



---

UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**CARACTERIZACIÓN BIOSOCIOECONÓMICA DE LOS  
PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO  
DE ANTA –CARHUAZ, 2019**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL  
GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN  
ENFERMERÍA**

AUTORA

**CHINCHAY CHINCHAY, MILAGROS ALONDRA  
ORCID: 0000-0002-1139-5699**

ASESOR

**ROMERO ACEVEDO, JUAN HUGO  
ORCID: 0000-0003-1940-0365**

**HUARAZ – PERÚ**

**2021**

## **EQUIPO DE TRABAJO**

### **AUTORA**

Chinchay Chinchay, Milagros Alondra

ORCID: 0000-0002-1139-5699

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Estudiante de Pregrado,  
Chimbote, Perú

### **ASESOR**

Romero Acevedo, Juan Hugo

ORCID: 0000-0003-1940-0365

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias de  
la Salud, Escuela Profesional de Enfermería, Huaraz, Perú

### **JURADO**

Dra. Ruth Marisol, Cotos Alva

ORCID: 0000-0001-5975-7006

Dra. María Elena, Urquiaga Alva

ORCID: 0000-0002-4779-0113

Dra. Nelly Teresa, Cóndor Heredia

ORCID: 0000-0003-1806-7804

## **HOJA FIRMA DEL JURADO Y ASESOR**

Dra. Cotos Alva, Ruth Marisol

**PRESIDENTE**

Dra. Urquiaga Alva, María Elena

**MIEMBRO**

Dra. Córdor Heredia, Nelly Teresa,

**MIEMBRO**

Mgtr. Romero Acevedo, Juan Hugo

**ASESOR**

## **AGRADECIMIENTO**

A cada poblador del distrito de Anta, quienes me brindaron información, para realizar el presente proyecto de investigación.

Al Dr. Juan Hugo, Romero Acevedo por su apoyo, en la elaboración del presente informe que me permitirá obtener el grado de bachiller en enfermería.

A la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote Sede – Huaraz, Escuela profesional de Enfermería, por brindarme la formación académica y afianzar mis conocimientos con una sólida formación en base al perfil del profesional de enfermería.

MILAGROS CHINCHAY.

## **DEDICATORIA**

A Dios por ser mi respuesta en la necesidad, mi refugio en la tormenta, mi consuelo en la tristeza, mi fortaleza en la debilidad, por los triunfos y los momentos difíciles que aprendí a valorar cada día.

A mi madre, tío, hermanos y toda mi familia por confiar siempre en mí, en especial quienes siempre me brindaron su apoyo incondicional durante mi carrera profesional.

MILAGROS CHINCHAY.

## RESUMEN

En la actualidad las parasitosis intestinales son un problema de salud pública de alto riesgo y producen deficiencias nutricionales en el crecimiento y desarrollo de los niños, ante ello se propone la siguiente investigación que se desarrolla sobre la caracterización Biosocioeconómica de los preescolares con parasitosis en Distrito de Anta -Carhuaz,2019, cuyo objetivo fue Determinar la Caracterización Biosocioeconómica de los preescolares con parasitosis en Distrito de Anta - Carhuaz,2019, de tipo cuantitativo, de nivel descriptivo con diseño no experimental de una sola casilla. La muestra estuvo conformada por 100 preescolares, a quienes se les aplicó un instrumento de caracterización Biosocioeconómico, llegando a los siguientes resultados y conclusiones: Respecto a la caracterización biosocioeconómico de los preescolares con parasitosis del distrito de Anta-Carhuaz,2019; cómo podemos apreciar la mayoría son de sexo masculino con edad de 3 a 6 años, más de la mitad con el ingreso económico menor a 750 soles. Menos de la mitad grado de la instrucción de las madres es inicial/primaria completa, con el ingreso económico menor a 750 soles. la mayoría de jefes de familia tienen una labor eventual. Respecto a la caracterización del entorno físico podemos observar que la gran mayoría cuentan con energía permanente; la mayoría mantienen una vivienda unifamiliar, piso de tierra, paredes de adobe, cuentan con conexión domiciliaria de agua, tienen baño propio, más de la mitad 2 a 3 personas duermen en una habitación, eliminación de la basura en montículo o campo limpio; La mitad con casa propia.

**Palabras clave:** Biosocioeconómica, caracterización, Preescolares.

## ABSTRACT

At present, intestinal parasitosis are a high risk public health problem and produce nutritional deficiencies in the growth and development of children, in view of this, the following research is proposed that is developed on the Biosocioeconomic characterization of preschool children with parasitosis in the District of Anta -Carhuaz, 2019, whose objective was to Determine the Biosocioeconomic Characterization of preschoolers with parasitosis in the District of Anta -Carhuaz, 2019, quantitative type, descriptive level with non-experimental design of a single box. The sample consisted of 100 preschoolers, to whom a Biosocioeconomic characterization instrument was applied, reaching the following results and conclusions: Regarding the biosocioeconomic characterization of preschoolers with parasitosis from the Anta-Carhuaz district, 2019; How can we appreciate the majority are male aged 3 to 6 years, more than half with income less than 750 soles. Less than half of the mothers' education grade is initial / complete primary, with an income of less than 750 soles. most heads of families have a temporary job. Regarding the characterization of the physical environment, we can observe that the vast majority have permanent energy; Most maintain a single-family home, dirt floors, adobe walls, have a home water connection, have their own bathroom, more than half 2 to 3 people sleep in a room, garbage disposal in a mound or clean field; Half with their own house.

**Keywords:** Biosocioeconomic, characterization, Preschool.

## CONTENIDO

	Pág.
<b>1.TÍTULO.....</b>	<b>i</b>
<b>2.EQUIPO DE TRABAJO .....</b>	<b>ii</b>
<b>3.FIRMA DEL JURADO YASESOR .....</b>	<b>iii</b>
<b>4.AGRADECIMIENTO.....</b>	<b>iv</b>
<b>5.DEDICATORIA.....</b>	<b>v</b>
<b>6.RESUMEN.....</b>	<b>vi</b>
<b>7.ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>8.CONTENIDO .....</b>	<b>viii</b>
<b>9.ÍNDICE DE TABLAS .....</b>	<b>ix</b>
<b>10.ÍNDICE DE GRÁFICOS.....</b>	<b>x</b>
<b>I.INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>II. REVISIÓN DE LITERATURA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Antecedentes.....	8
2.2. Base Teórica de la Investigación.....	12
<b>III. METODOLOGÍA .....</b>	<b>19</b>
3.1 Diseño de la Investigación .....	19
3.2. Población y Muestra .....	19
3.3. Definición y Operacionalización de Variables.....	20
3.4 Técnicas e Instrumento de Recolección de Datos: .....	26
3.5 Plan de Análisis.....	27
3.6. Matriz de Consistencia.....	29
3.7. Principios Éticos.....	30
<b>IV. RESULTADOS .....</b>	<b>45</b>
4.1. Resultados.....	45
4.2 Análisis de Resultado .....	46
<b>V. Conclusiones .....</b>	<b>60</b>
Aspectos complementarios .....	62
Referencia Bibliográfica.....	63
Anexo .....	75



## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
<b>TABLA 1:</b> CARACTERIZACIÓN BIOSOCIOECONÓMICOS (EDAD, SEXO, GRADO DE INSTRUCCIÓN, INGRESO ECONÓMICO, OCUPACIÓN Y CONDICIÓN DE TRABAJO) DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA – CARHUAZ, 2019.....	<b>33</b>
<b>TABLA 2:</b> CARACTERIZACIÓN DEL ENTORNO FÍSICO (VIVIENDA, SERVICIOS BÁSICOS, SANEAMIENTO AMBIENTAL) DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA – CARHUAZ,2019.....	<b>36</b>

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	<b>Pág.</b>
<b>GRÁFICO 1</b> SEXO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>33</b>
<b>GRÁFICO 2</b> EDAD DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>34</b>
<b>GRÁFICO 3</b> GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LA MADRE DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>34</b>
<b>GRÁFICO 4</b> INGRESO ECONOMICO FAMILIAR DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>35</b>
<b>GRÁFICO 5</b> OCUPACION FAMILIAR DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>35</b>
<b>GRÁFICO 6</b> VIVIENDA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>38</b>

<b>GRÁFICO 7</b> TENENCIA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>39</b>
<b>GRÁFICO 8</b> MATERIAL DEL PISO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>39</b>
<b>GRÁFICO 9</b> MATERIAL DEL TECHO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>40</b>
<b>GRÁFICO 10</b> MATERIAL DE LAS PAREDES DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>40</b>
<b>GRÁFICO 11</b> PERSONAS QUE DUERME EN UNA HABITACIÓN DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>41</b>
<b>GRÁFICO 12</b> ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>41</b>
<b>GRÁFICO 13</b> ELIMINACIÓN DE EXCRETAS DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....	<b>42</b>

**GRÁFICO 14** ENERGÍA ELÉCTRICA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....**42**

**GRÁFICO 15** COMBUSTIBLE DE COCINA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....**43**

**GRÁFICO 16** DISPOSICIÓN DE BASURA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....**43**

**GRÁFICO 17** FRECUENCIA DE RECOJO DE BASURA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....**44**

**GRÁFICO 18** ELIMINACIÓN DE BASURA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.....**44**

## I. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación tuvo como finalidad Determinar la caracterización biosocioeconómica de los preescolares con parasitosis en distrito de Anta -Carhuaz, 2019. Cabe resaltar que no escapa esta problemática de salud en nuestro país, distinguiendo tres grandes grupos: los problemas sanitarios el cual está ligado al agua y saneamiento básico, como también los problemas dentro de los sistemas de salud está relacionada con (seguridad alimentaria, educación, seguridad ciudadana y seguridad en el ambiente de trabajo) cada problema está ligada a la salud .Conocer los estilos de vida y la pobreza de la sociedad son de vital importancia para la participación activa del personal de salud y poder radicar situaciones que afecten la salud (1).

Cómo podemos ver hay miles de personas que no cuenta con un baño y realizan sus necesidades en el campo, bosques , lagos ríos esto se debe a la situación de extrema pobreza ,mayormente las personas que practican este hábito son de zonas rurales y de bajos recursos económicos, dicha situación es un problema de salud pública porque afecta la dignidad, el bienestar y la salud de cada ser humano sobre todo a quienes más afecta son a mujeres y niñas que requieren de privacidad, aparte de ello es un riesgo para la salud pública, las heces contienen millones de virus ,bacterias y miles de parásitos, el mal hábito de saneamiento y la práctica de higiene como lavarse las manos antes y después de cada actividad producen más de 800.000 muertes al año por diarreas (2).

Las parasitosis intestinales son un problema de salud pública de alto riesgo y producen deficiencias nutricionales en el crecimiento y desarrollo de los niños

también les afecta en el aprendizaje y se asocian a determinantes demográficos y socioeconómicos la economía influye mucho para obtener esta enfermedad por ello debemos de tomar conciencia, como objetivo se determina la prevalencia de parasitosis intestinal y la anemia como también su asociación con determinantes demográficos, socioeconómicos y sanitarios en indígenas (3).

En el presente existen variedades de microorganismos, la historia nos menciona que a medida que los seres humanos emigraban de distintos lugares, dentro de ellos siempre llevaban organismos, de igual manera hacían los vectores quienes transportaban dentro de ellos parásitos microscópicos. Cuando un ser humano se enfermaba de manera infecciosa los signos y síntomas eran referencia para saber que microorganismo era el causante del malestar, con pruebas de laboratorio si es que los parásitos no eran visibles a simple vista (3).

La edad preescolar es una etapa donde los niños les gusta experimentar, jugar y también llevan lo que cogen a la boca sin que estos materiales sean lavados y es allí donde suceden las infecciones por parásitos. Pues sabemos que estos microorganismos habitan en el suelo y también en los animales. Podemos ejemplar que si un niño no se aseó las manos después de ir al sanitario después de defecar y él empieza a jugar o manipular cualquier cosa o un alimento y este sea repartido en pedazos para compartir con los amigos, todos ellos automáticamente están siendo infectados por cualquier tipo de parásitos (4).

La importancia del lavado de manos. Este acto tan sencillo, pero a la vez primordial, ya que con solo realizarlo se puede evitar un resaca hasta una diarrea. Las manos son miembros que están mucho tiempo tocando muchas cosas en el día

desde que amanecemos hasta el anochecer, es por eso que se debe de asear las manos antes y después del sanitario y antes de cada comida, son promociones que se mencionan muchas veces, pero a la vez son omitidas por falta de interés (5).

La crianza de canes en cantidades son las primeras causas para que los preescolares sufran de parasitosis. Los canes son hospedadores de muchos parásitos y los niños juegan la mayor parte del día con ellos, hasta que son lamidos y automáticamente los parásitos son transmitidos. Debemos de saber que los canes paran lamiéndose el ano. Es por eso que es importante desparasitarlos tanto exterior e interiormente para poder así prevenir la parasitosis no solo esa enfermedad sino diferentes tipos de patologías (6).

A nivel internacional en el año 2020 alrededor de 1500 millones de individuos, cerca el 24% de la población internacional, está infectado por los parásitos helmintos que fueron transmitidos por el superficie, dicha información nos da a conocer que los parásitos siguen y serán siendo un problema de la salud mundial, cabe resaltar que más de 267 millones de preescolares entre 3 a 5 años de edad habitan en lugares con intensas transmisiones de dichos parásitos, donde requieren ser tratados por un profesional de salud para realizar las intervenciones necesarias (7).

A nivel nacional en el año 2018 el 40% de niños de 2 años a 5 años de edad son diagnosticados con parasitosis, esta información nos dio a conocer el medico Infectólogo, Espinoza Manuel del ministerio de salud, como podemos observar la mayor parte de niños que padecen de esta enfermedad es en el lugar de las Amazonas con el 60% por otro lado en la costa y en el círculo andina están entre 50% y 40% de

niños que se encuentran infectados con numerosas tipologías de parasitosis intestinales (8).

Esta realidad no es ajena en los prescolares del distrito de Anta provincia de Carhuaz, el centro de salud de Anta es de categoría 1, teniendo así camas de internamiento, donde se atiende las 24 horas del día cuenta con profesionales de salud como: médicos, enfermeras técnicas y licenciadas, psicólogos, obstetras, odontólogos, farmacéuticas laboratoristas y personal de servicio. se encuentra ubicado en la provincia de Carhuaz departamento de Áncash, al lado izquierdo del rio santa. en avenida manco Cápac número 130 perteneciente a la red sur Huaylas, El distrito de Anta cuenta con autoridades que están conformado por un alcalde y sus regidores también cuenta con una comisaría a cargo de un comisario que está al mando de toda la población, cuenta con saneamientos como agua potable, electrificación, con señal para tv y radio el distrito de Anta posee una escuela primaria, secundaria, un jardín inicial y un campo deportivo.

Sus costumbres en base a la gastronomía está el puchero, picante de cuy, la llunca, la sopa de papa con pescado, el asado de chanco y la mazamorra de quinua en dicho distrito resaltan dos religiones, católicos y evangélicos. Las fiestas costumbristas vienen a ser: las fiestas patronales, homenaje al patrón de san Luis, como la corrida de toros, la yunza el día del vivo y los muertos donde la familia se reúne para realizar diferentes actividades como hacer el pan, la mazamorra y la visita a los difuntos al cementerio, en cuanto la economía mayormente venden los productos que producen en la zona como: las verduras, la alfalfa y los cereales, respecto a la salud se notó que existe gran mayoría de niños con desnutrición, enfermedades respiratorias y EDAS.



Teniendo en cuenta lo expresado, resulta oportuna realizar el estudio de investigación planteando el siguiente interrogante de la investigación: ¿Cuál es la caracterización biosocioeconómica de los preescolares con parasitosis en distrito de Anta -Carhuaz, 2019?

Para responder a la pregunta del problema se ha planteado el siguiente objetivo General: Determinar la caracterización biosocioeconómica de los preescolares con parasitosis en Distrito de Anta -Carhuaz, 2019. para lograr cumplir con el objetivo general, se planteó los siguientes objetivos específicos: Identificar la caracterización biosocioeconómica (edad, sexo, grado de instrucción, ingreso económico, ocupación y condición de trabajo) de los preescolares con parasitosis del distrito de Anta – Carhuaz, 2019. Identificar la caracterización del entorno físico (vivienda, servicios básicos, saneamiento ambiental) de los preescolares con parasitosis del distrito de Anta – Carhuaz, 2019.

Para la población es una manera de beneficiarse de conocimiento por qué, el estudiante o el personal de salud, les va a brindar nuevos conocimientos para prevenir la parasitosis en los preescolares del Distrito de Anta ya que hoy en día se está incrementado bastante por lo tanto debemos de prevenir y promover para la disminución de dicha enfermedad.

En la universidad se empieza con una actividad formativa es una manera de que el estudiante investigue más y se nutra más de investigaciones nuevos por ello la universidad tiene su malla curricular lo que es taller de investigación y la tesis en taller de investigación se realizan un proyecto donde se va hacer nuevos temas.

El estudiante porque realiza esta investigación porque se va a nutrir de nuevos conocimientos y habilidades, además de ello va interactuar con la sociedad, en este caso con los niños preescolares del distrito de Anta va tener una noción de que hacer cuando en si salga profesional y vaya a trabajar en un puesto o centro de salud.

Siendo preciso señalar que este estudio de investigación es importante porque hoy en día vemos a muchos preescolares desnutridos y con un mal estado de higiene, debido a la falta de economía de los padres y el descuido de higiene al preescolar en el distrito de Anta, provincia de Carhuaz, donde fueron encuestados 100 padres de familia con el propósito de prevenir la parasitosis en los preescolares.

