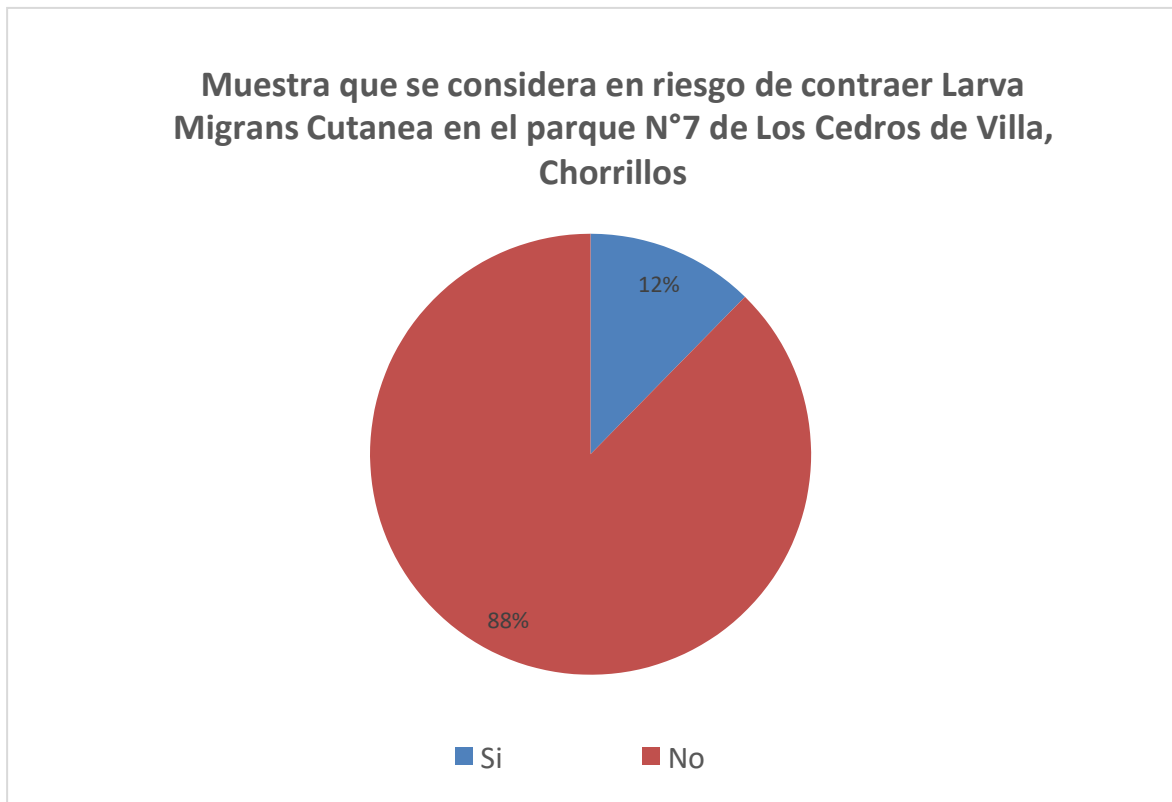


Gráfico 11. Porcentaje de la muestra que se considera en riesgo de contraer Larva Migrans Cutanea en el parque N°7 de Los Cedros de Villa, Chorrillos.

Tabla 12. Capacitaciones anteriores sobre Larva Migrans Cutánea de los pobladores encuestados en los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos – 2021

| Capacitación anterior | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| No | 216 | 99.1 |
| Si | 2 | .9 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

En la tabla 12 se muestra las capacitaciones anteriores que han recibido los pobladores encuestados, el 99.1% (216) de las personas menciona que nunca tuvo ni asistió a una capacitación sobre esta patología, mientras que el 0.9% (2) mencionan haber asistido a una capacitación.

