

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN**  
**CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA**



**CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y NIVEL  
DE CONOCIMIENTO EN PREVENCIÓN DE  
PARASITOSIS DE MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5  
AÑOS, SECTOR MORRO SOLAR - JAÉN, 2023**

**INFORME DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER  
EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN TECNOLOGÍA  
MÉDICA**

**AUTORES**

Est. Karin Anthoanet Vasquez Garcia

Est. Karla Soraya Castillo Rivera

**ASESOR**

Dr. Christian Alexander Rivera Salazar

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Enfermedades no transmisibles

**JAÉN – PERÚ, 2024**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN**  
**CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA**



**CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y NIVEL  
DE CONOCIMIENTO EN PREVENCIÓN DE  
PARASITOSIS DE MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5  
AÑOS, SECTOR MORRO SOLAR - JAÉN, 2023**

**INFORME DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER  
EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN TECNOLOGÍA  
MÉDICA**

**AUTORES**

Est. Karin Anthoanet Vasquez Garcia

Est. Karla Soraya Castillo Rivera

**ASESOR**

Dr. Christian Alexander Rivera Salazar

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Enfermedades no transmisibles

**JAÉN – PERÚ, 2024**

NOMBRE DEL TRABAJO

sociodemográfico y parasitosis 30.11.20  
23.docx

AUTOR

Castillo Rivera y Vasquez Garcia

RECUENTO DE PALABRAS

4955 Words

RECUENTO DE CARACTERES

25373 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

20 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

89.3KB

FECHA DE ENTREGA

Nov 30, 2023 1:50 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Nov 30, 2023 1:50 PM GMT-5

● 10% de similitud general

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

- 10% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 6% Base de datos de trabajos entregados
- 0% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossr

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 15 palabras)





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ley de Creación N° 29304

Universidad Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N° 002-2018-SUNEDU /CD

## ACTA DE SUSTENTACIÓN

En la ciudad de Jaén, el día viernes 23 de febrero del 2024, siendo las 11:00 horas, se reunieron los integrantes del Jurado:

Presidenta: **Dra. Yudelly Torrejón Rodríguez.**

Secretario: **Dr. José Celso Paredes Carranza.**

Vocal : **Dr. Juan Dario Rios Mera.**

Para evaluar la Sustentación de:

- (  ) Trabajo de Investigación  
(  ) Tesis  
(  ) Trabajo de Suficiencia Profesional

Titulada: "CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y NIVEL DE CONOCIMIENTO EN PREVENCIÓN DE PARASITOSIS DE MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, SECTOR MORRO SOLAR – JAÉN, 2023", por las estudiantes **Karin Anthoanet Vasquez Garcia** y **Karla Soraya Castillo Rivera** de la Escuela Profesional de Tecnología Médica de la Universidad Nacional de Jaén.

Después de la sustentación y defensa, el Jurado acuerda:

- (  ) Aprobar      (  ) Desaprobar      (  ) Unanimidad      (  ) Mayoría

Con la siguiente mención:

- |                |            |   |
|----------------|------------|---|
| a) Excelente   | 18, 19, 20 | ( <input type="checkbox"/> )            |
| b) Muy bueno   | 16, 17     | ( <input type="checkbox"/> )            |
| c) Bueno       | 14, 15     | ( <input type="checkbox"/> )            |
| d) Regular     | 13         | ( <input checked="" type="checkbox"/> ) |
| e) Desaprobado | 12 ó menos | ( <input type="checkbox"/> )            |

Siendo las 12:00 horas del mismo día, el Jurado concluye el acto de sustentación confirmando su participación con la suscripción de la presente.