El presente trabajo de investigación fue de tipo cuantitativo de nivel descriptivo, con diseño no experimental de una sola casilla, la muestra estuvo conformada por 100 preescolares. Siguiendo con el procesamiento y análisis de datos se obtuvo los siguientes resultados: sobre la Caracterización de los Determinantes Biosocioeconómicas de los preescolares con parasitosis del Distrito de Anta - Carhuaz, 2019, cómo podemos apreciar la mayoría son de sexo masculino con edad de 3 a 6 años, más de la mitad con el ingreso económico menor a 750 soles. Menos de la mitad grado de la instrucción de las madres es inicial/primaria completa, jefes de familia cuenta con un trabajo eventual, más de la mitad con el ingreso económico menor a 750 soles. la mayoría de jefes de familia tienen una labor eventual debido a que la mayoría son obreros, albañiles por lo tanto no tienen una estabilidad de trabajo, se sugiere que busquen un capital económico para emprender una pequeña empresa y sea el sustento familiar.

Respecto a la caracterización del entorno físico podemos observar que la gran mayoría cuentan con energía permanente; la mayoría mantienen una vivienda unifamiliar, piso de tierra, paredes de adobe, cuentan con conexión domiciliar de agua, tienen baño propio, cocinan con leña carbón; más de la mitad 2 a 3 personas duermen en una habitación, eliminación de la basura en montículo o campo limpio; La mitad con casa propia, frecuencia de recojo de basura todas las semanas pero no diariamente; casi la mitad con techo de eternit; menos de la mitad la basura entierra. Tener un ambiente sano y limpio es de vital importancia para la familia y la población, se debe evitar que los residuos sólidos estén expuestos demasiado tiempo al ambiente, ya que estos suelen descomponerse y lleguen a emitir olores por eso es recomendable siempre sacar la basura.

## II. REVISIÓN DE LITERATURA

### 2.1. Antecedentes

#### A nivel internacional

**Teresa G. (9)**, en su investigación nominada “Estudio transversal de las parasitosis intestinales en poblaciones infantiles de las 9 provincias de Mosaico-Argentina, 2017”, con el objetivo de determinar la distribución de las entero parasitosis en niños de nueve provincias representativas del mosaico de ambientes contrastantes de Argentina. Estudio descriptivo, observacional y transversal en niños preescolares. Llegando a la conclusión de que las frecuencias de parasitosis en Argentina responden al complejo mosaico de variabilidad climática y socioeconómica del país y revelan una tendencia descendente de norte a sur y de este a oeste.

**Zambrano K. (10)**, En su investigación titulada: “Determinantes de la parasitosis intestinal en niños de 7 a 10 años de la parroquia tablazo del cantón esmeraldas en el 2018”, con el objetivo de establecer los determinantes que influyen en la parasitosis intestinal en niños. Estudio de tipo descriptivo y transversal; la muestra estuvo constituida por 63 escolares en edades comprendidas entre 7 a 10 años. Se concluye de la muestra de niños estudiados el 54% son sexo femenino y sexo masculino 46%. Así mismo se realizan el lavado de manos antes de comer el 57% y el 43% que no lo realizan; después de consumir alimentos el 54% aseguran no ejecutar el lavado de manos; 9 después del uso del baño el 54% se lavan las manos, frente al 46% de la muestra

que no lo realiza, después de jugar el 81% no ejecutan el lavado de mano y al momento de estar en contacto con animales solo el 32% se lavan las manos.

**Navone G, Zonta M y Cociancic P. (11)**, en su estudio nominada “Estudio transversal de las parasitosis intestinales en poblaciones infantiles de Argentina 2017”, con el objetivo: Determinar la distribución de parasitosis intestinal en niños en nueve provincias representativas del mosaico argentino de ambientes contrastantes, estudio descriptivo, observacional, transversal de niños en edad preescolar (5 años o menos) y niños en edad escolar (6-14 años) en las provincias de Buenos Aires llegando en una conclusión La frecuencia de parasitosis en Argentina corresponde al complejo mosaico de variabilidad climática y socioeconómica del país y muestra una tendencia decreciente de norte a sur y de este a oeste.

#### **A Nivel Nacional**

**Morales J. (12)**, en su estudio nominado “Parasitosis intestinal en preescolares y escolares atendidos en el centro médico Es Salud de Celendín, Cajamarca. 2016”, con el objetivo Determinar la prevalencia de parasitosis en niños en edad preescolar y escolar del distrito de Celendín, atendidos en el centro médico Es Salud y encontrar presencia de los subtipos parasitarios. Estudio observacional, descriptivo y tipo transversal, realizado entre julio del 2015 y enero del 2016 en el servicio de laboratorio clínico del centro médico Es Salud de Celendín, Cajamarca. Hubo alta prevalencia de parasitosis en niños en edad preescolar y escolar del distrito de Celendín atendidos en el centro médico Es Salud, siendo Blastocystis hominis el parásito con más predominio.

**Hurtado J. (13)**, en su estudio nominado “Condiciones sanitarias de la vivienda y prevención de parasitosis intestinal en las madres de niños atendidos en el puesto de salud Cachiche Ica. En el 2017”, con el objetivo de determinar las condiciones sanitarias de la vivienda y prevención de parasitosis intestinal en las madres de niños atendidos en el Puesto de Salud Cachiche Ica enero 2017. El tipo de estudio fue enfoque cuantitativo, alcance descriptivo y corte transversal, se consideró una muestra de 40 madres de niños; llegando a la conclusión Las condiciones sanitarias de la vivienda son desfavorables y la prevención de la parasitosis es adecuada en las madres de niños atendidos en el Puesto de Salud Cachiche Ica enero 2017.

**Zavaleta G. (14)**, en su estudio nominado “Características epidemiológicas de niños de 0 a 9 años de edad con parasitosis intestinal. Hospital Distrital Santa Isabel de El Porvenir, 2017”. Con el objetivo determinar las características epidemiológicas de niños de 0 a 9 años de edad con parasitosis intestinal. Hospital Distrital Santa Isabel de El Porvenir, 2017. fue una investigación observacional, descriptivo, aplicada. La parasitosis intestinal afectó más al grupo de 5 a 9 años como al sexo femenino. El estado nutricional más frecuente en la de parasitosis intestinal fue el eutrófico. Los parásitos más +frecuentes son Giardia lamblia y Enterobius vermicularis. El mono parasitismo fue el más común.

### **A Nivel Regional**

**Minaya L. (15)**, en su estudio nominado “Disminuyendo la parasitosis intestinal en niños menores de 5 años en el distrito de Acopampa - Ancash,

2019”. El estudio busca gestionar una adecuada promoción y capacitación para realizar un trabajo de educación, seguimiento, monitoreo del manejo de prevención y tratamiento de parasitosis en menores de 5 años; que cumplan con los estándares de calidad, en el Centro de Salud de Acopampa. Se utilizó el método de árbol de medios y fines, marco lógico, lo que permitió establecer líneas de acción: La Gestión, Capacitación y Educación.

**Julca M. (16)**, En su estudio nominado “Mejorando el acceso al tamizaje de descartes de parasitosis en niños (as) menores de 3 años atendidos en el puesto de salud Macashca – Huaraz, 2018”, busca gestionar una adecuada implementación, promoción y Capacitación para realizar un trabajo de control, seguimiento, monitoreo del manejo de prevención y tratamiento de parasitosis en menores de 3 años; que cumplan con los estándares de calidad eficiencia y eficacia en el Puesto de salud Macashca. Se utilizó el método de árbol de medios y fines, marco lógico, lo que permitió establecer líneas de acción: La Gestión, Supervisión y Capacitación, proponiendo planes de acción como: Gestionar la implementación de la toma de muestra.

**Baldeón C, Castillo C. y Balarezo J. (17)**, en su estudio nominado “Bruxismo y parasitosis intestinal en niños de 4 a 6 años de edad en La Brea (Talara, Piura) Perú 2016”, con el Objetivos: Evaluar la asociación entre bruxismo y parasitosis intestinal en niños de 4 a 6 años de edad, en el distrito de La Brea (Talara, Piura) Estudio transversal, analítico en conclusión no se encontró asociación entre parasitismo y bruxismo. Los parásitos más frecuentes fueron Giardia lamblia y Áscaris lumbricoides. No se encontró

Enterobius vermiculares. No se encontraron diferencias entre la presencia de parásitos por sexo.

## **2.2. Bases teóricas de la investigación:**

Según Oren D. (18) la profesión de enfermería desde un principio ha sido conocido como el arte de cuidar, y cuidarse. Este modelo nos da a entender que cada individuo debe de aprender a cuidarse sin la necesidad ni la ayuda de los demás donde depende de cada uno la calidad y cantidad de vida, por lo tanto, podemos decir que en nuestras manos está poder prevenir diferentes patologías como la parasitosis por ello es necesario aprender a cuidarse desde la niñez y poner en práctica el autocuidado en todas las dimensiones.

Según Guardia M. (19), Las condiciones sociales y económicas en la salud del individuo están relacionadas, generándolos como efectos sobre la salud de acuerdo a la condición de vida de manera empírica y voluminosa siendo una influencia de la estructura social y económica sobre la disposición de las formas de enfermar y morir en cualquier aspecto de la vida de los individuos o una sociedad llegando ser las claves de los determinantes biosocioeconómico de la salud.

La organización mundial de la salud (OMS) define al determinante social de la salud como una circunstancia en donde cada ser humano nace, crece, trabaja, vive, reproduce y envejecen incluidas el conjunto de fuerza y cada sistema que influyen sobre las condiciones de vida diaria , influyen políticas y el sistema económico ,programas de desarrollo ,condiciones que pueden ser altamente inequitativas dando lugar a diferentes resultados en la



salud como también en algunos casos pudiendo ser considerada como una desigualdad en condiciones diferentes dentro de la sociedad. “Los componentes básicos del marco conceptual de los determinantes sociales de la salud incluyen: el contexto socioeconómico y político, los determinantes estructurales, y los determinantes intermediarios” (20).

Rada J. (21), en su libro parasitosis intestinal menciona que las patologías infecciosas más frecuentes en los seres humanos son a causa de los parásitos en numerosas zonas de la economía. donde las parasitosis intestinales son muy comunes en el país de Bolivia por ser un lugar en vías de desarrollo, en cuanto el profesional de salud debe de tener conocimiento todas las características de dicha enfermedad para así poder prevenir y promover la enfermedad. Dicha enfermedad cada vez más aumenta a causa de situaciones de pobreza, por la falta de estilos de vida, y también por la falta de una buena higiene por consumir agua potable sin tratamiento.

World Health Organización nos menciona que los malestares concernientes con situaciones inconvenientes del abastecimiento de agua, la limpieza y el aseo simbolizan una formidable carga para las naciones en progreso. Diversos colegios, en específico en zonas rurales, necesitan totalmente de agua de gustar y de instalaciones higiénicas y para la limpieza de manos y cuando estos medios están suelen ser inconvenientes en calidad y en cantidad. tanto en las escuelas colegios y nivel inicial se encuentran en males circunstancias de agua desinfección donde los niños se encuentre el alto riesgo de bienestar del medio ambiente (22).

World Health Organización nos dice que el aprendizaje de los niños puede ser afectada de muchas formas por ejemplo bajo rendimiento académico a causa de situaciones de agua, depuración y cuidado. Donde la mayoría de los escolares y preescolares están propensos a obtener infecciones helmínticas y diferentes patologías a causa de lo mencionado por lo tanto deberíamos tomar medidas necesarias para poder evitar tal acontecimiento pensando en el beneficio de los escolares y preescolares (22).

Según la revista Guadalajara Jalisco nos da a conocer que la parasitosis intestinal ataca especialmente a los preescolares menores de cinco años de edad, a causa de la exhibición a gérmenes, por ejemplo los preescolares generalmente llevan cualquier cosa que encuentran o se les da a la boca ya sea objetos y otras cosas más que están contaminados ,donde también existe diferentes factores como la contaminación de los alimentos y la falta de la práctica de lavado de las manos, a causa de todo lo mencionada tenemos estas características :donde el preescolar baja de peso tiene un retraso en el desarrollo intelectual bajo rendimiento académico .(23)

Según la revista Guadalajara Jalisco La primordial dificultad es que la parasitosis se alcanza descubrir de una manera complicada, por lo tanto una manera de prevenir es desparasitar a los preescolares 2 veces anualmente bajo el orden medica también es necesario que toda la familia se desparasité por lo menos una vez al año más aún si se logra detectar síntomas de tener parasitosis .no practicar una adecuada higiene nos conlleva obtener fácilmente dicha enfermedad por lo tanto para prevenir debemos de lavarnos las manos

frecuentemente antes y después de cada actividad que realizamos de igual manera educar a los preescolares en cuanto la higiene.(23)

Según la Revista argentina microbiología Las parasitosis intestinales se hallan largamente distribuidas a nivel mundial, con alta prevalencia en las naciones en desarrollo. Especialmente atacan a los escolares y preescolares, asimismo ocasionan bajo mejora físico y mental. La OMS tiene en cuenta que una las causas importantes de morbilidad es la pobreza relacionada con un mal hábito, incorrecto manejo de las provisiones crudas, falta de servicios sanitarios y la falta de abastecimiento de agua bebible y contagio fecal del entorno. (24)

Según soledad T. (25) Los contagios por parásitos intestinales, están definidos por un sistema de mejora financiero y social, y en naciones de mínimos entradas son una ardua dificultad de salud social por su alto riesgo de prevalencia, ya que perjudica a las personas de toda etapa de la humanidad y generan dificultades hospitalarias. A pesar de su mayor morbilidad, su baja mortalidad ha sido un obstáculo para que pueda llegar a ser reconocido como la primera causa.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1 Diseño de la investigación:

**Tipo y nivel de la investigación:** La presente investigación fue de tipo cuantitativo ya que se utilizó datos numéricos y/o estadísticos para estudiar el comportamiento de la variable de una población definida mientras que el nivel descriptivo busca especificar propiedades, características de cualquier fenómeno que se analizó (26).

**Diseño de la investigación no experimental de una sola casilla:** consistió en elegir la muestra sobre el contexto problemática que se esperó investigar, en dicha muestra se realizó averiguaciones y se utilizó en el siguiente tipo de problema.

$$X \longrightarrow Y$$

**X:** variable (caracterización biosocioeconómico)

**Y:** población, (prescolares del distrito de Anta- Carhuaz-2019)

#### 3.2. Universo muestral:

**Universo:** La población estuvo conformada por 100 prescolares menores de 5 años, integradas entre niños y niñas del Distrito de Anta, Carhuaz-2019

**Muestra:** Se tomó en cuenta a toda la población.

#### **Unidad de análisis**

Cada preescolar menor de 5 años con diagnóstico de parasitosis del distrito de Anta-Carhuaz, 2019

## **Criterios de inclusión y exclusión**

### **Criterios de Inclusión**

- Todos aquellos niños menores de 5 años con diagnóstico de parasitosis cuyas madres acepten participar en el estudio mediante la firma del consentimiento informado
- Todos los niños menores de 5 años con diagnóstico de parasitosis en cuyas madres la función cognitiva se encuentre conservada.

### **Criterios de Exclusión**

- Todos aquellos niños menores de 5 años con diagnóstico de parasitosis cuyas madres rechacen participar en el estudio.
- Todos aquellos niños menores de 5 años con diagnóstico de parasitosis con trastornos mentales y/o déficit cognitivo.

## **3.3. Definición y operacionalización de variables**

### **CARACTERÍSTICAS DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICA**

#### **SEXO**

##### **Definición conceptual:**

Características anatómicas y cromosómicas de la persona en estudio que se clasifica en varón y mujer (27)

##### **Definición Operacional:**

- Masculino
- Femenina

#### **EDAD**

### **Definición conceptual**

Periodo de Tiempo transcurrido de un individuo desde el nacimiento hasta el número de años cumplidos, en el estudio (28).

### **Definición operacional**

- Recién nacido
- Niño de 29 días 11 meses y 29 días
- Niño de 1 año a 4 años
- Niño de 5 a 8 años
- Niño de 9 a 11 años

## **GRADO DE INSTRUCCIÓN**

### **Definición Conceptual**

El nivel de instrucción de una persona es el grado más elevado de estudios realizados o en curso, sin tener en cuenta si se han terminado o están provisional o definitivamente incompletos (29).

### **Definición Operacional**

- Sin nivel de instrucción
- Inicial/Primaria
- Secundaria Completa / Secundaria Incompleta
- Superior completa / Superior incompleta
- Superior no universitaria completa e incompleto

## **INGRESO ECONÓMICO**

### **Definición Conceptual**

Se refiere en general de ingresos percibidos por un individuo dentro de la familia: sueldos, salarios, transferencia, alquileres o rentas durante un periodo determinado. (30)

### **Definición Operacional**

- Menor de 750
- De 751 a 1000
- De 1001 a 1400
- De 1401 a 1800
- De 1801 a más

## **OCUPACIÓN**

### **Definición Conceptual**

Es aquella actividad con sentido en la que la persona participa cotidianamente (31)

### **Definición Operacional**

- Trabajador estable
- Eventual
- Sin ocupación
- Jubilado
- Estudiante

## **CARACTERISACION DEL ENTORNO FISICO**

## **VIVIENDA**

### **Definición Conceptual**

La casa está hecha para que viva una persona o grupos de personas, donde se conoce como un lugar cerrado y cubierto donde tienes seguridad familiar y refugio para mantener los bienes, se estructura físicamente de paredes y un techo (32).