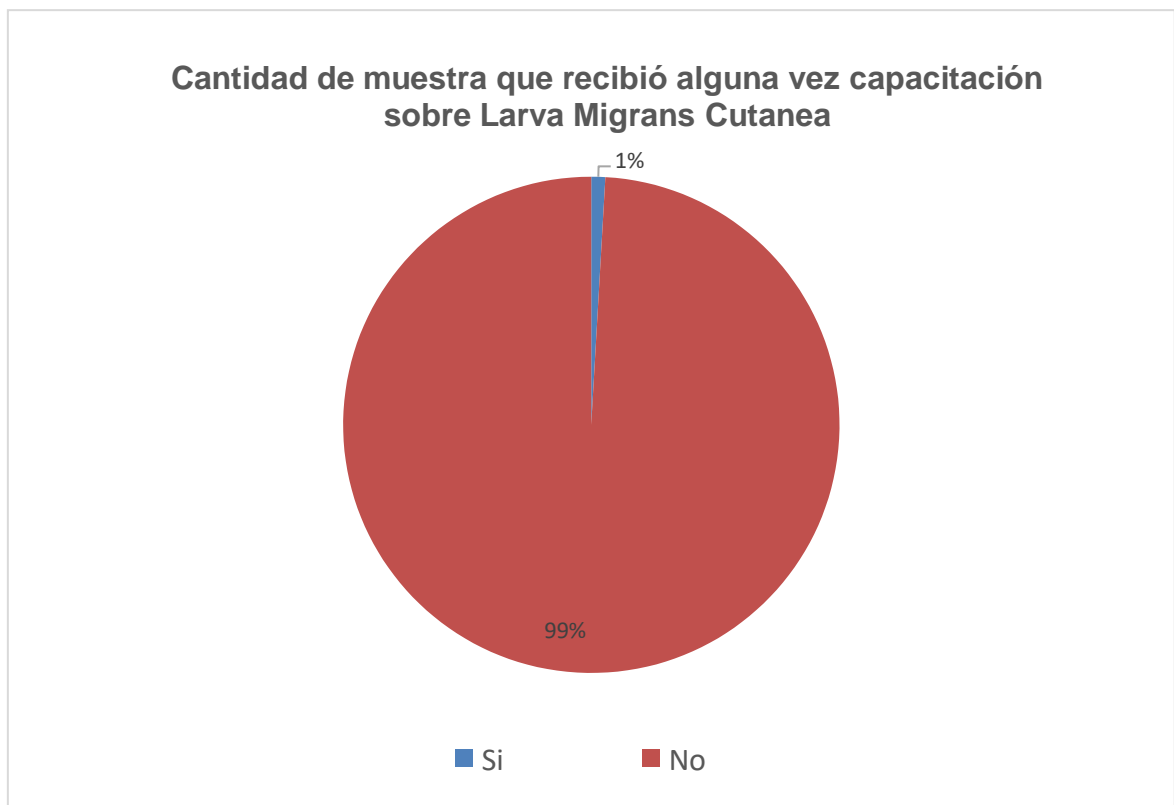


Gráfico 12. Porcentaje de la cantidad de muestra que recibió alguna vez capacitación sobre Larva Migrans Cutanea

4.1.4 RESULTADOS DE LA MUESTRA POST-CAPACITACION

Tabla 13. Nivel de conocimiento básico después de la intervención, sobre Larva Migrans Cutánea en los pobladores encuestados en los Cedros de Villa, del distrito de Chorrillos – 2021.

| Conoce la enfermedad | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|----------------------|-----------------|----------------|
| No | 0 | 0.0 |
| Si | 218 | 100.0 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

En la tabla 13 se mide el nivel de conocimiento acerca de la Larva Migrans Cutánea post intervención. El 100% de las personas intervenidas con el programa de capacitación conoce la patología, relacionados a aspectos básicos como la etiología, los problemas de salud que ocasiona esta larva, el tipo y lugar de contagio, lesiones que ocasiona y cómo prevenir la enfermedad.

Conocimiento básico de la muestra sobre Larva Migrans Cutánea, post-capacitación.

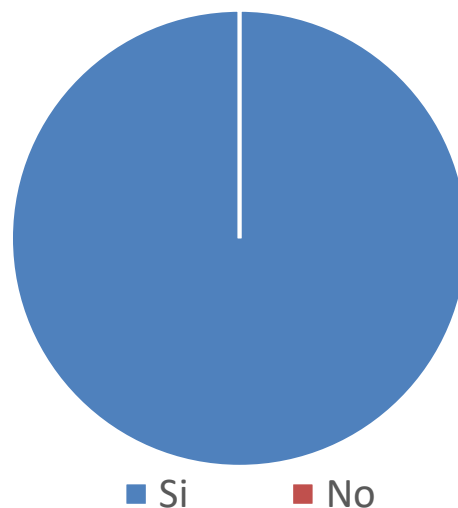


Gráfico 13. Porcentaje de la muestra que considera está en riesgo de contraer Larva Migrans Cutánea.

4.1.5 PREGUNTAS ADICIONALES

Tabla 14. Respuesta de los pobladores encuestados a la pregunta ¿Asistiría a una capacitación sobre Larva Migrans Cutánea?

| Capacitación anterior | Frecuencia (Fi) | Porcentaje (%) |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| No | 25 | 11.5 |
| Si | 193 | 88.5 |
| Total | 218 | 100.0 |

Fuente: Encuesta realizada por el Bach. Renato Santiago García Ramos
Elaboración: el investigador

En la tabla 14 se muestra las respuestas de los pobladores a la pregunta ¿Asistiría a una capacitación sobre Larva Migrans Cutánea? el 88.5% (193) de las personas encuestadas menciona que “Si”, mientras que el 11.5% (25) menciona que “No” asistirían.