**Dra. Yudelly Torrejón Rodríguez**  
Presidenta Jurado Evaluador

**Dr. José Celso Paredes Carranza**  
Secretario Jurado Evaluador

**Dr. Juan Dario Rios Mera**  
Vocal Jurado Evaluador

## ÍNDICE

ÍNDICE DE FIGURAS .....	iv
RESUMEN .....	v
ABSTRACT .....	vi
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MATERIALES Y MÉTODOS.....	7
III. RESULTADOS .....	11
IV. DISCUSIÓN.....	13
V. CONCLUSIONES.....	15
VI. RECOMENDACIONES .....	16
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	17
AGRADECIMIENTO .....	21
DEDICATORIA.....	22
ANEXOS .....	23

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1.</b> Características sociodemográficas (edad, número de hijos y grado de instrucción) de las madres de niños menores de 5 años, sector Morro Solar – Jaén, 2023. .....	11
<b>Figura 2.</b> Características sociodemográficas (ocupación, procedencia, ingresos económicos y material de vivienda) de las madres de niños menores de 5 años, sector Morro Solar – Jaén, 2023.....	12
<b>Figura 3.</b> Nivel de conocimiento en prevención de parasitosis de las madres de niños menores de 5 años, sector Morro Solar – Jaén, 2023.....	12

## RESUMEN

El estudio tuvo por finalidad determinar las características sociodemográficas y nivel de conocimiento en prevención de parasitosis de las madres de niños menores de 5 años, sector de Morro Solar – Jaén, 2023. La investigación fue de tipo descriptiva, no correlacional, de diseño no experimental y transversal. La muestra estuvo conformada por 381 madres; la técnica que se aplicó fue la encuesta, con ítems correspondientes a las características sociodemográficas y el nivel de conocimiento en prevención de parasitosis. Los resultados obtenidos fueron: en características sociodemográficas el 36% tiene entre 35 – 42 años de edad, con un promedio de 2 hijos representando el 29,4%, el grado de instrucción de dichas madres es secundaria completa con un 73,2%, además de que el 74% y 84,3% es ama de casa y pertenecen a una zona urbana respectivamente, sus ingresos son de S/. 1025 haciendo un porcentaje de 46,7% y su material de vivienda es de ladrillo para el 79% de las encuestadas. El nivel de conocimiento en prevención de parasitosis: el 70% tiene un nivel alto, el 25% un nivel medio y solo el 5% tienen un nivel bajo sobre el tema en cuestión. De esta manera se logró concluir que, las características sociodemográficas indican que, a mayor grado de instrucción de las madres, mayor es su conocimiento; y el 70% de estas tienen un nivel alto de conocimiento en prevención de infección por parásitos.

**Palabras clave:** Conocimiento, prevención, madres, parásitos.

## ABSTRACT

The purpose of the study was to determine the sociodemographic characteristics and level of knowledge in parasitic prevention of mothers of children under 5 years of age, Morro Solar sector - Jaén, 2023. The research was descriptive, non-correlational, non-experimental in design and cross. The sample was made up of 381 mothers; The technique that was applied was the survey, with items corresponding to the sociodemographic characteristics and the level of knowledge in parasitic prevention. The results obtained were: in sociodemographic characteristics, 36% are between 35 - 42 years of age, with an average of 2 children representing 29,4%, the educational level of these mothers is completed secondary school with 73,2%, In addition to the fact that 74% and 84,3% are housewives and belong to an urban area respectively, their income is S/. 1025 making a percentage of 46,7% and their housing material is brick for 79% of those surveyed. The level of knowledge in parasitosis prevention: 70% have a high level, 25% a medium level and only 5% have a low level on the topic in question. In this way, it was possible to conclude that the sociodemographic characteristics indicate that the higher the mothers' level of education, the greater their knowledge; and 70% of these have a high level of knowledge in parasitic prevention.