### **Definición operacional**

- Vivienda unifamiliar
- Vivienda multifamiliar
- Vivienda, quinta, choza, cabaña
- Local no destinado para habitación humana
- Otros

### **Tenencia:**

- Alquiler
- Cuidador/alojado
- Plan social (dan casa para vivir)
- Alquiler venta
- Propia

### **Material del piso:**

- Tierra
- Entablado
- Loseta, vinílicos o sin vinílicos



- Láminas asfálticas
- Parquet

**Material del techo:**

- Madera, estera
- Adobe
- Estera y adobe
- Material noble ladrillo y cemento
- Eternit

**Material de las paredes:**

- Madera, estera
- Adobe
- Estera y adobe
- Material noble ladrillo y cemento

**Cuántas personas duermen en una habitación**

- 4 a más miembros
- 2 a 3 miembros
- Independiente

**Abastecimiento de agua:**

- Acequia
- Cisterna
- Pozo

- Red pública
- Conexión domiciliaria

**Eliminación de excretas:**

- Aire libre
- Acequia, canal
- Letrina
- Baño público
- Baño propio
- Otros

**Combustible para cocinar:**

- Gas, Electricidad
- Leña, Carbón
- Bosta
- Tuza (coronta de maíz)
- Carca de vaca
- Energía eléctrica:
- Sin energía
- Lámpara (no eléctrica)
- Grupo electrógeno
- Energía eléctrica temporal
- Energía eléctrica permanente
- Vela

### **Disposición de basura:**

- A campo abierto
- Al río
- En un pozo
- Se entierra, quema, carro recolector

### **¿Con qué frecuencia pasan recogiendo la basura por su casa**

- Diariamente
- Todas las semanas, pero no diariamente
- Al menos 2 veces por semana
- Al menos 1 vez al mes, pero no todas las semanas

### **¿Suelen eliminar su basura en alguno de los siguientes lugares?**

- Carro recolector
- Montículo o campo limpio
- Contenedor específico de recogida
- Vertido por el fregadero o desagüe
- Otros

## **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

### **Técnicas**

Para la recolección de datos en la presente investigación se utilizó las técnicas de llamadas por el celular, la encuesta por video llamadas.

### **Instrumento**

Para la recolección de datos se elaboró un cuestionario de los factores biosocioeconómicos (Anexo 3)

### **3.5. Plan de Análisis**

**Procedimientos de recolección de datos:** para la recolección de datos del presente informe de investigación se consideraron los siguientes aspectos:

- Se informaron los propósitos de la investigación con la finalidad de recibir el consentimiento de las madres de los preescolares del distrito de Anta-Carhuaz – Áncash, informando que los datos que se obtuvieron fueron confidencialmente.
- Se realizó la coordinación con las madres de los preescolares del distrito de Anta-Carhuaz- Áncash, su disponibilidad y el tiempo en la aplicación del instrumento.
- Se procedió con la aplicación del instrumento a cada uno de las madres de los preescolares del distrito de Anta-Carhuaz- Áncash.
- Se desarrolló una previa lectura del contenido e instrucciones del instrumento a cada participante del estudio
- El instrumento tuvo una aplicación de un tiempo de 20 minutos donde cada madre de los preescolares del distrito de Anta-Carhuaz- Áncash, respondió la respuesta de forma personal y a su criterio.

#### **Análisis y procesamiento de datos**

Los datos tuvieron un tratamiento estadístico, mediante una base de datos en Microsoft Excel para seguidamente ser exportados al paquete estadístico SPSS V. 25 para su procesamiento.

Respecto al análisis, se extrajeron tablas de distribución de frecuencia absolutas y relativas. Seguidamente sus respectivos gráficos para mayor entendimiento.

3.6. Matriz de consistencia

TÍTULO	ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	VARIABLES E INDICADORES	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
Caracterización biosocioeconómica de los preescolares con parasitosis en distrito de Anta - Carhuaz,2019	¿Cuál es la caracterización biosocioeconómica de los preescolares con parasitosis en distrito de Anta - Carhuaz,2019?	Determinar la caracterización biosocioeconómica de los preescolares con parasitosis en distrito de Anta - carhuaz,2019	<p>-Identificar la caracterización biosocioeconómica (edad, sexo, grado de instrucción, ingreso económico, ocupación y condición de trabajo) de los preescolares con parasitosis del distrito de Anta – Carhuaz, 2019</p> <p>-Identificar la caracterización del entorno físico (vivienda, servicios básicos, saneamiento ambiental) de los preescolares con parasitosis del distrito de Anta- Carhuaz,2019</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• caracterización biosocioeconómica (edad, sexo, grado de instrucción, ingreso económico, ocupación y condición de trabajo)</li> <li>• caracterización del entorno físico (vivienda, servicios básicos, saneamiento ambiental)</li> </ul>	<p><b>Diseño de la investigación:</b> Diseño no experimental.</p> <p><b>Tipo de investigación:</b> Estudio cuantitativo</p> <p><b>Nivel de investigación:</b> Descriptivo</p> <p><b>Universo</b> estuvo conformado por 100 preescolares</p> <p><b>Muestra.</b> Se tomó en cuenta a toda la población</p>

### **3.7. Principios éticos (33).**

#### **Protección de la persona:**

En la investigación he considerado este principio ético donde nos da a entender que se debe de proteger la seguridad y el bienestar de la población del distrito de Anta, del mismo modo también se requiere de proteger su identidad, dignidad, religión y creencia, este principio no solo enlaza a las personas que participen a la investigación, sino que además deben resguardar sus derechos primordiales si se encuentran en contexto de vulnerabilidad.

**Libre participación y derecho a estar informado:** En la investigación he considerado dicho principio porque la población del distrito de Anta-Carhuaz tienen el derecho de estar bien informados sobre el propósito que se va a realizar y tienen la libertad de elegir si participan en las actividades de investigación por su propia voluntad.

#### **Beneficencia y no-maleficencia:**

En la investigación he considerado este principio ético de beneficencia y no maleficencia porque la población se beneficiará de promociones de la salud gratuitas, ya que mi objetivo fue sin malas intenciones más por el contrario mejorar la calidad de vida en mi población,

**Cuidado del medio ambiente y respeto a la biodiversidad:** En la investigación he considerado este principio ético del cuidado del medio ambiente y respeto a la biodiversidad, donde nos da a entender que debemos respetar el medio ambiente y la flora del distrito de Anta y se debe de tomar medidas para evitar perjuicios posibles.

**Justicia:** en la investigación se ha respetado este principio ético tratando por igual a todos los integrantes del distrito de Anta- Carhuaz que participaron en los procedimientos y servicios relacionados a la investigación y a tener acceso a los resultados de la investigación.

**Integridad científica:**

En la investigación he considerado este principio ético de integridad científica, dicho principio nos da a entender que ya sea estudiante, docentes, egresado tenemos que evitar el engaño en todos los aspectos de la investigación. Además, el investigador debe proceder con firmeza científico, asegurando la eficacia de sus métodos, fuentes y datos. También, debe probar la autenticidad en el transcurso de investigación, desde la formulación, desarrollo, análisis, y comunicación de los resultados.



## IV.RESULTADOS

### 4.1. Resultados

#### 4.1.2 CARACTERIZACION DEL ENTORNO BIOSOCIOECONOMICO

**TABLA 1**

*CARACTERIZACIÓN BIOSOCIOECONOMICOS DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019*

<b>SEXO</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Masculino	60	60,0
Femenino	40	40,0
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>
<b>EDAD</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
2 a 2 años	0	0,00
11 meses a 29 días	0	0,00
3- 6 años	100	100
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>
<b>GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LA MADRE</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Sin nivel de instrucción	10	10,0
Inicial /Primaria	40	40,0
Secundaria completa/secundaria incompleta	39	39,0
Superior completa/superior incompleta	11	11,0
Superior no universitaria completa e incompleta	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>
<b>INGRESO ECONÓMICO FAMILIAR</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Menor de 750	59	59,0
De 751 a 1000	16	16,0
De 1001 a 1400	15	15,0
De 1401 a 1800	10	10,0
De 1801 a mas	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>
<b>OCUPACIÓN DEL JEFE DE FAMILIA</b>	<b>n</b>	<b>%</b>

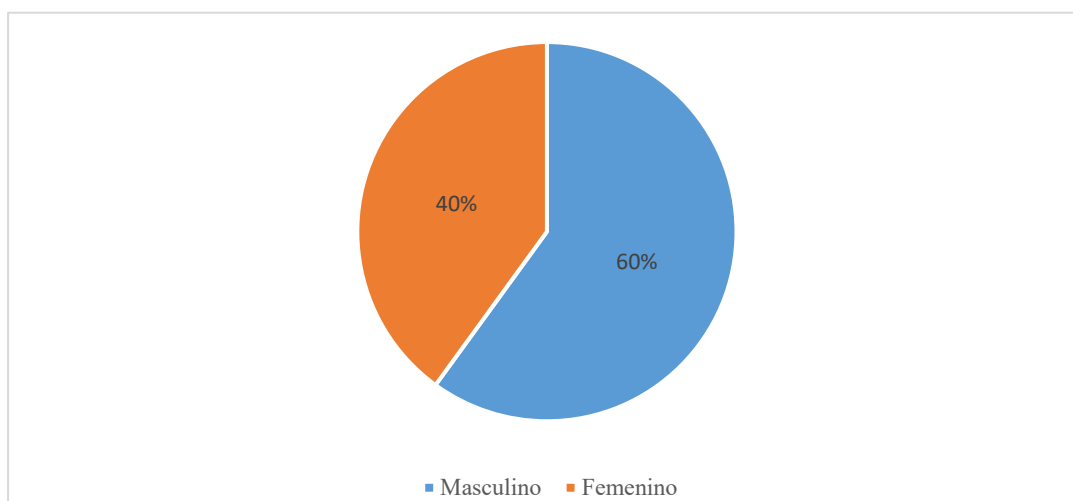
Trabajador estable	25	25,0
Eventual	40	40,0
Sin ocupación	10	10,0
Jubilado	15	15,0
Estudiante	10	10,0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

## GRÁFICO DE LA TABLA 1

### GRÁFICO 1

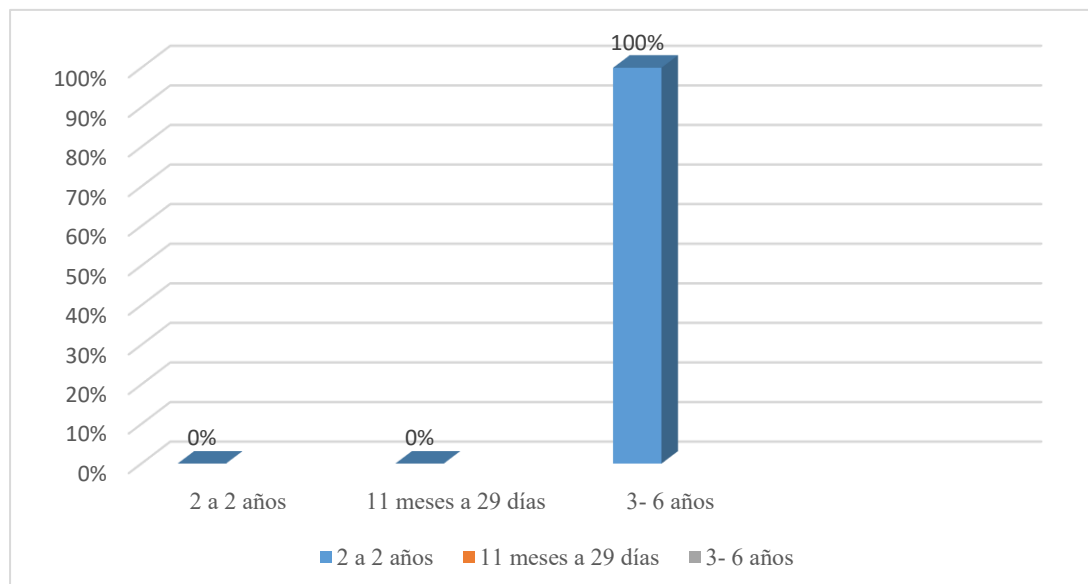
#### SEXO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019.



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

**GRÁFICO 2**

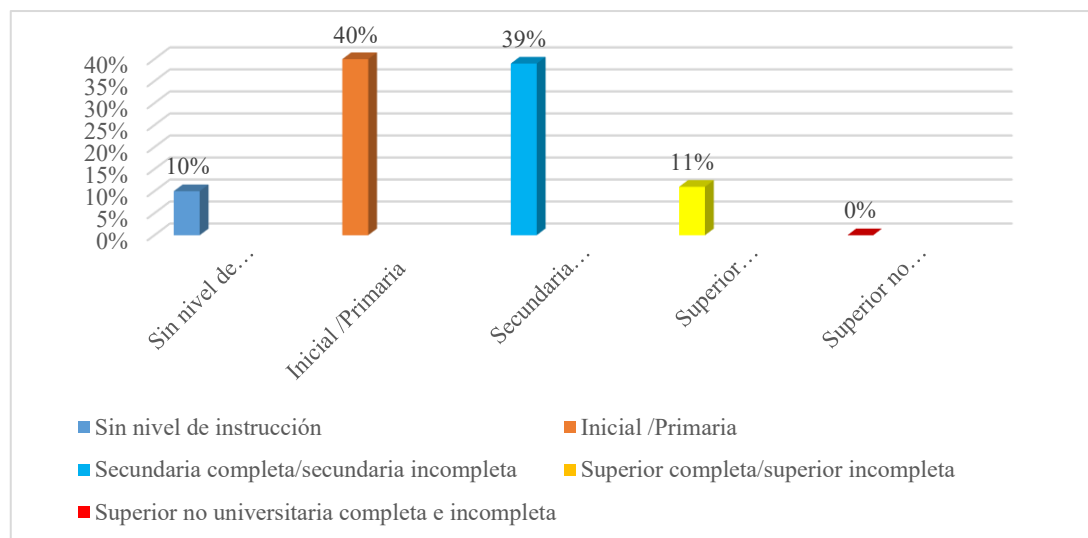
**EDAD DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

**GRÁFICO 3**

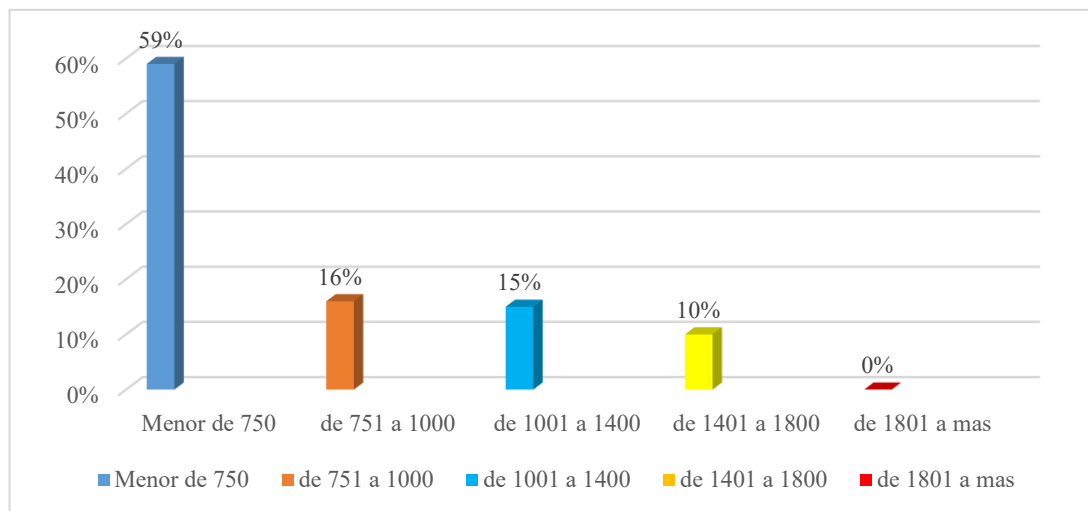
**GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LA MADRE DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

**GRÁFICO 4**

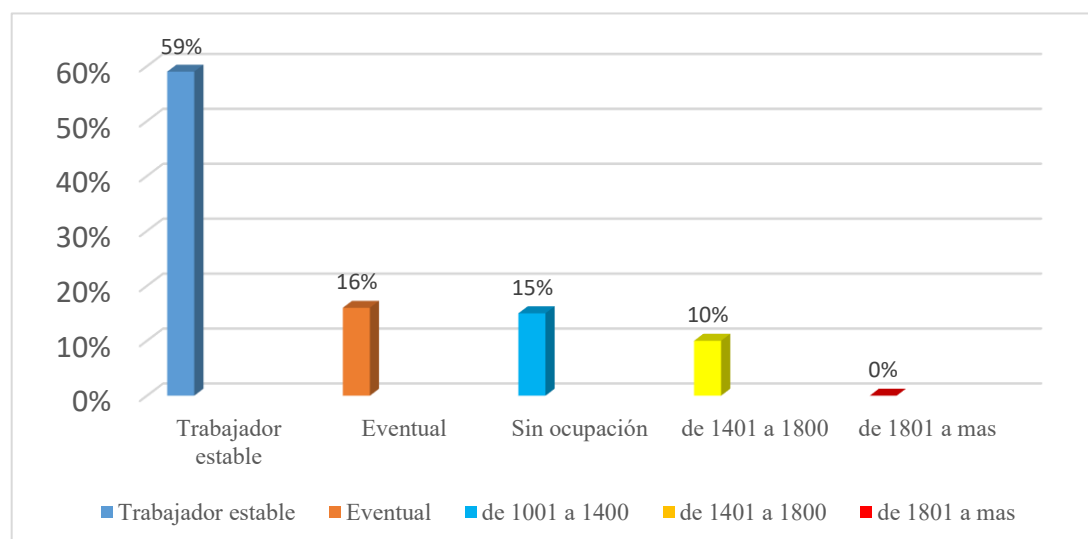
**INGRESO ECONÓMICO FAMILIAR DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vílchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019

**GRÁFICO 5**

**OCUPACIÓN DEL JEFE DE FAMILIA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vílchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019

### 4.1.3 CARACTERIZACIÓN DEL ENTORNO FÍSICO

**TABLA N 2**

*CARACTERIZACIÓN DEL ENTORNO FÍSICO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA- CARHUAZ, 2019.*

<b>VIVIENDA</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Vivienda unifamiliar	60	60,0
Vivienda multifamiliar	40	40,0
Vecindada quinta choza cabaña	0	0,00
Local no destinado para habitación humana	0	0,00
Otros	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>TENENCIA</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Alquiler	20	20,0
Cuidador alojado	30	30,0
Plan social (dan casa para vivir)	0	0,00
Alquiler venta	0	0,00
Propia	50	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>MATERIAL DEL PISO</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Tierra	63	63,0
Entablado	10	10,0
Loseta, vinílicos o sin vinílicos	27	27,0
Laminas asfálticas	0	0,00
Parquet	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>
<b>MATERIAL DEL TECHO</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Madera estera	0	0,00
Adobe	5	5,00
Estera y adobe	0	0,00
Material noble ladrillo y cemento	46	46,0
Eternit	49	49,0
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>
<b>MATERIAL DE LAS PAREDES</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Madera estera	0	0,00
Adobe	72	72,0
Estera y adobe	0	0,00
Material noble ladrillo y cemento	28	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>
<b>PERSONAS EN UNA HABITACIÓN</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
4 a más miembros	30	30,0
2 a 3 miembros	55	55,0
Independiente	15	15,0
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>
<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>	<b>n</b>	<b>%</b>

continua...