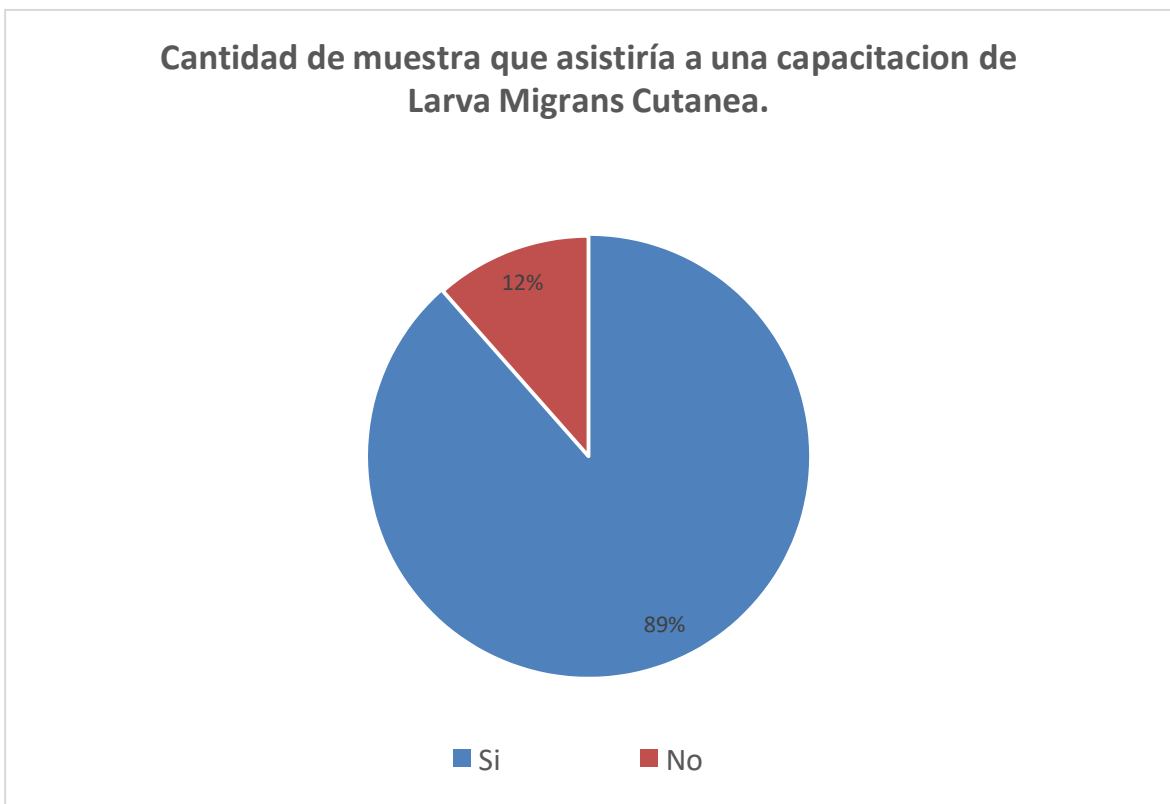


Gráfico 14. Porcentaje de la muestra que considera está en riesgo de contraer Larva Migrans Cutanea.

4.2 Estadística inferencial No paramétrica.

Prueba de hipótesis

Prueba de hipótesis no paramétrica de McNemar (entre variables cualitativas relacionadas) entre conocimiento del pre y post test.

| Prueba de hipótesis | Conocimiento sobre Larva Migrans Cutanea (Pre) & Conocimiento sobre Larva Migrans Cutanea (post) |
|---------------------------|--|
| N | 218 |
| Chi-cuadrado ^b | 214.005 |
| Sig. asintótica (p) | .000 |

a. Prueba de McNemar

b. Continuidad corregida

CAPITULO V. DISCUSIÓN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo principal Capacitar y Concientizar sobre la dermatosis Larva Migrans Cutánea a una población en los Cedros de Villa, distrito de Chorrillos en el año 2021.

Teniendo en cuenta estudios anteriores realizados en otros distritos y/o provincias del Perú se encontró que:

Según **(Felipe Gil, 2014)**, en el estudio que realizó sobre la prevalencia y factores asociados a Larva migrans cutánea en Acapulco, Guerrero, su reporte de larva migrans cutánea (LMC) fue bajo (2.2%), la frecuencia de perros parasitados fue 34.8%. El bañarse o pescar en lagunas fue compatible al reporte de LMC. En mi investigación, cierto porcentaje de la muestra que fue estudiada comento tener actividades recreativas tanto en playas como en parques u otra área recreativa, lo cual pone en riesgo no solo en un área en específico, sino en múltiples aumentando así el riesgo de infección con LMC. Del mismo modo, **(Roberto Coello, 2014)**, en el estudio que realizó sobre *Ancylostoma caninum* en perros domésticos de limoncito, chongon, guayas, encontró que, de un total de 124 muestras, 14 resultaron positivas para *A. caninum*; esto permitió determinar la incidencia, con un resultado del 11.29%. Concluyó que es clara la presencia de este parasito en el sitio de estudio, lo cual representa un problema de salud animal que podría convertirse en un serio problema de salud pública, por el riesgo a transferirse a los vecinos del sector.