**Keywords:** Knowledge, prevention, mothers, parasites.

## I. INTRODUCCIÓN

Las infecciones por parásitos ocasionan problemas con suma importancia en la salud pública, no solo en nuestro país sino a nivel mundial. Muchas veces la parasitosis deriva de sus diversos factores epidemiológicos, y sobre cómo estos pueden llegar a dificultar su salud. Entre estos factores, tenemos los que están relacionadas en el medio ambiente, es decir, los diversos factores ambientales, entre los cuales los que más predominan son los malos hábitos de higiene, esto relacionado al bajo nivel de educación de las madres. Además, se tiene a la contaminación de alimentos, el agua, desnutrición y la vivienda en la que vive; ya que muchas veces en ellos se encuentran los huéspedes para algunos parásitos. Incluyendo a esto la falta del saneamiento básico y la inadecuada disposición de basura (1).

Asimismo, las condiciones económicas afectan de tal manera que las madres se ven obligadas a vivir en zonas de pobreza, donde es más prevalente los casos de parasitosis (1). Seguida de esta condición económica, la pobreza es considerada uno de los factores más críticos y determinantes que afecta en la salud de los individuos y las poblaciones, de tal modo que aumenta la vulnerabilidad a las enfermedades parasitarias que generalmente son de procedencia endémica en muchos de los países en desarrollo e incluyendo los desarrollados.

En razón a lo mencionado, la Organización Mundial de Salud (OMS) ha evaluado que el 25% de la población mundial ha sido infectada por parásitos, generalmente los que pertenecen al grupo de los helmintos, de esta manera los más afectados han sido los países subdesarrollados. Por otro lado, uno de los países desarrollados que tienen como prevalencia de parasitosis menos del 30% es España; sin embargo, la prevalencia que está sobre el 20% e incluso puede llegar hasta el 50% dependiendo de la subregión y su grupo poblacional se da en todo América Latina. Mientras tanto, Perú es el país en el cual aún no se ha encontrado un estudio para medir la prevalencia de estas parasitosis en todos sus niveles, solamente se reportan infecciones frecuentes a nivel distrital y comunitario de algunos de sus departamentos y todas llegan a ser superiores a 50%. Sin embargo, un estudio realizado por la Organización Panamericana de la Salud estimó que Perú como uno de los países de América Latina tendría una prevalencia de parasitosis por helmintos del 28,6% (2). Según el Ministerio de Salud (MINSA), el 40% de los niños mayores de 2 años y menores de 5 años

tienen parásitos, mientras que en la Selva Peruana el 60% de los niños menores de 5 años están infectados con estos gusanos. Asimismo, se representa que en la Costa y la Sierra son el 50% y el 40% respectivamente (3).

Desde que se tiene conocimiento acerca de las enfermedades producidas por parásitos, sabemos que estas infecciones se observan principalmente en niños de edad escolar, que en mayor proporción son infectados por helmintos transmitidos por medio del suelo (4), por lo que pueden ocasionar en el niño cuadros de anemia y desnutrición, principalmente por la falta de higiene. Es por ello que para trabajar en un método preventivo se debe evaluar las características sociodemográficas y el conocimiento de las madres en prevención, ya que ellas influyen de cierta manera en el cuidado de sus niños.

Esparza (5), determinó los conocimientos que tienen las madres de los menores de 5 años sobre prevención de parasitosis intestinal del Barrio Nuevo Amanecer periodo octubre 2018-febrero 2019, mediante una entrevista y cuestionario, desde un estudio transversal y cuantitativo. Obteniendo como resultados que la mayoría (46,4%) de estas madres están entre 26 y 35 años de edad, entre ellas solteras y casadas, con promedio de 1 a 3 hijos. Cabe mencionar que, estas cuentan con secundaria completa. Además, lograron determinar que la información obtenida de las madres se recibió por el personal de salud y por el internet; por otro lado, las madres no saben definir lo que es parasitosis intestinal, pero tienen conocimiento de los medios de transmisión, manifestaciones clínicas y tratamiento. Concluyendo que, la forma más precisa para fortalecer los conocimientos es difundiendo la información por medio de material informativo, explicando en él los aspectos relacionados a la parasitosis.