Acequia	0	0,00
Cisterna	0	0,00
Pozo	5	5,00
Red publica	3	3,00
Conexión domiciliaria	92	92,0
<b>TOTAL</b>	100	100%
<b>ELIMINACIÓN DE EXCRETAS</b>		
	<b>n</b>	<b>%</b>
Aire libre	0	0,00
Acequia, canal	0	0,00
Letrina	15	15,0
Baño público	0	0,00
Baño propio	85	85,0
Otros	0	0,00
<b>TOTAL</b>	100	100%
<b>ENERGÍA ELÉCTRICA</b>		
	<b>n</b>	<b>%</b>
Sin energía	0	0,00
Lámpara (no eléctrico)	0	0,00
Grupo electrógeno	0	0,00
Energía eléctrica temporal	0	0,00
Energía eléctrica permanente	100	100
Vela	0	0,00
<b>TOTAL</b>	100	100%
<b>COMBUSTIBLE DE COCINA</b>		
	<b>n</b>	<b>%</b>
Gas, Electricidad	34	34,0
leña carbón	66	66,0
Bosta	0	0,00
Tuza (coronta de maíz)	0	0,00
Caraca de vaca	0	0,00
<b>TOTAL</b>	100	100%
<b>DISPOSICIÓN DE BASURA</b>		
	<b>n</b>	<b>%</b>
Campo abierto	30	30,0
Al Rio	15	15,0
En un pozo	25	25,0
Se entierra, quema, carro recolector	30	30,0
<b>TOTAL</b>	100	100%
<b>FRECUENCIA DE RECOJO DE BASURA</b>		
	<b>n</b>	<b>%</b>
Diariamente	0	0,00
Todas las semanas, pero no Diariamente	50	50,0
Al menos 2 veces por semana	10	10,0
Al menos 1 vez al mes, pero no todas las semanas	40	40,0
<b>TOTAL</b>	100	100%

Continua...

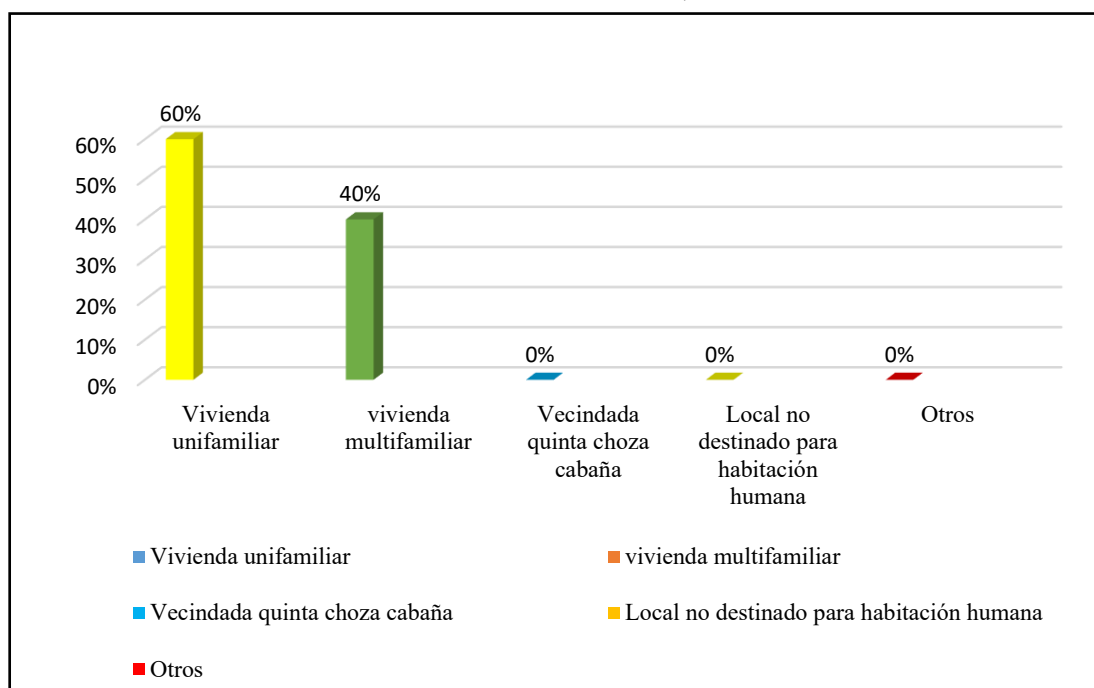
<b>ELIMINACIÓN DE BASURA</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Carro recolector	20	20,0
Montículo o campo limpio	58	58,0
Contenedor específico de recogida vertido por el fregadero o desagüe	0	0,00
Otros	22	22,0
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

## GRÁFICOS DE LA TABLA 2

### GRÁFICO 6

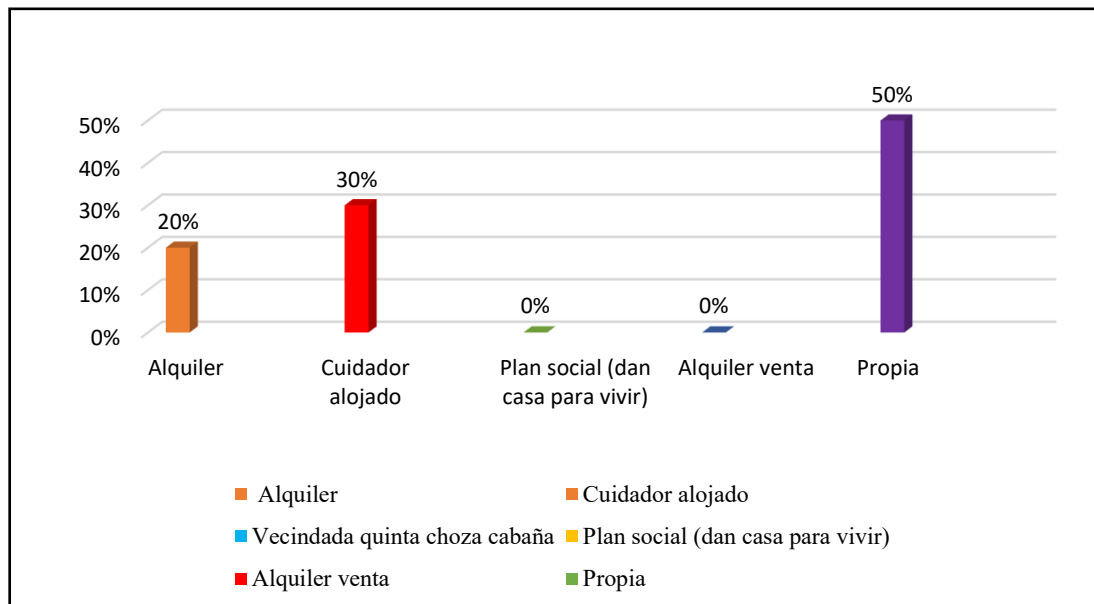
#### VIVIENDA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

### GRÁFICO 7

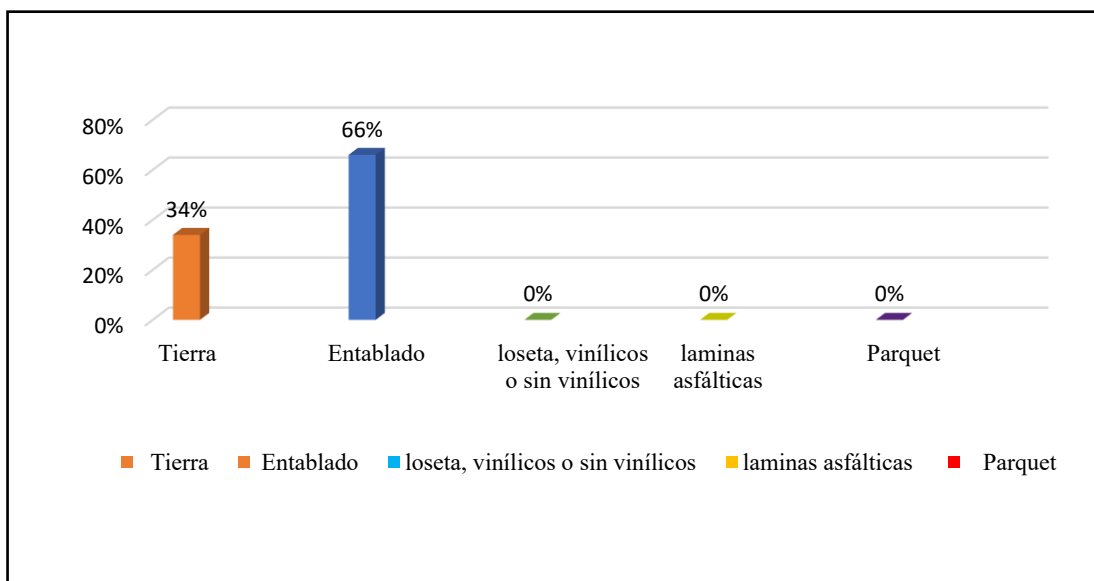
#### TENENCIA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vílchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

### GRÁFICO 8

#### MATERIAL DEL PISO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019

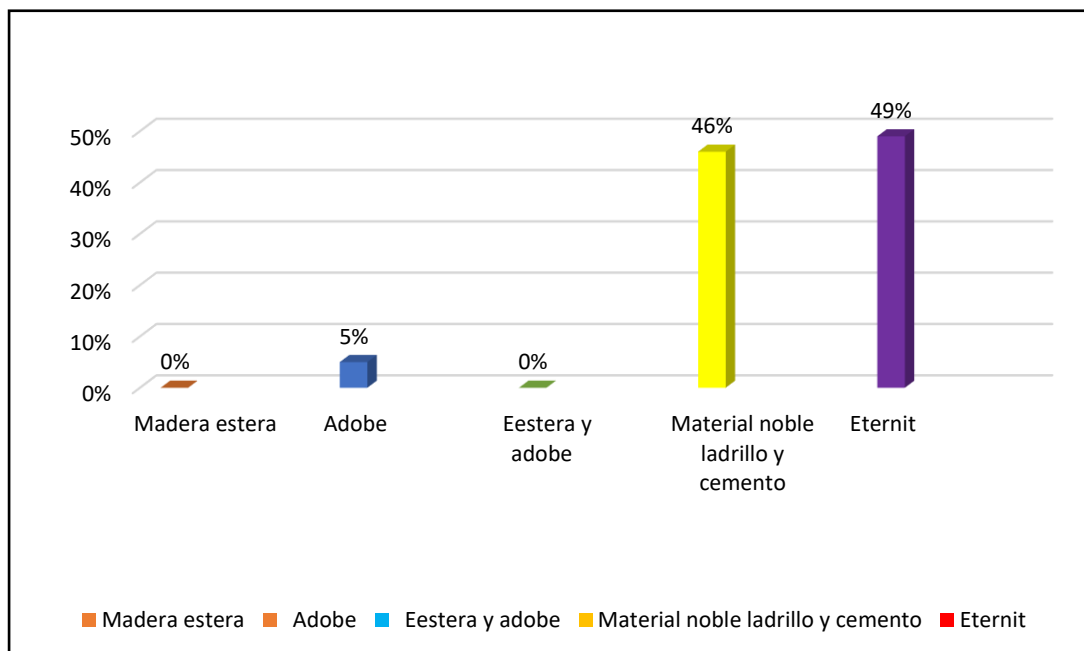


**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vílchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.



### GRÁFICO 9

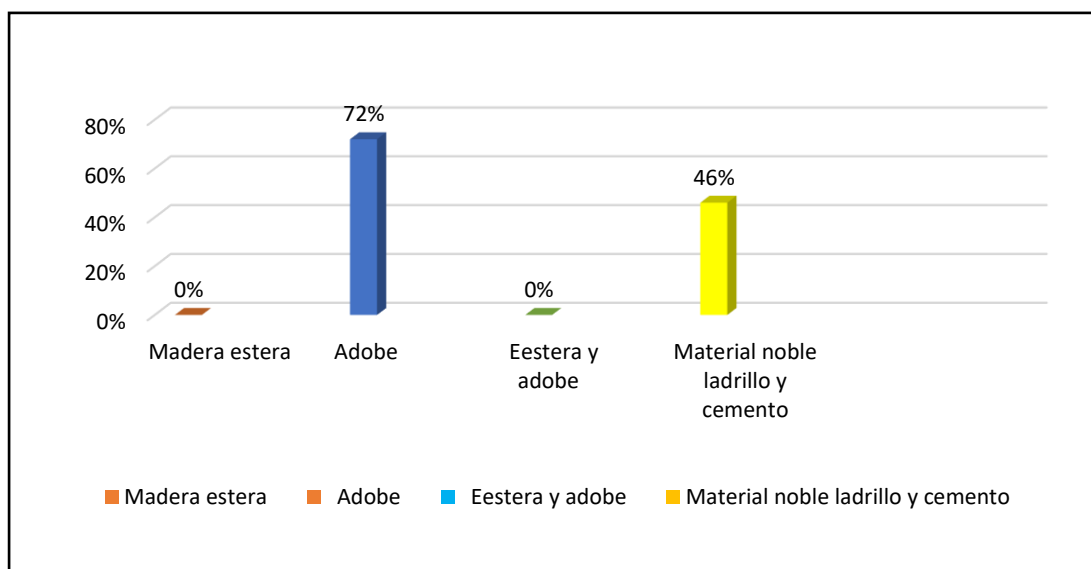
#### MATERIAL DEL TECHO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

### GRÁFICO 10

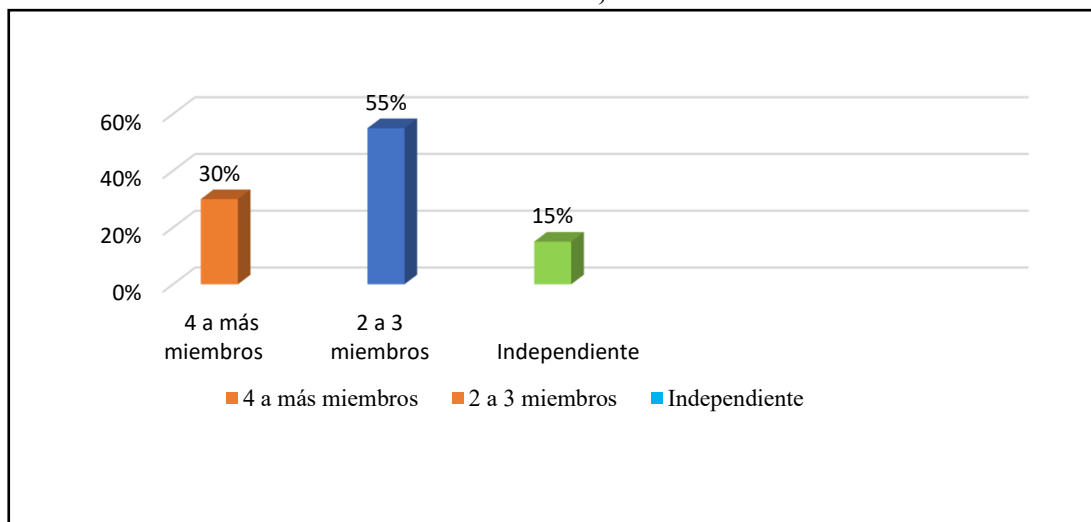
#### MATERIAL DE LAS PAREDES DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