En el estudio que realizó **(Luis J Polo-Terán, 2007)**, se identificaron parásitos en 376 muestras para determinar la contaminación de los parques públicos de la localidad de Suba, Bogotá con Nematodos Zoonóticos, en lo cual se observó huevos de *Ancylostoma spp* 10,7%, larvas de *Ancylostoma spp* 0,6%, huevos

de *Toxocara spp* 5,4 %, huevos de *Strongyloides spp* 3,3%, huevos de *Dipylidium spp* 0,1 % y ooquistes de *Sarcocystis spp* 0,1%. Otros parásitos identificados fueron huevos de *Toxascaris spp* 0,9%, huevos de *Spirocerca spp* 0,3%, ooquistes de *Isospora spp* 0,3%. Esto indica que dichos parques son un factor de riesgo para la adquisición de enfermedades parasitarias en los animales y los humanos. En mi investigación también es de suma importancia señalar dicho riesgo tanto para animales y humanos, ya que el parque N°7 de Los Cedros de Villa, está contaminado por las heces de animales potencialmente parasitados. Es importante y de mi gran interés hacer que mi muestra sepa que todo esto constituye un gran problema de salud animal y que podría convertirse en un serio problema de salud pública, por el riesgo de transferirse a los vecinos del sector. Es pertinente instaurar políticas gubernamentales, involucrando las personas que habitan en el lugar, educar a las familias para mejorar sus prácticas sanitarias en sitios recreacionales con relación a la tenencia adecuada de los animales domésticos (mascotas).

(LUIS FELIPE CHOC MARTÍNEZ, 2011), determinó la presencia de parásitos gastrointestinales en heces de perros deambulantes, en la aldea Monterrico, Taxisco, Santa Rosa. Señaló la presencia de parásitos gastrointestinales en 100 muestras de heces de perros deambulantes de la Aldea Monterrico, y observó principalmente, una alta presencia de *Ancylostoma caninum* equivalente a un 67%, mientras que, de éstas muestras positivas, hubo también positividad a *Trichuris sp.* en un 27% de las muestras y *Toxocara canis* en un 8%, indicando que existe una alta población de caninos siendo afectados por más de una especie parasitaria, y que tarde o temprano, entrará en interacción con los seres humanos. En mi investigación, el cual tiene como lugar el parque N°7 de Los Cedros de Villa, se es bien sabido que existen los animales deambulantes, tanto perros como gatos, que también defecan sin ningún control en estos lugares.

Animales que es muy probable se encuentren parasitados ya que son animales que no tienen dueño, no tienen hogar y ningún tipo de control parasitario, contaminando así el parque, a las demás mascotas de los dueños que habitan alrededor de este parque y también amenazando la salud de los humanos tanto adultos como niños que entran en contacto con estos residuos de una manera u otra.

(Maria del Pilar Trillo Altamirano, 2001), realizó un estudio sobre la prevalencia de helmintos enteroparásitos zoonóticos y factores asociados en *Canis familiaris* en una zona urbana de la ciudad de Ica. El objetivo fue determinar la prevalencia de infección por helmintos enteroparásitos del perro e identificar algunos factores asociados en una zona urbana de la ciudad de Ica, al sur del Perú. Se llevó a cabo un estudio transversal-descriptivo entre noviembre a diciembre de 2001, en 162 perros con dueño, de ambos sexos, diferentes edades y razas seleccionadas por un muestreo bietápico. Se precisó como caso a los animales que resultaron positivos a helmintos al examen coproparasitológico. La prevalencia general fue 40,12%, para *Toxocara canis* 19,75%, *Ancylostoma caninum* 9,26%, *Dipylidium caninum* 8,64%, *Toxascaris leonina* 6,17% y *Taenia* sp. 4,32%. En mi investigación solo el 12.4% de la muestra señaló tener a sus mascotas correctamente desparasitadas, mientras que el resto de la muestra señaló no tener a su mascota correctamente desparasitada. Esto es de suma importancia ya que si en todo caso se le realiza un examen coproparasitológico al 87.6% de la muestra que señaló no tener a su mascota desparasitada, puede que sea una mascota potencialmente parasitada con *Ancylostoma caninum* o cualquier otro parásito en cuestión.

(Legua Pedro, 1990), realizó un reporte de 3 casos sobre larva migrans cutánea en Lima. Se conoce que los síntomas descritos por los pacientes tales

como prurito y pápula rojiza en el lugar de penetración del parásito, ocurren inmediatamente o pocas horas después de la invasión. Señala que en los casos N° 1 y 3, los pacientes habían permanecido en Lima no menos de seis meses antes de la aparición de las lesiones características y en el caso N° 2 este período fue de por lo menos 8 días. También menciona que la aplicación tópica de tiabendazol es altamente efectiva y se considera actualmente el tratamiento de elección, por carecer de efectos secundarios locales o sistémicos. En mi investigación la muestra no tenía una noción básica de cómo se veían estas lesiones serpiginosas ya mencionadas causadas por LMC, ni de los signos, y tratamiento, por ello la capacitación y concientización realizada a la muestra en este trabajo fue importante para poder advertirle y prevenirla sobre este problema zoonótico. Es importante mencionar que no solo basta con una sola capacitación, sino que se tendrán que realizar más capacitaciones periódicamente ya sean realizadas en campañas, colegios o de manera privada en las veterinarias.

CONCLUSIONES

- Se observó que una mayor cantidad de personas encuestadas están realizando o realizaron estudios superiores. Sin embargo, gran cantidad de estos no tuvieron nunca algún tipo de orientación sobre enfermedades zoonóticas en general.
- El 80% de la muestra encuestada tiene entre 1-2 mascotas sean únicamente perros, gatos o ambos. Esto nos ayuda a deducir que la mayoría de la muestra está en potencial contacto con Larva Migrans Cutanea. Solo el 19% de la muestra encuestada señaló no tener mascotas en casa, sin embargo, no asegura que la muestra no esté en peligro de contraer este problema dermatológico, ya que es muy probable que al realizar actividades recreativas puedan tener contacto con este parásito.
- Sobre los conocimientos en general de la muestra sobre Larva Migrans Cutanea, los resultados fueron totalmente negativos. Ya que se mostró a través de las encuestas que un 99% de la muestra encuestada, no tenía conocimiento alguno sobre este parásito y consecuente problema dermatológico. Solo el 1% de esta muestra, reconoció al parásito y supo responder correctamente la primera encuesta.
- Tras la capacitación de Larva Migrans Cutanea realizada a la muestra, se les volvió a pedir que realicen la misma encuesta. Se obtuvo un resultado totalmente diferente y positivo gracias a la capacitación brindada a estos, sin embargo, estas capacitaciones tienen que repetirse de manera periódica a la muestra para que de alguna manera no olviden la información que se les dió.

RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS

- Realizar una capacitación cada cierto periodo de tiempo para poder mantener y retener la información brindada a la muestra. De esta manera ayudará a que haya un nivel de prevención apropiado en la población por un largo tiempo.
- Llevar a cabo charlas de concientización sobre Larva Migrans Cutanea a los mas jóvenes, ya sea en colegios, institutos, universidades, para así facilitar el conocimiento y prevención a la mayor cantidad de población posible.
- Hablar o contactar a las autoridades sanitarias pertinentes para apoyar en el tema de concientización, limpieza y desinfección de parques.
- Implementar puntos específicos de recolección únicamente de heces de mascotas para poder disminuir, en la medida de lo posible, la cantidad de heces diseminadas en los parques.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

Dr. Telmo E, Fernandez R., Dr. Ricardo Almeida F, Dr. Domingo Paredes L. (1985). Síndrome de Larva Migrans Cutánea en el Ecuador. Revista de la Universidad de Guayaquil, 101 – 102.

Siliceo, A. (2006). Capacitación y desarrollo de personal. Editorial Limusa.
Francisco Javier Rojas Santos (2018). Capacitación y desempeño laboral [Tesis de Grado, Universidad Rafael Landívar]

FREIRE, Paulo (1973). El mensaje de Paulo Freire. Textos seleccionados por el INODEP. Fondo de Cultura Popular. Madrid: Ed. Marsiega, pp. 13-14.

Luis Chesney Lawrence (2018). La Concientización de Paulo Freire. Universidad Central de Venezuela. Rhec No. 11, año 2008, pp. 51-72

Antonio Plascencia Gómez, Héctor Proy, Nixme Eljure, Carlos Atoche Dieguez, Claudia Calderón Rocher C, Alexandro Bonifaz (2013). Larvamigrans cutánea relacionada con Ancylostomas. Dermatol Rev Mex 2013;57:454-46.

Hector Quiroz Romero (1990). Parasitología. Editorial Limusa, S.A. de C.V. Balderas 95, Primero Piso, 06040, Mexico D.F.