**GRÁFICO 11**

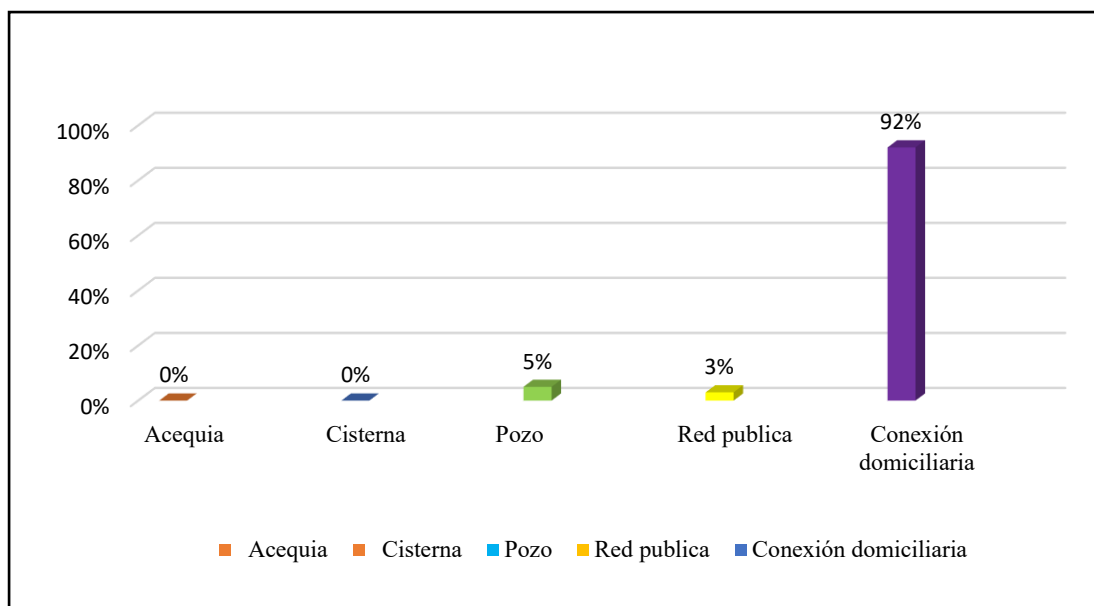
**PERSONAS QUE DUERME EN UNA HABITACIÓN DE LOS  
PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA -  
CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

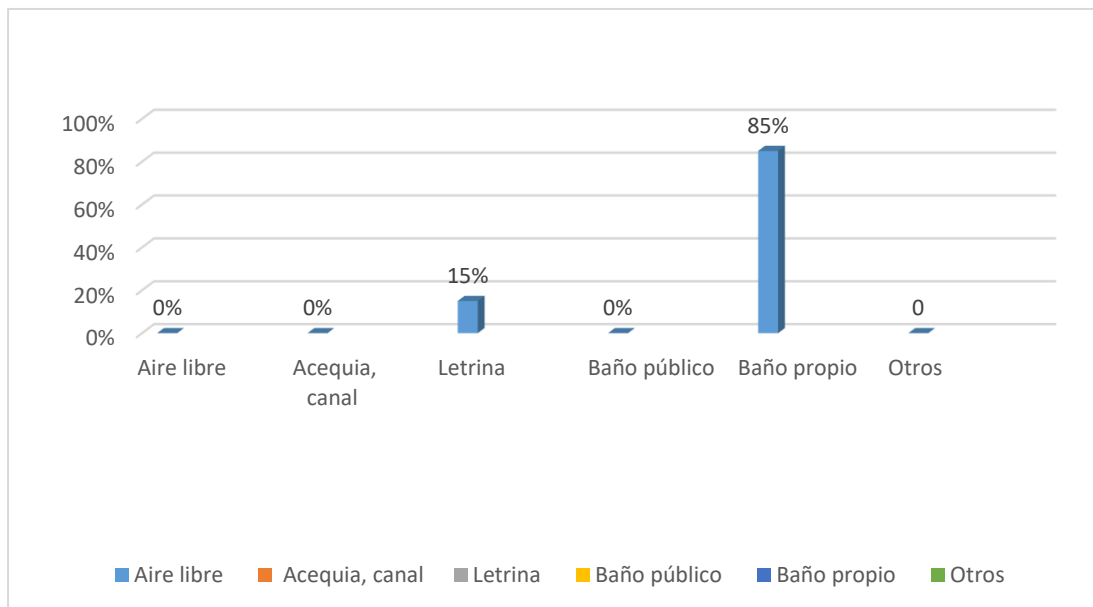
**GRÁFICO 12**

**ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LOS PREESCOLARES CON  
PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



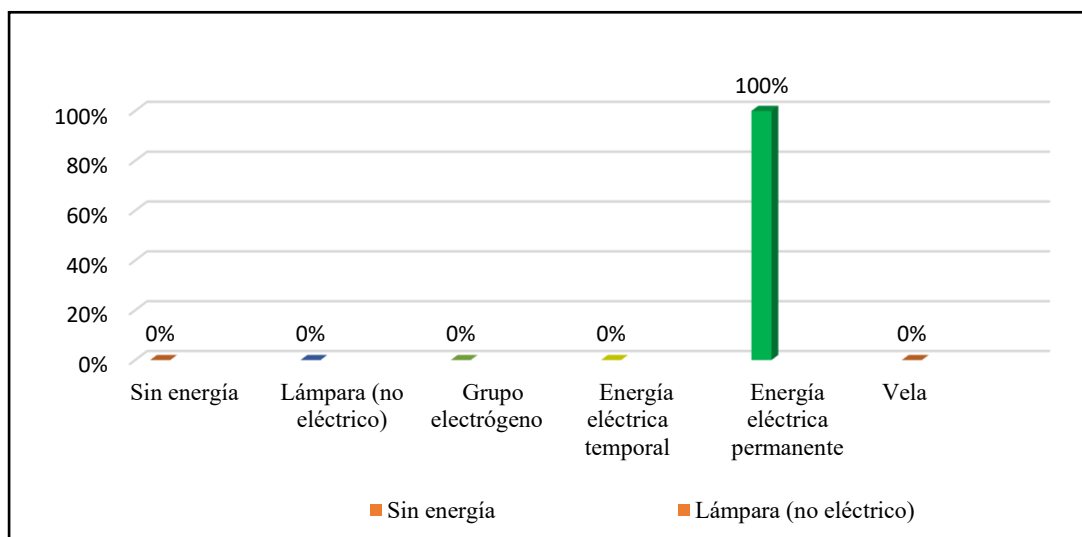
**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

**GRÁFICO 13**  
**ELIMINACIÓN DE EXCRETAS DE LOS PREESCOLARES CON**  
**PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

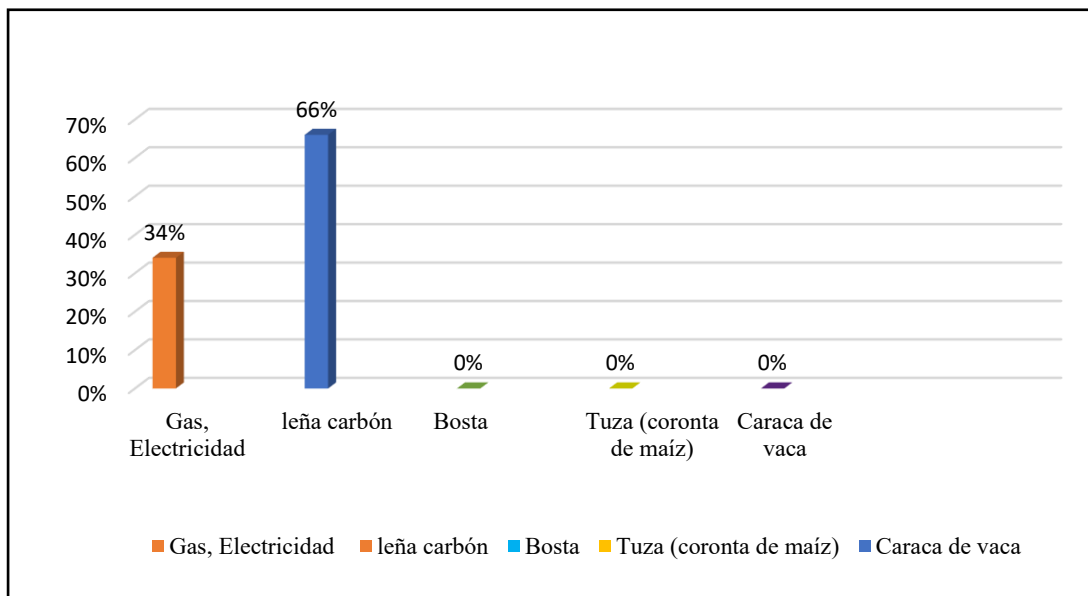
**GRÁFICO 14**  
**ENERGÍA ELÉCTRICA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS**  
**DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

**GRÁFICO 15**

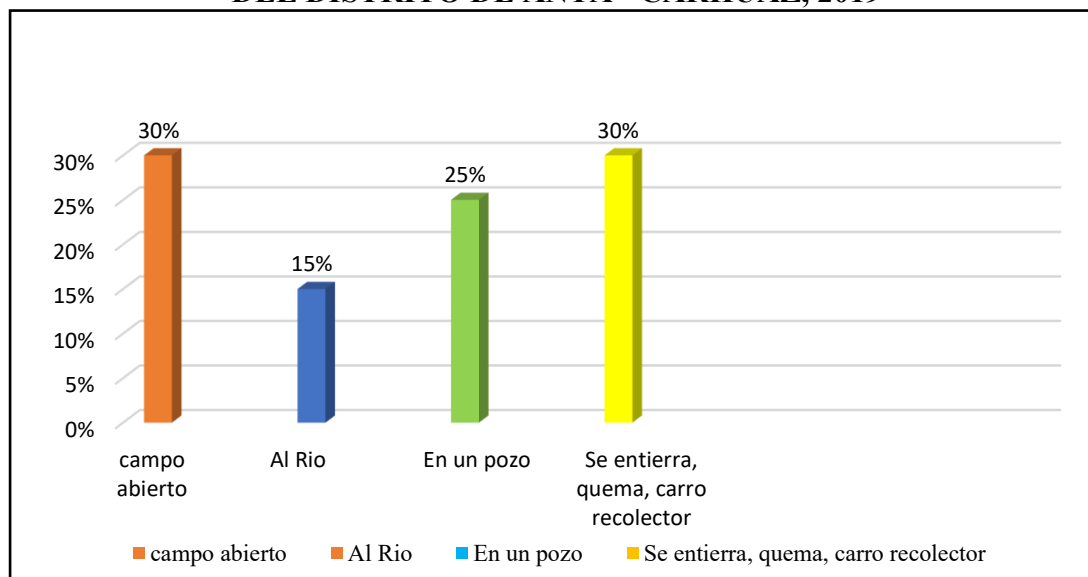
**COMBUSTIBLE DE COCINA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

**GRÁFICO 15**

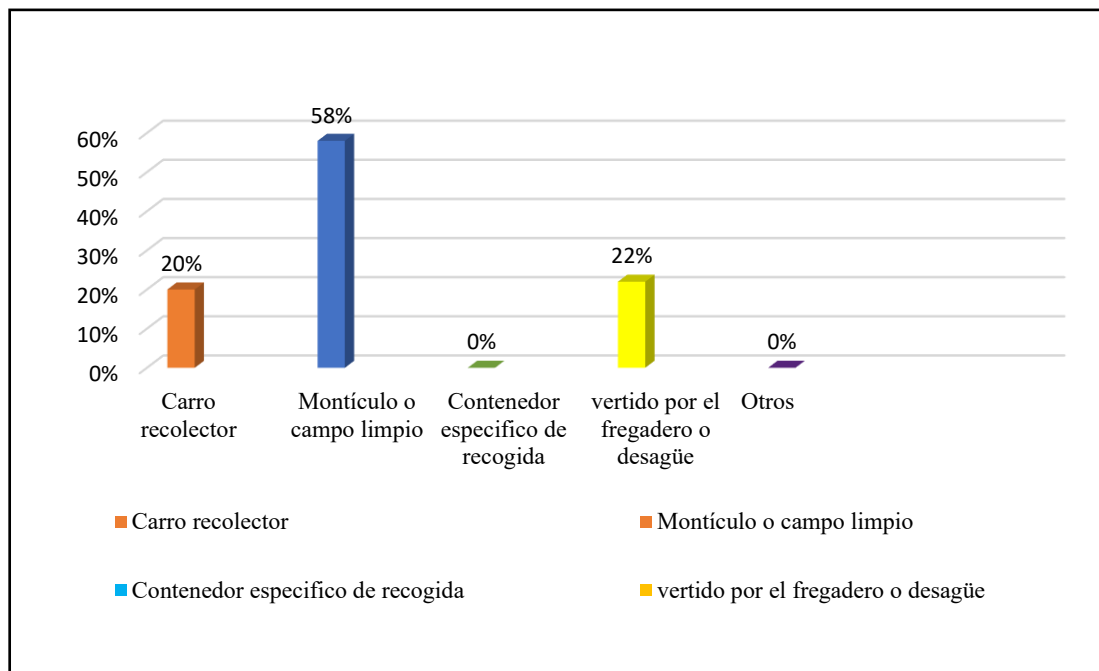
**DISPOSICIÓN DE BASURA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

**GRÁFICO 17**

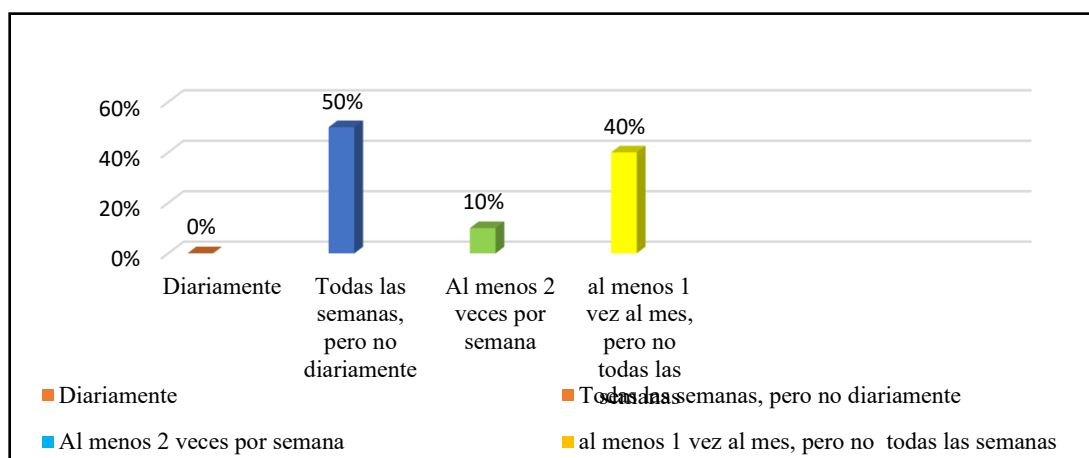
**FRECUENCIA DE RECOJO DE BASURA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

**GRÁFICO 18**

**ELIMINACIÓN DE BASURA DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA - CARHUAZ, 2019**



**Fuente:** Cuestionario de determinantes de la salud elaborado por la Dra. Adriana Vilchez Reyes aplicado a los preescolares del Distrito de Anta-Carhuaz-Ancash, 2019.

## 4.2. Análisis de resultados

### TABLA 1

La presente tabla informa los resultados sobre la Caracterización biosocioeconómicos de los preescolares con parasitosis del Distrito de Anta - Carhuaz, 2019, donde el 60% son de sexo masculino, el 100% predominan de 3-6 años de edad, 40% grado de instrucción de las madres es inicial/primaria completa, 30% ocupación eventual, el 59% tienen un ingreso económico menor a 750 soles.

Los resultados que se asemejan es la investigación de Silva L. (34), Titulada “Determinantes de la salud en niños menores de 5 años del centro poblado de Narihuala –Catacaos –Piura 2018”, donde se observa que el 50,0% de los niños son de sexo masculino; asimismo el 64,0% comprenden la edad de 1 a 4 años; con respecto al grado de instrucción el 60,0% sin instrucción; en cuanto a las madres encontramos que un 52,0% tenían secundaria completa /incompleta; el 100% de los jefes del hogar cuentan con un ingreso económico menor de 750 soles y tienen asimismo trabajo eventual.

Los resultados que se asemejan es la investigación de Castillo D. (35), titulada “Determinantes de la salud en niños menores de 11 años del centro poblado de Canchabamba-San Luis-Ancash, 2017” donde el 53,4 % de los niños son de sexo masculino, el 36 % son niños de 1 a 4 años, el 49,4% el grado de instrucción de las madres es inicial/Primaria; el 100% tienen ingreso económico de menor de 750 soles; el 79,3% tienen un trabajo eventual y el 31%.

Los resultados que se asemejan es la investigación de Pintado M. (369), Titulada “Determinantes de la salud biosocioeconómicos en el niño menor de 11 años en la “I.E Magdalena Seminario de Llirod” – Piura, 2017”, el 100% son de sexo femenino, el 68,9% tienen de 5 a 8 años de edad, el 100% de los niños tienen el grado de instrucción nivel inicial/primaria, el 49,8% son madres que tienen grado de instrucción secundaria completa/incompleta, el 46,6% tienen ingreso económico familiar menor de 750, en la ocupación de jefe de familia el 63,7% tiene trabajo eventual.