Diez Baños, P. (1999). Parasitosis del aparato digestivo. En: M. Cordero del Campillo y F. Rojo (Ed.), Parasitología Veterinaria (pp. 642- 646). Madrid, España: McGraw-Hill-Interamericana.

MARLENE LUCRECIA ALFARO AYALA (2011). PREVALENCIA DE Ancylostoma caninum EN Canis lupus familiaris EN EL ÁREA URBANA Y PERIURBANA DE LA COLONIA ZACAMIL, DEL MUNICIPIO DE MEJICANOS, SAN SALVADOR [Tesis de Grado, Universidad de El Salvador].

CORDERO, M.C., ROJO F.A. y COL. (1999). Parasitología Veterinaria. 1ed Ed. McGraw Hill-Interamericana. España. 615-618, 620-623, 626, 629-635, 636- 648, 665-668.

Foster y Smith, (2013). Anquilostomas en los gatos: (Ancylostoma Braziliense, A. tubaeforme, Uncinaria stenocephala). Recuperado el 08 Noviembre, 2013 del sitio web: <http://www.peteducation.com/article.cfm?c=1+2122&aid=746>

ANEXOS

ANEXO 01

MATRÍZ DE CONSISTENCIA DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Capacitación y concientización de Larva Migrans Cutanea (*Ancylostoma spp.*) a una población de Los Cedros de Villa, Chorrillos – 2021

| I. Título | II. Problema | III. Objetivos | IV. Hipótesis | V. Variables | VI. Diseño | VII. Población (N) |
|---|--|---|---|--|---|--|
| “Capacitación y concientización de Larva Migrans Cutanea (<i>Ancylostoma spp.</i>) a una población de Los Cedros de Villa, Chorrillos – 2021” | <p>Problema General: ¿Cuál será el impacto de la capacitación y concientización de Larva Migrans Cutánea (<i>Ancylostoma spp.</i>) a la población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021?</p> <p>Problemas Específicos: ¿Qué tan efectiva será la capacitación de Larva Migrans Cutánea (<i>Ancylostoma spp.</i>) a la población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021? ¿Cuál será el efecto de la concientización de Larva Migrans Cutánea (<i>Ancylostoma spp.</i>) a la población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021?</p> | <p>Objetivo General Desarrollar una Capacitación y una Concientización sobre Larva Migrans Cutánea (<i>Ancylostoma spp.</i>) a una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021</p> <p>Objetivos Específicos Capacitar a la población sobre la transmisión y prevención de Larva Migrans Cutánea (<i>Ancylostoma spp.</i>) a una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021.</p> <p>Concientizar a la población sobre la transmisión y prevención de Larva Migrans Cutánea (<i>Ancylostoma spp.</i>) a una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021.</p> | <p>Hipótesis General Ha: El desarrollar una Capacitación y una Concientización sobre Larva Migrans Cutánea (<i>Ancylostoma spp.</i>) si tiene un cambio positivo en una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos – 2021</p> <p>Hipótesis específicas:</p> <p>Ha₁: Capacitar a la población sobre la transmisión y prevención de Larva Migrans Cutánea (<i>Ancylostoma spp.</i>) si tiene un cambio positivo en una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos.</p> <p>Ha₂: Concientizar a la población sobre la transmisión y prevención de Larva Migrans Cutánea (<i>Ancylostoma spp.</i>) si tiene un cambio positivo en una población en los cedros de villa, distrito de Chorrillos.</p> | <p>V. Independiente Conocimiento de larva migrans cutánea en una población de chorrillos. Tenencia responsable de mascotas. Convivencia con perros y/o gatos. Edad, sexo, hábitos personales.</p> <p>V. Dependiente Capacitación de larva migrans cutánea Concientización de larva migrans cutánea</p> | <p>Tipo de Estudio Será un estudio descriptivo. Se realizarán encuestas de opinión, cuyo propósito será evaluar el conocimiento de los encuestados acerca de Larva Migrans Cutanea.</p> | <p>La población de estudio estará compuesta por la comunidad urbana del Parque N° 7 de la Urbanización Los Cedros de Villa, constituida por 120 familias que comprenden cerca de 500 personas residentes</p> |