Los resultados que difieren es la investigación de Sernaque D. (37), Titulada “Determinantes de la salud en niños menores de 11 años de la IEP Maria Auxiliadora Castilla-Piura, 2020” donde el 53.10% de los niños encuestados son de sexo femenino, el 45,87% tienen una edad entre 5 a 8 años, el grado de instrucción de las madres de los niños es 53,98% superior no universitaria completa/incompleta, mientras que el 36,28% tienen un ingreso económico familiar de 1401 a 1800 soles mensuales y dentro de la ocupación del jefe de familia observamos que el 71,68% son trabajadores estables.

Los resultados que difieren es la investigación de Bocanegra M. (38), Titulada “Determinante de la salud en niños. asentamiento humano ampliación Villa los jardines \_ Chimbote, 2020”, concluye que el 57,3% corresponde al sexo femenino; el 41,5% tenían la edad de 1 a 4 años, el 51,2% de las madres tenían grado de instrucción secundaria completa/ secundaria incompleta, el 47,6% tenían ingresos económicos de s/. 751 a s/. 1000, el 48,8% de los jefes de familia tenían trabajo eventual.

Los resultados que difieren es la investigación de Amaya A. (39), Titulada “Determinantes de la salud Biosocioeconómicos en los niños menores de 11 años de la I.E.P. Divino Niño Jesús – Sechura – Piura, 2020”, donde el 67% son mujerea, el 62% tienen de 5 a 8 años, el 68% son madres con grado de instrucción secundaria completa e incompleta, el 47% tiene un ingreso económico familiar de 1001 a 1400, el 64% de los jefes de familia, tienen un trabajo eventual.

El sexo viene ser “sexus” en latín esta palabra era utilizada en la antigüedad para referirse al género de la persona donde a los hombres se les definía como viriles y a las mujeres mulieris, el sexo son las propiedades biológicas que definen a los seres vivos como hombre o dama. Dichos conjuntos de propiedades biológicas tienden a distinguir a los humanos como hombres o féminas, empero no son mutuamente excluyentes, debido a que hay individuos que tienen los dos (40). Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), los datos del Censo 2017, nos muestra que el índice de masculinidad es un 49,2%, este valor significa que el número de hombres es menor comparado al de mujeres (50.8%) (41).

La atención al pre escolar se hace con el propósito de impulsar la salud, para eso se usa la Puericultura, que es un grupo de reglas y actuaciones en torno al infante y el núcleo familiar para lo que es preciso: -Conocer al infante generalmente. El pre escolar aprende a emprender reacciones, instituye colaboraciones con sus compañeros (42).



En el estudio de la investigación que se realizó, se observó que la mayor parte son de sexo masculino, con relación a la edad podemos observar que más de la mitad de niños encuestados son de 3 a 6 años de edad eso quiere decir que son preescolares pequeños y por lo tanto están propensos a obtener parasitosis o alguna patología, ya que la parasitosis es la patología más infecciosa y frecuente en niños pequeños, por ende es de suma importancia prevenir dicha enfermedad para que los preescolares tengan un buen crecimiento y desarrollo.

La palabra ocupación viene de *occupatio* en latín, es sinónimo de trabajo, labor o quehacer según la necesidad del hombre, La ocupación es determinada como un conjunto de funciones obligaciones y tareas que desempeña una persona en su trabajo, determinados por la posición en el trabajo. Toda ocupación humana procede de una tendencia espontánea, innata del sistema humano, la urgencia de explicar y dominar el ambiente, se basa en la suposición de que la ocupación es un aspecto crucial de la experiencia humana. Involucra diferentes campos como un trabajo remunerado, estar en disposición laboral de un jefe, profesión o acciones que realizó la persona para ganar el puesto ya sea por una especialización (43).

Mayormente los jefes de familia cuentan con un trabajo eventual, esto se debe a que no hay muchas oportunidades y no es fácil de conseguir un trabajo estable en el distrito de Anta, o a sus alrededores por ende los jefes de familia que por lo general son varones, migran a otras ciudades en busca de oportunidades laborales mejor remuneración que les ayude a cubrir los gastos que demanda su familia por ende la mujer se queda en casa al cuidado de sus hijos.

Como sabemos , el grado de instrucción se ve mostrado al grado máximo de preparación académica que tiene un ser humano, los niveles de educación puede abarcar desde los analfabetos, personas que no saber leer ni escribir, aquellas que tienen estudios primarios y secundarios, personas que tienen estudios superiores como formación profesional universitarios o estudios técnicos superiores, ya que el nivel de conocimiento va a influenciar en los conocimientos para poder criar a sus hijos y así proporcionar la alimentación adecuada para sus niños, y evitar la desnutrición, anemia en sus hijos (44).

Respecto al grado de instrucción de las madres la mayoría cuentan con inicial primaria completa, donde ellas mencionan que por falta de economía familiar no lograron culminar sus estudios secundarios ni superiores, por lo general formaron su familia a una temprana edad, asumiendo responsabilidades de su hogar como atender a sus esposos e hijos, en la actualidad vemos que la educación es de suma importancia para tener mejores oportunidades y darles lo mejor a los hijos.

Así también, el ingreso económico es la cantidad necesaria que gana un miembro de la familia o cabeza del hogar como remuneración de un trabajo o labor, este ingreso va a condicionar que la familia alcance a satisfacer sus necesidades básicas, y poder solventar gastos, así mismo este ingreso económico varía según el país de cada persona (45).

En cuanto el ingreso económico familiar son de bajos recursos esto debe a que no cuenta con un trabajo estable y no encuentran mejores

oportunidades de trabajo, un motivo es que la mayoría de las familias del distrito de Anta son agricultores por ende se dedican a la siembra y cosecha en sus terrenos y las mujeres se dedican a la crianza de animales, pero todo esto es solo para el consumo diario de ellos mismos, pocas veces salen a trabajar como peones pero lo poco que ganan les alcanza solo para la alimentación y la educación de sus hijos

## **TABLA 2**

Del 100% que participaron en la presente investigación sobre la caracterización de los determinantes del entorno físico de los pre-escolares con parasitosis del distrito de Anta- Carhuaz, 2019. El 60% mantienen una vivienda unifamiliar, 50% cuentan con una casa propia, 63% piso de tierra, 49% techo de eternit, 72% paredes de adobe, 55% duermen 2 a 3 miembros en una habitación, 92% con conexión domiciliaria de agua, 85% con baño propio, 66% cocinan con leña carbón, 100% cuentan con energía permanente, 30% entierra, quema y elimina la basura al carro recolector, 50% refieren que todas las semanas pero no diariamente pasa el carro recolector, por último el 58% eliminan la basura en montículo o campo limpio.

Los resultados se asemejan al estudio de Silva L. (46), Titulada “Determinantes de la salud en niños menores de 5 años del centro poblado de Narihuala –Catacaos –Piura 2018” donde el 62,0% tienen vivienda multifamiliar; el 98,0% vivienda propia; el 100% piso de tierra; un 99,0% sus techos de material Eternit/calamina; la mayoría 67,0% de las viviendas tiene paredes de otros materiales; el 68,0% duermen de 2 a 3 miembros en una habitación; el 93,0% se abastece de agua con conexión domiciliaria; el 52,0%

realizan eliminación de excretas al aire libre; un 79,0% utilizan leña, carbón para cocinar; el 97,0% tienen energía eléctrica permanente; casi todos 99,0% disponen de su basura en el carro recolector, lo entierra o quema; el 67,0% manifiesta que la frecuencia del recojo de basura es 80 todas las semanas pero no diariamente; con respecto a cómo eliminan su basura un 100% elimina su basura en el carro recolector.

Los resultados que se asimilan al estudio es de Castillo D. (47), Titulada “Determinantes de la salud en niños menores de 11 años del centro poblado de Canchabamba-San Luis-Ancash, 2017” donde el 65,3% de los niños tienen una vivienda unifamiliar; el 66% tienen vivienda propia; el 76,7% tienen un material de piso de tierra; el 58% techo de eternit; el 78% paredes de material adobe; el 82,7% tiene una habitación donde duermen de 4 a más miembros; el 83% todas las familias cuentan con abastecimiento de agua con conexión domiciliaria; el 52% cuentan con desagüe con baño propio en su casa; el 70% de las madres utilizan leña y carbón para cocinar sus alimentos; el 100% de las familias tienen energía eléctrica permanente; el 47,3% el de disposición de su basura es a campo abierto.

Los resultados que se asimilan al estudio es de Zuniga Y.(48), Titulada “Determinantes de la salud en niños menores de cinco años con anemia atendidos en el centro de salud Conchucos\_Pallasca, 2020” donde el 63,0% son de vivienda multifamiliar, el 66,0% viven en casas propias, el 97,0% sus pisos son de tierra, el 92,0% sus techos son de adobe, el 97,0% sus paredes son de adobe ,el 77,0% duermen de 2 a 3 personas en una misma habitación, el 100,0% se abastecen de agua potable domiciliaria, el 100,0% cuentan con

baños propios, el 80% cocinan con leña/ carbón, el 100.0% tienen energía eléctrica permanente, el 100,0% tienen disponibilidad del carro recolector de basura, la entierra, o la quema , el 100% refirió que el carro recolector de basura pasa 2 veces por semana por sus casas, el 100,0% elimina la basura en el carro recolector.

Los resultados que difieren al estudio es de Naviz, E.(49), Titulada “Determinantes de la salud de los estudiantes del nivel secundario de la Institución Educativa privada “Abraham Lincoln” Huanchaco-Trujillo, 2019” el 64,4% vivienda de tipo unifamiliar, el 86,7% tiene vivienda propia, del 57,8% el piso de su hogar es de loseta, el material del techo de su hogar del 43,3% es de material noble y del 78,9% las paredes de su casa son de material noble, 52,2% son independientes, 68,9% utiliza agua con conexión domiciliaria, 90% tienen baño propio, el 100% emplea gas para cocinar, el 90% tiene en su vivienda energía eléctrica permanente; referente a la eliminación de basura, el 84,4% usa el carro recolector y el 46,7% refiere que frecuencia con la que pasan recogiendo la basura por su casa es de todas las semanas, pero no diariamente.

Los resultados que difieren al estudio es de Sipan A.(50), “Titulada Determinantes de la salud en adultos mayores de la Asociación el Paraíso-Huacho, 2017” el 65,8 tienen su vivienda es multifamiliar; el 72,3% tiene casa propia; el 30,9% material del piso de loseta ; el 49% el material de techo es de material noble; el 11%el material de paredes es de estera y adobe;55,3% duermen en una habitación de 2 a 3 miembros; 100%tienen baño propio; el combustible para cocinar, el 75,6%utilizan gas; 100% utilizan energía eléctrica

permanente; el 100% la disposición de la basura lo queman, entierran o en el carro de basura; el 100% la frecuencia que pasa el carro recolector de basura por su casa es toda las semanas pero no diariamente; y el 100% adultos eliminan su basura en carro recolector.

Los resultados que difieren al estudio es de Rivera S.(51), Titulada “Determinantes de la salud de los adolescentes de la Institución Educativa Micaela Bastidas- Chimbote, 2018”, el 55,5% son de vivienda multifamiliar, el 77,7% casa propia 55,5% material de piso entablado, el 59,2% material del techo es de material noble, el 70,3% material de las paredes es de ladrillo y cemento , el 62, 9% son independientes 92,5% tienen conexión domiciliaria de agua, el 100% cuenta con baño propio, el 100% cocina con gas el 100% cuentan con energía, el 100% dispone la basura en carro recolector, 48,1% refieren que el carro recolector pasa toda la semana pero no todos los días el 74% eliminan la basura en carro recolector.

Vivienda una casa saludable y correcta, es una condición que influye de forma conveniente a la salud física y emocional de los chicos, se contaba con los servicios básicos funcionales (como luz, agua, drenaje, gas, transporte etcétera.) necesarios para defender y producir un confort en la salud de los adultos más grandes (52)

Tenencia de vivienda es cuando una edificación pertenece a una familia determinada cuya principal función es ofrecer refugio y habitación a todos los integrantes, protegiéndolas de las inclemencias climáticas y de otras amenazas, el ser humano siempre ha tenido la necesidad de refugiarse para paliar las

condiciones adversas de vivir a la intemperie. En la prehistoria, para protegerse del clima adverso o las fieras, solía refugiarse en cuevas naturales, con su familia, bien sea nuclear o extendida. Tradicionalmente, en el mundo rural eran los propios usuarios los responsables de construir su vivienda, según sus propias necesidades y usos a partir de los modelos habituales de su entorno; por el contrario, en las ciudades, era más habitual que las viviendas fueran construidas por artesanos y/o arquitectos especializados (53).

En el distrito de Anta-Carhuaz la mayoría de la población es unifamiliar, cuentan con una casa propia, estas viviendas fueron adquiridas mediante una herencia por los padres o algunos familiares que migraron a otras ciudades, generalmente cuando una pareja decide convivir o casarse y así formar su propio hogar, pero por otro lado también hay jóvenes que salen a trabajar a otras ciudades, juntan dinero y construyen su propia vivienda, en gran porcentaje estas viviendas son de un material rústico.

Material de techo es la parte más esencial de una casa (una casa sin techo no puede ser considerada casa). Este es la parte que más cuesta, por el área y orientación es la parte más expuesta a los elementos y es la responsable principal del confort interior y de los daños ocasionados durante terremotos y huracanes. Un techo durable bien diseñado puede compensar una gran cantidad de problemas que podrían surgir en otras partes de la edificación (54).

Respecto a la vivienda la mayoría del distrito de Anta- Carhuaz, tienen el techo de su vivienda de eternit, esto se debe a que sus ingresos económicos no son suficiente para cubrir material más caro, por ende, acceden a comprar

el eternit por ser un material de bajo costo y más factible para la construcción de las viviendas, como también son más resistentes a las lluvias intensas que suele pasar en la sierra, el material del techo es muy importante para la seguridad y protección de la población.

Los materiales de las paredes son muros que constituyen el contorno externo de la estructura de la vivienda cobertura que protege el material tales como son los ladrillos, adobes, tablas en caso de casas prefabricadas, etc. son estructuras sólidas vertical, cuya función permite definir y proteger un 69 espacio, otro uso que se les da es el de dividir espacios. Son diferentes los materiales con los que se puede construir una pared tales como esteras, adobe, ladrillos, maderas, etc. (55).

Los padres de los preescolares del distrito de Anta-Carhuaz, tienen como material de sus paredes de la vivienda el adobe, el cual es elaborado por cada persona que desee construir su vivienda, es una mezcla de agua, tierra y paja, en seguida son llenados a moldes rectangulares para luego dejarlos secar bajo el sol, los pobladores de Anta, construyeron sus casas con materiales que fueron más accesibles para ellos y con el apoyo de los familiares y algunos vecinos para la construcción.

Material del piso se refiere el material del suelo que se va a utilizar para la realización de la vivienda a la mayoría de los cuartos de la vivienda. Se considera piso de tierra cuando en el interior de la estructura, no se ha hecho ninguna mejora a la tierra en su estado original (56)



En cuanto al material del piso que predomina en el distrito de Anta-Carhuaz es el piso de tierra, porque los padres de los preescolares consideran que teniendo el piso de tierra es más cálido sus hogares y de esa manera para evitar diferentes enfermedades a sus niños, a pesar que es muy difícil mantener la higiene teniendo un piso de tierra, por otra parte, refieren que no cuentan con ingresos suficientes para mejorar su vivienda y mantener un estilo de vida diferente a los demás.

Número de personas en habitación, el dormitorio es ese espacio o habitación de una casa en especial pensado para el tiempo libre de uno o bastante más de sus pobladores. El dormitorio es además uno de los únicos espacios donde está implícita la iniciativa de privacidad comparativamente con otros espacios de uso común como la cocina, el baño o el comedor. Gracias a esto, cada individuo decora, arma y ordena su dormitorio de consenso a sus preferencias particulares, logrando diferir mucho el estilo entre los miembros de una misma familia, en especial si hablamos de personas de distintas generaciones (como abuelos, papás o hijos), así como además en términos de género o de número de individuos que lo utilicen (57)

En el distrito de Anta-Carhuaz el número de personas en un dormitorio son de 2 a más miembros esto se debe que sus viviendas son muy pequeñas y no tienen muchas habitaciones para que sea independiente, esto quiere decir que en una habitación duermen los padres y los niños menores de 5 años, algunos en camas separadas y los demás junto con los padres en la misma cama, tener una habitación propio es de suma importancia ya que si duerme en cama de sus padres sería incómodo y no podría descansar bien.

Así mismo los servicios básicos en la población son las obras de infraestructuras necesarias para contar con una vida saludable y evitar así el deterioro de la misma. El agua potable que llega a los hogares debe estar libre de toda impureza, incolora e inodora, es decir en condiciones sanitarias apropiadas para el consumo humano. Sin lugar a dudas que el desarrollo y bienestar de una colectividad demanda que ésta tenga un grado aceptable de cobertura en calidad y cantidad, en la dotación de los servicios básicos que son indispensable para la supervivencia; para de ésta manera asegurarles una calidad de vida en óptimas condiciones (58).

En el distrito de Anta- Carhuaz el abastecimiento de agua de la población en estudio presentan en su totalidad conexión a su propio domicilio, esto es debido a las gestiones realizadas por las mismas autoridades de la zona preocupados por el bienestar de la población, además cuenta con la limpieza y saneamiento básico cada determinado tiempo por el presidente de JAZZ que está a cargo todo lo referente al agua potable y así para poder eliminar algunos gérmenes y prevenir muchas enfermedades.

Por otro lado, se dice que a eliminación de excretas son las soluciones para confiar y tratar las heces fecales de manera que no ocasionen contaminación ambiental ni riesgos a la salud humana. Las excretas son un desecho sólido que tiene la potencial generar graves problemas de salud si no se elimina correctamente. La eliminación inadecuada de las heces contamina el suelo y las fuentes de agua. A menudo propicia criaderos para ciertas especies de moscas y mosquitos, dándoles la oportunidad de poner sus huevos y multiplicarse o alimentarse y transmitir la infección. Atrae también a

animales domésticos y roedores que transportan consigo las heces y con ellas posibles enfermedades. Además, usualmente esta situación crea molestias desagradables, tanto para el olfato como para la vista (59).

En cuanto a la eliminación de excretas del distrito de Anta-Carhuaz, todos tienen baño propio con un sistema de desagüe, atribuido a la gestión de las autoridades de dicho sector viendo las necesidades que tenían pues cuando no contaban con dicho servicio la proliferación de vectores y roedores era demasiado además del olor pestilente producido. Ahora cada familia hizo un esfuerzo económico para adquirir los implementos necesarios para su baño propio, lo que disminuyó las tasas de enfermedades ocasionadas por situaciones antes dadas.

La electricidad es una propiedad física de la materia. Consiste en interacciones negativas o positivas entre los protones y los electrones de la materia. Estas cargas negativas están relacionadas con los fenómenos electromagnéticos. Los fenómenos electromagnéticos permiten al ser humano utilizar la electricidad de diferentes formas (60).

Según la investigación la mayoría de la población cuenta con electricidad permanente en su hogar, como podemos observar tener alumbrado es de vital importancia, ya que algunos aparatos de comunicación requieren de fluido eléctrico como por ejemplo la televisión, celulares, radio, etc., por otro lado, para la seguridad de la población y la disminución del robo, sin el fluido eléctrico nada de estas cosas existirían y sería peligroso, ya que aumentaría la inseguridad de la población.

El combustible utilizado para cocinar debe entenderse principalmente para la preparación de alimentos. La clasificación del combustible utilizado para cocinar depende de las circunstancias, puede ser electricidad, gas natural, petróleo, carbón, leña, etc. (61).

Según los estudios realizados más de la mitad de la población del distrito de Anta cocina a base de leña y carbón, esto se debe a la falta de ingreso económico por lo tanto no pueden adquirir el gas en zonas rurales, por el costo elevado, el combustible para cocinar es esencial, ya que cocinando con leña estamos propensos a enfermedades respiratorias por lo tanto se recomienda reducir el consumo de leña para el bienestar personal y tener una vida más sana.

Así mismo la basura es un término mayormente, la usamos como sinónimo de las palabras residuo y desecho, para precisamente denominar todos aquellos productos o materiales que las personas decidimos descartar porque no nos resultan más útiles. Así mismo Saneamiento ambiental durante los últimos años, la OMS ha estado a la vanguardia del saneamiento ambiental y de las acciones para la higiene y ha desarrollado materiales clave para los encargados de formular políticas y para los técnicos que trabajan en estos temas. Estos materiales incluyen guías y documentos sobre mejores prácticas y promoción (62)

Como podemos observar la gran mayoría de la población dispone su basura en carro recolector que pasa semanalmente, pero existen familias que no son conscientes y botan la basura a las calles, o peor aún lo queman contaminando el medio ambiente, a consecuencia de ello vienen los malos

olores y algunos roedores causando diferentes enfermedades, la eliminación de la basura es muy necesario para mantener un ambiente limpio y tener una vida saludable.

## V.CONCLUSIONES

- Respecto a la caracterización biosocioeconómica de los prescolares con parasitosis del distrito de Anta-Carhuaz,2019; cómo podemos apreciar la mayoría son de sexo masculino con edad de 3 a 6 años, más de la mitad con el ingreso económico menor a 750 soles. Menos de la mitad grado de la instrucción de las madres es inicial/primaria completa, jefes de familia cuenta con un trabajo eventual, más de la mitad con el ingreso económico menor a 750 soles. la mayoría de jefes de familia tienen una labor eventual debido a que la mayoría son obreros, albañiles por lo tanto no tienen una estabilidad de trabajo, se sugiere que busquen un capital económico para emprender una pequeña empresa y sea el sustento familiar.
- Respecto a la caracterización del entorno físico podemos observar que la gran mayoría cuentan con energía permanente; la mayoría mantienen una vivienda unifamiliar, piso de tierra, paredes de adobe, cuentan con conexión domiciliaria de agua, tienen baño propio, cocinan con leña carbón; más de la mitad 2 a 3 personas duermen en una habitación, eliminación de la basura en montículo o campo limpio; La mitad con casa propia, frecuencia de recojo de basura todas las semanas pero no diariamente; casi la mitad con techo de eternit; menos de la mitad la basura entierra. Tener un ambiente sano y limpio es de vital importancia para la familia y la población, se debe evitar que los residuos sólidos estén expuestos demasiado tiempo al ambiente, ya que estos suelen descomponerse y lleguen a emitir olores por eso es recomendable siempre sacar la basura.

## ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

De acuerdo a las conclusiones derivadas en el presente estudio se recomienda lo siguiente:

- Dar a conocer los resultados obtenidos de la presente investigación, sensibilizar a las autoridades representantes del distrito de Anta-Carhuaz-, a los trabajadores del centro de salud para poder implementar estrategias y promover actividades preventivo promocional a los padres de los preescolares y a toda la población.
- Difundir los resultados de la presente investigación a la red Huaylas Sur y a la Micro red Anta, a seguir trabajando más en lo preventivo promocional, motivar a los padres de los preescolares con campañas para la realización de controles de sus hijos y brindar mejor calidad de atención proporcionado a los establecimientos insumos para la atención.
- En base a los resultados obtenidos del estudio, incentivar a investigar y realizar nuevos estudios en base a estos resultados. A mejorar estos determinantes aplicándolo en políticas públicas, entendiendo mejor el enfoque de determinantes; elevando la eficiencia de los programas preventivos promocionales para una mejor calidad de vida.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Ministerio de Salud. Plan Nacional concertado de salud [documento de internet]. Perú. 2017. [citado en 10 de junio 2020]. Disponible en:  
[http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/000\\_PNCS.pdf](http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/000_PNCS.pdf)
2. Noticias ONU. tener un baño es imprescindible para salir de la pobreza [documento de internet]. Nigeria 2019. [citado en noviembre]. Disponible en:  
[https://news.un.org/es/story/2019/11/1465551?fbclid=IwAR2RuMaW7Te4ESJgvVohS9mv9cklumH1JAVZRROXd-weLUQKUq\\_j0VxZzrA](https://news.un.org/es/story/2019/11/1465551?fbclid=IwAR2RuMaW7Te4ESJgvVohS9mv9cklumH1JAVZRROXd-weLUQKUq_j0VxZzrA)
3. Becerril M. Historia de la parasitología [Internet]. Access Medicina: 4 edición, año 2019 [revisión 2019 ; consultado 21 de setiembre ]. Disponible en:  
<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1483&sectionid=102299150>
4. Perú, Indicadores de los Resultados de los Programas estratégicos. Instituto Nacional de Estadística e Informática [Citado 20 de setiembre 2020]. Disponible en:  
[http://proyectos.inei.gob.pe/endes/images/Peru\\_Indicadores\\_de\\_PPR\\_2016.pdf](http://proyectos.inei.gob.pe/endes/images/Peru_Indicadores_de_PPR_2016.pdf)
5. Sánchez G. Lavarse las manos. Alternativa segura para prevenir infecciones. Medisur [Internet]. Junio de 2020 [consultado el 18 de noviembre de 2021]; 18 (3): 492-495. Disponible en:  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2020000300492&lng=en](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2020000300492&lng=en). Publicación electrónica del 02 de junio de 2020



6. Steven Dowshen, MD. Infecciones transmitidas por las mascotas. 1995-2019 The Nemours Foundation. <https://kidshealth.org/es/parents/pet-infections-esp.html>
7. Organización mundial de la salud. HelminCIAS transmitidas por el suelo [Internet] Nota de prensa 2020 [Cited 2020 Sep 23]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/soil-transmitted-helminth infections>
8. Ministerio de Salud. MINSA. Perú, El Comercio. [Internet] Artículo 2019 [Cited 2020 Sep 24]. Disponible en: <https://elcomercio.pe/peru/minsa-peru-40-ninos-2-5-anos-edad-parasitos-noticia-562192-noticia/?ref=ecr>
9. Teresa G. “Estudio transversal de las parasitosis intestinales en poblaciones infantiles de Argentina”, 2017, grado de bachiller para optar el grado de licenciatura. [editado el 08 noviembre 2019] disponible en: [https://www.scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource\\_ssm\\_path=/media/assets/rpsp/v41/1020-4989-RPSP-41-e24.pdf](https://www.scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/rpsp/v41/1020-4989-RPSP-41-e24.pdf)
10. Cardona J, Rivera Y Llanes O. “Parasitosis intestinal y anemia en indígenas del resguardo Cañamomo-Lomapieta”, 2014 [editado el 08 Noviembre de 2019], disponible en [URL] <https://www.mendeley.com/catalogue/parasitosis-intestinal-y-anemia-en-ind%C3%ADgenas-del-resguardo-ca%C3%B1amomolomapieta-colombia-1/>
11. Navone G, Zonta M y Cociancic P. “Estudio transversal de las parasitosis intestinales en poblaciones infantiles de Argentina” 2017. [Editado el 08 Noviembre de 2019] disponible en [URL]

<https://www.mendeley.com/catalogue/estudio-transversal-las-parasitosis-intestinales-en-poblaciones-infantiles-argentina/>

12. Morales J. en su estudio nominado “Parasitosis intestinal en preescolares y escolares atendidos en el centro médico EsSalud de Celendín”, Cajamarca. 2016 [editado 08 Noviembre de 2019] disponible en [URL]: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-558X2016000300006](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-558X2016000300006)
13. Hurtado J. “condiciones sanitarias de la vivienda y prevención de parasitosis intestinal en las madres de niños atendidos en el puesto de salud Cachiche Ica”. 2017. Tesis para optar el grado de licenciatura. [editado 08 Noviembre de 2019] disponible en [URL]: <http://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/upsjb/1432/T-TPLE-%20Jesus%20Iraido%20%20Lovera%20Hurtado.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
14. Zavaleta F. “Características epidemiológicas de niños de 0 a 9 años de edad con parasitosis intestinal. Hospital Distrital Santa Isabel de El Porvenir”, Cajamarca 2017. tesis para optar el título profesional. [consultado el 15 de octubre del 2019] disponible en [URL] <https://hdl.handle.net/20.500.12692/29293>
15. Minaya L.” Disminuyendo la parasitosis intestinal en niños menores de 5 años en el distrito de Acopampa” - Ancash, 2019 [editado el 08 noviembre de 2019] Tesis para optar el grado de bachiller Acopampa. ULADECH católica [internet] facultad ciencias de la salud 2016 [citado el 08 Noviembre de 2019] disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/11902/DIS>

[MINUYENDO PARASITOSIS INTESTINAL NIÑOS MENORES MINAYA VEGA LIOVA SINDY.pdf?sequence=1&isAllowed=y](#)

16. JULCA M. “Mejorando el acceso al tamizaje de descartes de parasitosis en niños (as) menores de 3 años atendidos en el puesto de salud Macashca – Huaraz, 2018”, tesis para optar el grado de licenciatura. Huaraz. ULADECH católica [internet] Facultad ciencias de la salud 2018 [citado el 08 de Noviembre de 2019] disponible en [URL]: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/10382/MEJORANDO\\_AL\\_TAMIZAJES\\_DESCARTE\\_DE\\_PARASITOS\\_JULCA\\_NORABUENA\\_%2CMELINA\\_VERONICA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/10382/MEJORANDO_AL_TAMIZAJES_DESCARTE_DE_PARASITOS_JULCA_NORABUENA_%2CMELINA_VERONICA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
17. Baldeón C, Castillo C. y Balarezo J. “Bruxismo y parasitosis intestinal en niños de 4 a 6 años de edad en La Brea (Talara, Piura) Perú” 2016. Tesis para optar el grado de bachiller. Piura. Facultad ciencias de la Salud. [editado el 08 Noviembre de 2019] disponible en [URL] <https://www.mendeley.com/catalogue/bruxismo-y-parasitosis-intestinal-en-ni%C3%B1os-4-6-a%C3%B1os-edad-en-la-brea-talara-piura-per%C3%BA/>
18. Prado I, González M, Paz n. La teoría Déficit de autocuidado: Dorothea Orem punto de partida para calidad en la atención. Scielo [Internet]. 2019 [cited 18 November 2019]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1684-18242014000600004](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242014000600004)
19. Guardia M. La salud y sus determinantes, promoción de la salud y educación sanitaria. JONNPR [Internet]. 2020 Ene [citado 2021 Nov 19]; 5(1): 81-90. Disponible en:

[http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2529850X202000100081&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2529850X202000100081&lng=es). Epub 29-Jun-2020. <https://dx.doi.org/10.19230/jonnpr.3215>.

20. Alfaro N. Los determinantes sociales de la salud y las funciones esenciales de la salud pública social. MEXICO 2016; 1-11[consultado el 15 de octubre del 2021]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/saljalisco/sj-2014/sj141j.pdf>
21. Rada J. Parasitosis intestinal. Artes Graficas Rocco, 2016;[consultado el 15 de octubre del 2021] Disponible en : <https://books.google.com.pe/books?id=QPcpHQAACAAJ&dq=parasitosis&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwi02amfoMflAhVIA9QKHc8XAmMQ6AEILzAB>
22. Normas Sobre Agua Saneamiento E Higiene Para Escuelas en Contextos de Escasos Recursos. World Health Organización, 2010; 2019.
23. Parasitosis intestinal, qué es y por qué se origina. el siglo de correon [Internet]. 2019 [citado 19 Noviembre 2019];(Celsa Impresos):1. Available from: <https://www.elsiglodetorreon.com.mx/noticia/1136087.parasitosis-intestinal-que-es-y-por-que-se-origina.html>
24. Parasitosis intestinales en Argentina: principales agentes causales encontrados en la población y en el ambiente [Internet]. 3rd ed. Argentina: Revista Argentina de Microbiología Volume 53, Issue 3, Julio–septiembre 2021, [cited 18 November 2021]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/journal/revista-argentina-de-microbiologia>
25. Soledad T, Medina M, Tinoco R. Parasitismo Intestinal y Anemia en niños [Internet]. 1st ed. San Vicente Centenario, Santa Bárbara: Impreso en:

- Impresos Rápidos Ariel San Pedro Sula, Honduras 2016; 2016 [citado 19 Noviembre 2019]. Disponible en: <http://file:///C:/Users/usuario/Pictures/hoy%20hoy%20hoy.pdf>
26. Hernández S, Mendoza C. Metodología de la Investigación, las rutas cuantitativa, cualitativa, mixta [Internet]. Mhe education MC GRAW HILI 2020 [revisión 2020 ; consultado 2021 Junio 02 ]; Disponible en: <file:///C:/Users/PC/Downloads/Metodolog%C3%ADa%20de%20la%20Investigaci%C3%B3n%20Hern%C3%A1ndez%20S..pdf>
27. Zita A. Significado de Biología [Internet]. Significados. 2019 [cited 19 November 2019]. Disponible en : <https://www.significados.com/biologia/>
28. Life length. ¿qué es la edad biológica, por qué es importante conocerla y cómo la podemos saber? 6 mayo 2019. Disponible en [URL] <https://lifelength.com/es/edad-cronologica-y-edad-biologica/>
29. Banda J. ¿Qué es un ingreso?: Concepto de ingreso [Internet]. EconomiaSimple.net. 2016 [citado 15 de febrero de 2020]. Disponible en URL: <https://concepto.de/ingreso-2/>
30. Banda J. ¿Qué es un ingreso?: Concepto de ingreso [Internet]. EconomiaSimple.net. 2016 [cited 2020 Sep26]. Disponible en: <https://www.economiasimple.net/glosario/ingreso>
31. Martínez I. Una profesión es la ocupación u oficio [Internet]. Prezi. 2017 [citado 15 de febrero de 2020]. Disponible en URL: <https://prezi.com/ksoj5w9enntw/una-profesiones-la-ocupacion-u-oficio-que-realiza-una-pers/>

32. Vega J. Diccionario Social: Vivienda [Internet]. Enciclopedia Jurídica Online. 2018 [cited 2020 Sep26]. Disponible en: <https://diccionario.leyderecho.org/vivienda/>
33. Consejo Universitario de la ULADECH católica. código de ética para la investigación - versión 004 [internet]. Chimbote; 2021 [citado 12 de octubre del 2021]. URL disponible en: <https://www.uladech.edu.pe/uladech/CATÓLICA/DOCUMENTOS/?DOCUMENTO=REGLAMENTO-DE-INVESTIGACIÓN>
34. Silva, L. Determinantes de la salud en niños menores de 5 años del centro poblado de Narihuala –Catacaos –Piura. 2018 [internet]. 2020 [revisado en 2020-consultado 2021 septiembre 23], Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/18666>
35. Castillo, D. Determinantes de la salud en niños menores de 11 años del centro poblado de Canchabamba-San Luis-Ancash. 2017 [internet].2019[revisado en 2019-consultado 2021septiembre 23], disponible en : <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/14635>
36. Pintado, M. Determinantes de la salud biosocioeconómicos en el niño menor de 11 años en la “I.E Magdalena Seminario de Llirod” – Piura. 2017[internet].2020[revisado en 2020-consultado 2021 septiembre 23], disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/16302>
37. Sernaque, D. Determinantes de la salud en niños menores de 11 años de la IEP María Auxiliadora Castilla-Piura. 2020[internet].2021[revisado en 2020-consultado 2021 septiembre 23], disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/20453>