| IX. Muestra | X. Unidad de Análisis u observación | XI. Criterios de Inclusión y exclusión | XII. Métodos de Recolección de Datos e Instrumentos | XIII. Fuentes de Información | XIV. Pruebas estadísticas |
|--|---|--|--|---|---|
| <p>El tamaño de la muestra del estudio estará representado por el total de la población muestral de 218 personas en Los Cedros de Villa, Chorrillos.</p> | <p>Cada ciudadano de Los Cedros de Villa, Chorrillos.</p> | <p>Criterios de Inclusión Se incluirán en el estudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personas varones o mujeres, con edades de entre 15 a 60 años, que residan dentro de Los Cedros de Villa, Chorrillos. - Personas que hablen español. <p>Criterios de Exclusión. Se excluirán del estudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personas que sean menores de 15 años y mayores de 60 años. - Personas que no residan dentro de Los Cedros de Villa, Chorrillos. | <p>Se utilizará como instrumento un cuestionario que será utilizado en cada muestra 55 (Anexo 02)</p> | <p>Fuentes Primarias Trabajos de investigación realizados en otras realidades Teorías existentes acerca del tema</p> | <p>Análisis descriptivo: Una vez culminada la etapa de recolección de datos, para este trabajo se utilizara la estadística descriptiva para tabular y analizar la información obtenida mediante el instrumento utilizando tablas y graficas. Las variables se analizaran mediante totales y porcentajes.</p> |

ANEXO 02



Encuesta
Universidad Nacional Hermilio Valdizan
Renato Santiago Garcia Ramos
Tesis para obtención del Título de Médico
Veterinario

Cuestionario para realizar la tesis:
CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN DE LARVA
MIGRANS CUTANEA (*Ancylostoma spp.*) EN LOS
CEDROS DE VILLA, DISTRITO DE CHORRILLOS –
2021

PRESENTACIÓN: Estimado vecino(a), la presente encuesta tiene el propósito de recoger información sobre el nivel de conocimiento acerca de Larva Migrans Cutanea (*Ancylostoma spp.*). Mucho se le agradecerá seleccionar la opción y marcar con una “X” y/o complete la información solicitada; el cuestionario es **ANÓNIMO**, y su procesamiento será reservado, por lo que le pedimos **SINCERIDAD** en las respuestas.

I. Información de la muestra

1. ¿Su edad es?

a) 15 – 22 () b) 23 – 27 () c) 27 – 40 () d) más de 40 ()

2. ¿Su género?

a) masculino () b) femenino ()

3. ¿Cuál es su grado de instrucción?

c) secundaria d) superior

4. ¿Cuántas mascotas posee?

a) 0 () b) 1 () c) 2 () d) 3 ()

II. Información sobre la mascota de la muestra

1. ¿Con qué frecuencia pasea a sus mascotas?

a) nunca () b) 1 vez al día () c) 2 veces al día () d) 3 veces al día ()

2. ¿Recoge las heces de su mascota?

a) siempre () b) a veces () c) nunca ()

3. ¿Lleva a sus mascotas al veterinario?

a) si () b) no () c) ocasionalmente () d) solo cuando está mal ()

4. ¿Sus mascotas se encuentran desparasitadas?

a) si () b) no () c) jamás los he desparasitado ()

III. Sobre las actividades que realiza la muestra

5. ¿Realiza actividades recreativas en su parque, playa u otra área verde?

a) si () b) no () c) muy de vez en cuando ()

6. ¿Se lava las manos siempre al regresar a su casa luego de realizar una actividad recreativa con o sin su mascota?

a) si () b) no ()

IV. Conocimientos de la muestra sobre Larva Migrans cutánea

7. ¿Ha oído hablar sobre Larva Migrans Cutánea?

a) si () b) no ()

8. ¿Sabe usted qué problemas ocasiona Larva Migrans Cutanea?

a) si () b) no ()

9. ¿Sabe cuáles son las maneras de contraer este problema de piel?

a) si () b) no ()

10. ¿Sabe cuáles son las maneras para prevenir este problema de piel?

a) si () b) no ()

11. ¿Sabe en qué lugares puede encontrar a este parásito?

a) si () b) no ()

12. ¿Conoce el tratamiento indicado para este problema de piel?

a) si () b) no ()

13. ¿Sabe reconocer las lesiones que provoca Larva migrans cutánea?

a) si () b) no ()

V. Preguntas adicionales

14. ¿Considera usted que está en riesgo de contraer este problema de la piel?

a) si () b) no ()

15. ¿Alguna vez recibió capacitación acerca de este problema o sobre alguna otra enfermedad que puede contraer al contacto directo con heces de perros y/o gatos?

a) si () b) no ()

16. ¿Le gustaría asistir a una campaña de concientización acerca de esta enfermedad?

a) si () b) no ()

¡Muchas gracias por su colaboración y apoyo!