38. Bocanegra, M. Determinante de la salud en niños. asentamiento humano ampliación Villa los jardines-Chimbote. 2020[internet] 2021[revisado en 2020-consultado en 2021 septiembre 23], disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/22151>
39. Amaya, A. Determinantes de la salud Biosocioeconómicos en los niños menores de 11 años de la I.E.P. Divino Niño Jesús – Sechura – Piura.2020[internet]2021[revisado en 2021- consultado en 2021 septiembre 23], disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/20148>
40. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Terminología en Censo de Población y vivienda 2017. Perú: INEI; 2020. [Citado Nov. 2020] [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1553/](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1553/)
41. Instituto Nacional de Estadística e Informática. INEI. Censos Nacionales. 2017. Perú: INEI; 2021[ consultado en 2021 octubre 15], disponible en: [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1539/cap01.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1539/cap01.pdf)  
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/274656/9789243512884-spa.pdf>
42. Organización Mundial de la salud. Términos de Salud pública. Washington: OMS; 2017. [Citado nov. 2020] <https://webdelmaestrocmf.com/portal/lateoria-de-erik-erikson-las-etapas-del-desarrollo-psicosocial/Unicef>. Vigía de los derechos de la niñez mexicana. [serie en internet] México, 2016 diciembre. [citado 8 noviembre 2018]. URL Disponible en: [http://www.unicef.org/mexico/spanish/mx\\_resources\\_vigia\\_II.pdf](http://www.unicef.org/mexico/spanish/mx_resources_vigia_II.pdf)

43. Álvarez L. Ocupación. [Artículo en internet]. Madrid 2016 [Citado Nov. 2020].  
 Disponible en URL:  
[http://www.wikilearning.com/articulo/cargos\\_u\\_ocupaciones\\_y\\_puesto\\_de\\_trabajo/16441-3](http://www.wikilearning.com/articulo/cargos_u_ocupaciones_y_puesto_de_trabajo/16441-3)
44. Ciencia M. Conceptos de grado de instrucción [base de datos en línea]. Perú: Copyright;2015. [fecha de acceso 13 de setiembre 2019]. URL 116 Disponible en: <http://deconceptos.com/cienciassociales/instrucción>
45. Definición ABC. Definición de ingresos. [Internet] 2019. Disponible en URL: <https://www.definicionabc.com/economia/ingresos.php>
46. Silva, L. Determinantes de la salud en niños menores de 5 años del centro poblado de Narihuala –Catacaos –Piura. 2018 [internet]. 2020 [revisado en 2020-consultado 2021 septiembre 23], Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/18666>
47. Castillo, D. Determinantes de la salud en niños menores de 11 años del centro poblado de Canchabamba-San Luis-Ancash. 2017 [internet].2019[revisado en 2019-consultado 2021septiembre 23], disponible en : <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/14635>
48. Zuniga Y. Titulada “Determinantes de la salud en niños menores de cinco años con anemia atendidos en el centro de salud Conchucos\_Pallasca. 2020[internet].2021[revisadoen 2021- consultado 2021 septiembre 23] disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/19938>
49. Naviz, E. Determinantes de la salud de los estudiantes del nivel secundario de la Institución Educativa privada “Abraham Lincoln” Huanchaco-



- Trujillo.2019[internet].2021[revisado en 2021-consultado 2021septiembre 23]  
disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/19684>
50. Sipan,A. Determinantes de la salud en adultos mayores de la Asociación el Paraíso-Huacho.2017[internet].2018[revisado en 2021-consultado2021 septiembre 23] disponible en:  
<http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/1971>
51. Rivera, S. Determinantes de la salud de los adolescentes de la Institución Educativa Micaela Bastidas- Chimbote. 2018[internet]2021[revisado en 2021-consultado 2021 septiembre 23] disponible en:  
<http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/21241>
52. Vega J. Diccionario Social: Vivienda [Internet]. Enciclopedia Jurídica Online. 2018 [cited 2020 Sep26]. Disponible en:  
<https://diccionario.leyderecho.org/vivienda/>
53. Euskal Estatistika Erakundea Instituto Vasco de Estadística. [ página en internet]. Viviendas familiares (Censos de población y viviendas y Estadística de población y viviendas). [Citado 5 de mayo de 2021]. Disponible en:  
[https://www.eustat.eus/documentos/opt\\_1/tema\\_25/elem\\_3900/definicion.html](https://www.eustat.eus/documentos/opt_1/tema_25/elem_3900/definicion.html)
54. . Keith, A. La definición de una cubierta de techo [página en internet] 2017 [Citado el 5 de mayo de 2021]. Disponible en:  
[https://www.ehowenespanol.com/definicion-cubierta-techoinfo\\_309213/](https://www.ehowenespanol.com/definicion-cubierta-techoinfo_309213/)
55. Pasca L. concepción de la vivienda y sus objetos. [ página en internet]. 2016 [citado 5 de mayo de 2021]. Disponible en: 96  
[https://www.ucm.es/data/cont/docs/506-2015-04-16-Pasca\\_TFM\\_UCM-seguridad.pdf](https://www.ucm.es/data/cont/docs/506-2015-04-16-Pasca_TFM_UCM-seguridad.pdf)

56. . Diccionario ABC definición de piso [ página en internet]. [ citado 5 de mayo de 2021]. Disponible en: <https://definicion.de/piso/>
57. Hacinamiento Familiar u problema social. [Documento de internet]. 2012. [citado 6 de mayo de 2021]. Disponible en: [http://veronica159.blogspot.com/2012/11/hacinamiento-familiar-unproblemasocial\\_28.html](http://veronica159.blogspot.com/2012/11/hacinamiento-familiar-unproblemasocial_28.html)
58. OXFAM. la importancia del abastecimiento del agua. [página de internet].2018. [Citado 6 de mayo de 2021]. URL. Disponible en:<https://blog.oxfamintermon.org/la-importancia-del-abastecimientode-agua/>
59. Márquez B. Sistemas individuales de disposición de excretas; [página de internet]. 2016. [citado el 6 de mayo de 2021]. Disponible en:<https://www.iagua.es/blogs/bettys-farias-marquez/sistemasindividuales-disposicion-excretas>
60. Arkiplus. beneficios de la energía eléctrica [página de internet]. [citado el 6 de mayo de 2021]. Disponible en: <https://www.arkiplus.com/beneficios-de-la-energia-electrica/>
61. Gastronomika. Gas electricidad en nuestra cocina [página de internet].2018. [Citado 6 de mayo de 2021]. disponible en: <http://guiagastronomika.diariovasco.com/noticias/gas-electricidad201503061047.php>
62. Noticia. Beneficios de la recolección y eliminación de basuras [Bases de datos en línea] .2019. [citado 7 de mayo de 2021] Disponible en: <https://www.canecas.com.co/recoleccion-eliminacion-de-basuras>

## ANEXOS

ANEXO 1: Instrumento de recolección de datos



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS  
ÁNGELES DE CHIMBOTE



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

### CUESTIONARIO SOBRE LA CARACTERIZACION BIOSOECONOMICO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA- CARHUAZ, 2019

Elaborado por Vilchez Reyes María Adriana

Iniciales o seudónimo del nombre de la

Persona.....

Dirección.....

#### I. DETERMINANTES BIOSOCIOECONOMICO

##### 1. Sexo:

- Masculino
- Femenino

##### 2. Edad:

- Recién Nacido.
- Niño de 29 días a 11 meses y 29 días.
- Niño de 1 a 4 años.
- Niño de 5 a 8 años.
- Niño de 9 a 11 años

##### 3. Grado de instrucción de la madre:

- Sin nivel instrucción

- Inicial/Primaria
- Secundaria Completa / Secundaria Incompleta
- Superior completa / Superior incompleta
- Superior no universitaria completa e incompleta

**4. Ingreso económico familiar en nuevos soles**

- Menor de 750
- De 751 a 1000
- De 1001 a 1400
- De 1401 a 1800
- De 1801 a más

**5. Ocupación del jefe de familia:**

- Trabajador estable
- Eventual
- Sin ocupación
- Jubilado
- Estudiante

**6. Vivienda**

**Tipo:**

- Vivienda Unifamiliar
- Vivienda multifamiliar
- Vecindada, quinta choza, cabaña
- Local no destinado para habitación humana
- Otros

**Tenencia:**

- Alquiler
- Cuidador/alojado
- Plan social (dan casa para vivir)
- Alquiler venta
- Propia

**Material del piso:**

- Tierra
- Entablado
- Loseta, vinílicos o sin vinílicos
- Láminas asfálticas
- Parquet

**Material del techo:**

- Madera, estera
- Adobe
- Estera y adobe
- Material noble ladrillo y cemento
- Eternit

**Material de las paredes:**

- Madera, estera
- Adobe
- Estera y adobe
- Material noble ladrillo y cemento

**Cuántas personas duermen en una habitación**

- 4 a más miembros
- 2 a 3 miembros
- Independiente

**7. Abastecimiento de agua:**

- Acequia
- Cisterna
- Pozo
- Red pública
- Conexión domiciliaria

**8. Eliminación de excretas:**

- Aire libre
- Acequia, canal
- Letrina
- Baño público
- Baño propio
- Otros

**9. Combustible para cocinar:**

- Gas, Electricidad
- Leña, Carbón
- Bosta
- Tuza (coronta de maíz)
- Carca de vaca

**10. Energía eléctrica:**

- Sin energía
- Lámpara (no eléctrica)
- Grupo electrógeno
- Energía eléctrica temporal
- Energía eléctrica permanente
- Vela

**11. Disposición de basura:**

- A campo abierto
- Al río
- En un pozo
- Se entierra, quema, carro recolector

**12. ¿Con qué frecuencia pasan recogiendo la basura por su casa?**

- Diariamente
- Todas las semanas, pero no diariamente
- Al menos 2 veces por semana
- Al menos 1 vez al mes, pero no todas las semanas

**13. ¿Suelen eliminar su basura en alguno de los siguientes lugares?**

- Carro recolector
- Montículo o campo limpio
- Contenedor específico de recogida
- Vertido por el fregadero o desagüe
- Otros
-

## ANEXO 2: Validez y confiabilidad



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS  
ÁNGELES DE CHIMBOTE



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

### VALIDEZ DEL CUESTIONARIO SOBRE LA CARACTERIZACION BIOSOECONOMICO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA-CARHUAZ, 2019

#### VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL CUESTIONARIO:

##### EVALUACIÓN CUANTITATIVA:

La evaluación cualitativa fue concretada a través de la consulta a Personas del área de Salud como que actuaron como jueces; este trabajo se realizó en reuniones de trabajo, con el objetivo de evaluar la propuesta del Cuestionario sobre la Caracterización Biosoeconomico de los preescolares con parasitosis, desarrollado por la Dra. Enf. Vílchez Reyes Adriana, Directora de la presente línea de Investigación.

Durante las reuniones se brindó a los participantes como jueces información respecto a la matriz de operacionalización de la variable y la propuesta del cuestionario, para su análisis y socialización de las opiniones, luego cada participante emitió las observaciones realizadas al cuestionario propuesto, las cuales permitieron realizar los ajustes necesarios a los enunciados y categorías de respuestas de las preguntas relacionadas a la Caracterización Biosoeconomico de los preescolares con parasitosis del Distrito de Anta-Carhuaz, 2019

##### EVALUACIÓN CUANTITATIVA:



Validez de contenido: Se exploró mediante la calificación por medio de criterio de expertos, diez en total, acerca de la pertinencia de los reactivos en relación al constructo evaluado por dimensiones. Para efectos de este análisis, se utilizó para la evaluación de la validez de contenido la fórmula de V de Aiken (Penfield y Giacobbi, 2004).

$$V = \frac{x - l}{k - 1}$$

Dónde:

$x$  : Es la media de las calificaciones de los jueces en la muestra.

$l$ : Es la calificación más baja posible.

$k$  : Es el rango de los valores posibles.

Procedimiento llevado a cabo para la validez:

- 1 Se solicitó la participación de un grupo 10 jueces expertos del área de Salud.
- 2 Se alcanzó a cada uno de los expertos la “FICHA DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO SOBRE LA CARACTERIZACIÓN BIOSOECONOMICO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS”.
- 3 Cada experto para cada ítem del cuestionario respondió a la siguiente pregunta:  
¿El conocimiento medido por esta pregunta es...
  - esencial?
  - útil pero no esencial?
  - no necesaria?

- 4 Una vez llenas las fichas de validación, se anotó la calificación que brindaron cada uno de los expertos a las preguntas
- 5 Luego se procedió a calcular el coeficiente V de Aiken para cada una de las preguntas y el coeficiente V de Aiken total.
- 6 Se evaluó que preguntas cumplían con el valor mínimo (0,75) requerido teniendo en cuenta que fueron 10 expertos que evaluaron la validez del contenido. De la evaluación se obtuvieron valores de V de Aiken de 0,998 a 1.



### ANEXO 3 Consentimiento informado



#### PROTOCOLO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA ENCUESTAS (CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD)

La finalidad de este protocolo, es informarle sobre el proyecto de investigación y solicitarle su consentimiento. De aceptar, el investigador y usted se quedarán con una copia. La presente investigación en Salud se titula: **CARACTERIZACIÓN BIOSOCIOECONÓMICO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS EN DISTRITO DE ANTA -CARHUAZ,2019** y es dirigido por **Milagros Alondra Chinchay chinchay**, investigador de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

El propósito de la investigación es: **Determinar la caracterización biosocioeconómico de los preescolares con parasitosis en distrito de Anta - carhuaz,2019**, Para ello, se le invita a participar en una encuesta que le tomará 20 minutos de su tiempo. Su participación en la investigación es completamente voluntaria y anónima. Usted puede decidir interrumpirla en cualquier momento, sin que ello le genere ningún perjuicio. Si tuviera alguna inquietud y/o duda sobre la investigación, puede formularla cuando crea conveniente.

Al concluir la investigación, usted será informado de los resultados a través de WhatsApp. Si desea, también podrá escribir al correo [mchinchaychinchay@gmail.com](mailto:mchinchaychinchay@gmail.com) para recibir mayor información. Asimismo, para consultas sobre aspectos éticos, puede comunicarse con el Comité de Ética de la Investigación de la universidad Católica los Ángeles de Chimbote.

Si está de acuerdo con los puntos anteriores, complete sus datos a continuación:

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Firma del participante: \_\_\_\_\_

Firma del investigador (o encargado de recoger información): \_\_\_\_\_

#### ANEXO 4: Compromiso ético



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS  
ÁNGELES DE CHIMBOTE**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

#### **CARACTERIZACION BIOSOECONOMICO DE LOS PREESCOLARES CON PARASITOSIS DEL DISTRITO DE ANTA-CARHUAZ, 2019**

Declaración De Compromiso Ético Y No Plagio Mediante el presente documento denominado declaración de compromiso ético y no plagio el autor(a) del presente trabajo de investigación titulado: Caracterización biosocioeconómico de los Preescolares con Parasitosis del distrito de Anta-Carhuaz, 2019 Declaro conocer las consecuencias por la infracción de las normas del Reglamento de Investigación de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote y el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos su elaboración no hay copia, ni uso de ideas, apreciaciones, citas parafraseadas o citas textuales, etc. Tomadas de cualquier fuente sean en versión física o digital, sin mencionar de forma clara y exacta su origen o autor, por el contrario, en todos los casos se ha incorporado la cita y referencias respectivas conforme orienta las normas Vancouver, previsto en la Universidad. En conformidad del presente contenido y como su legítimo autor se firma el presente documento profesionales –RENATI; que exigen veracidad y originalidad de todo trabajo de investigación, respeto a los derechos de autor y la propiedad intelectual. Asimismo, cumplo con precisar que éste trabajo forma parte de una línea de 80 investigación denominado “Estilos de vida de los adolescentes” dentro

del cual se tiene como objeto de estudio Desarrollar investigaciones orientadas al cuidado de la salud de las personas por grupo etario, a partir de los estilos de vida de la persona, se aplicó un diseño metodológico común, por lo tanto, es posible que tenga similitud en ese sentido y se explica, porque forma parte de dicha línea. También se declara que al recolectar los datos se tuvo acceso a nombres, apellidos, a cada uno se les asignó un código para preservar su identidad y proteger los derechos constitucionales, siendo el único aspecto inserto en los instrumentos. Finalmente se declara que: el presente trabajo es auténtico, siendo el resultado el producto de un trabajo personal acorde con la línea de investigación del cual se deriva, trabajado bajo los principios de la buena fe y respeto de los derechos de autor y propiedad intelectual, de modo que al utilizar las fuentes para su elaboración no hay copia, ni uso de ideas, apreciaciones, citas parafraseadas o citas textuales, etc. Tomadas de cualquier fuente sean en versión física o digital, sin mencionar de forma clara y exacta su origen o autor, por el contrario, en normas Vancouver, previsto en la Universidad. En conformidad del presente contenido y como su legítimo autor se firma el presente documento.

CHINCHAY



CHINCHAY MILAGROS

ALONDRA

77542731

# INFORME

---

## INFORME DE ORIGINALIDAD

---

8%

INDICE DE SIMILITUD

12%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

0%

TRABAJOS DEL  
ESTUDIANTE

---

## FUENTES PRIMARIAS

---

1

[repositorio.uladech.edu.pe](https://repositorio.uladech.edu.pe)

Fuente de Internet

8%

---

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 4%

Excluir bibliografía

Activo