- **Carteles que indican recoger las heces de las mascotas.**



- **Tachos colocados por los vecinos para colocar heces de mascotas.**





- **Carteles colocados por la municipalidad.**

ANEXO 04



UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO
VALDIZÁN" DE HUÁNUCO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA



CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

Yo, **Dr. Christian Michael Escobedo Bailón**, Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia hago constar que el Informe de Tesis titulado: "**CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN DE LARVA MIGRANS CUTANEA (*Ancylostoma spp.*) A UNA POBLACIÓN EN LOS CEDROS DE VILLA, DISTRITO DE CHORRILLOS – LIMA 2021**", presentado por el Bachiller **RENATO SANTIAGO GARCIA RAMOS** de la Carrera de Medicina Veterinaria de Universidades con Licencias Denegadas (ALAS PERUANAS), tiene un índice de similitud del **29%** verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad Nacional "Hermilio Valdizán" de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 25 de octubre de 2021

Dr. Christian M. Escobedo Bailón
Director de la Unidad de Investigación-FMVZ



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

En la ciudad de Huánuco - Distrito de Pillco Marca, a los veinticinco días del mes de agosto del 2022, siendo las seis horas, en cumplimiento al Reglamento de Grados y Títulos, se reunieron a través de la Plataforma de Video Conferencia Cisco Webex en el Aula Virtual N° 301- VET. 04 <https://unheval.webex.com/unheval/j.php?MTID=m8f12916e1bcf44de65a1d05feb2200d0>, los miembros integrantes del Jurado examinador de la Sustentación de Tesis Titulada: "**CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN DE LARVA MIGRANS CUTANEA (Ancylostoma spp.) A UNA POBLACIÓN EN LOS CEDROS DE VILLA, DISTRITO DE CHORILLOS – LIMA 2021**" del Bachiller **RENATO SANTIAGO GARCIA RAMOS**, para **OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO VETERINARIO**, asesorado por el docente **Dr. Wilder Martel Tolentino**. Jurado integrado por los siguientes miembros:

PRESIDENTE: Dr. Miguel Ángel CHUQUIYAURI TALENAS
SECRETARIO: Dr. Jose Francisco GOICOCHEA VARGAS
VOCAL: Mg. Carlos Alberto PINEDA CASTILLO
ACCESITARIO: Dr. Augusto BAZÁN GARCIA

Finalizado el acto de sustentación, los miembros del Jurado procedieron a la calificación, cuyo resultado fue: **Aprobado**, con la nota de (**15**), Con el calificativo de: **Bueno**

Con lo que se dio por finalizado el proceso de Evaluación de Sustentación de Tesis. Siendo las 19.15 horas, horas, en fe de la cual firmamos.

.....
Dr. Miguel Ángel CHUQUIYAURI TALENAS
PRESIDENTE

.....
Dr. Jose Francisco GOICOCHEA VARGAS
SECRETARIO

.....
Dr. Carlos Pineda Castillo
VOCAL

ANEXO 07

AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE TESIS ELECTRÓNICA DE PREGRADO

IDENTIFICACIÓN PERSONAL (especificar los datos de los autores de la tesis)

Apellidos y Nombres: Garcia Ramos Renato Santiago

DNI.: 73115105

Correo Electrónico: otaru10@hotmail.com

Teléfono Casa: 012550854

Celular: 994510056

Oficina:

IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

| |
|---|
| Pregrado |
| Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Escuela profesional de Medicina Veterinaria |

Título Profesional obtenido:

Medico Veterinario

Título de la tesis:

Capacitación y Concientización de Larva Migrans Cutanea (*Ancylostoma spp.*) a una población en Los Cedros de Villa, Distrito de Chorrillos – Lima 2021

Tipo de acceso que autoriza(n) el (los) autor (es):

| Marcar "X" | Categoría de Acceso | Descripción de Acceso |
|------------|---------------------|---|
| X | PÚBLICO | Es público y accesible al documento a texto completo por cualquier tipo de usuario que consulta el repositorio. |
| | RESTRINGIDO | Solo permite el acceso al registro del metadato con información básica más no al texto completo. |

Al elegir la opción "Público", a través de la presente autorizo o autorizamos de manera gratuita al Repositorio Institucional – UNHEVAL, a publicar la versión electrónica de esta tesis en el Portal Web repositorio.unheval.edu.pe, por un 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.

En caso haya (n) marcado la opción "Restringido", por favor detallar las razones por las que se eligió este tipo de acceso:

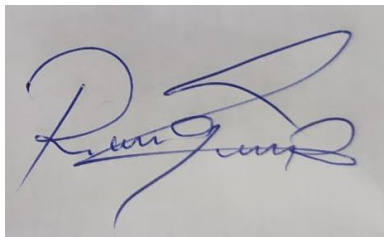
Asimismo, pedimos indicar el período de tiempo en que la tesis tendría el tipo de acceso restringido:

- () 1 año
 () 2 años
 () 3 años
 () 4 años

Luego del período señalado por usted (es), automáticamente la tesis pasará a ser de acceso público.

Fecha de firma: 28 de marzo del 2022

Firma del autor y/o autores:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Renato Garcia Ramos', is centered on a light gray rectangular background.

Renato Santiago Garcia Ramos

DNI: 73115105