Alvarado (6), determinó el nivel de conocimiento sobre parasitosis, de los padres de familia de los alumnos de la “Escuela Vicente Bastidas R” del barrio Clodoveo Jaramillo, de la ciudad de Loja, y su influencia en el rendimiento académico durante el periodo marzo - agosto 2011, mediante una encuesta y ficha personal. Obteniendo como resultados que, los padres de familia se encuentran en relación con el rendimiento académico de sus menores hijos, además el 42% de los padres de familia presentaron un nivel medio de conocimiento sobre parasitosis intestinal y el mayor número de niños presentaron un rendimiento académico medio (43%) durante el periodo de estudio. Por otro lado, el parásito más frecuente es *Entamoeba histolytica*. En relación a la parasitosis y el rendimiento académico del niño, el 22% tiene rendimiento medio y el 10% un rendimiento bajo. Concluyendo que,

a mayor grado de instrucción que tenga el padre se obtendrá un conocimiento completo, siendo los padres de familia mediadores directos frente a estos casos de parasitosis.

Mercado et al. (7), determinaron los conocimientos y prácticas higiénico- sanitarias de las madres con niños de 1-5 años en relación a la prevención de la parasitosis intestinal que asisten al programa de Atención Integral al Niño del puesto de salud Las latas – El Almendro, Rio San Juan de Junio – Octubre 2009. Mediante una encuesta desde un estudio de corte transversal. Obteniendo como resultados que, en relación a las medidas higiénico-sanitarias para el consumo de agua, el 50% de las madres la obtienen de quebradas. Respecto al conocimiento de parasitosis intestinal, el 34,1% de las madres mencionaron tener conocimiento de lombrices y el 10,8% de las madres no han escuchado hablar sobre *Giardia*. Por otro lado, el 28,3% de las madres manifestaron que adquirirían parasitosis por andar con las manos sucias. Concluyendo que, la mayoría de las madres sí tienen conocimientos sobre las parasitosis intestinales. Asimismo, a través de las visitas domiciliarias a las madres, lograron observar que estas no cumplían con la práctica correcta de las medidas higiénico-sanitarias, además de no contar con el servicio de agua potable.

Nyantekyi et al. (8), determinaron la prevalencia de parasitosis intestinal entre niños menores de 5 años y evaluaron la conciencia materna al respecto de Shesha Kebkele, Wondo Genet, Sur de Etiopía, mediante la recolección de muestras de heces y la entrevista de 130 madres, desde un estudio transversal con 288 niños menores de 5 años. Obteniendo como resultados que, el 85,1% están infectados con parásitos intestinales; además, se encontró que el parásito con mayor prevalencia en esas infecciones se da por *Trichuris trichiura* con 74,7%. Por otro lado, la mayoría de los entrevistados informaron que los parásitos pueden traer consecuencias en sus niños como el retraso en el crecimiento y la muerte en niños no tratados. Concluyendo que, las infecciones parasitarias intestinales fueron prevalentes en magnitud variable entre los niños menores de 5 años en el área de Wondo Genet, y que las madres tenían un conocimiento bastante bueno.

León et al. (9), determinaron el nivel de conocimientos sobre parasitosis intestinal en padres de niños de 2 a 5 años que acuden al Servicio de Laboratorio Clínico del Centro de Salud “Ex Fundo Naranjal (10)” San Martín de Porres – 2015, mediante una encuesta a 100 padres desde un estudio transversal. Obteniendo como resultados que, el 70% de los padres de familia tienen un nivel de conocimiento bueno. Con respecto al conocimiento en los aspectos generales, el 46% y 42% de los encuestados representan un buen y regular nivel

respectivamente. Por otro lado, en cuanto a la relación que tienen sus signos y síntomas, obtuvieron que los padres de familia tienen un conocimiento malo (71%). Finalmente, determinando las medidas de prevención, se observó que el 97% solo tienen un buen conocimiento. Concluyendo que, los padres de familia, poseen un buen nivel de conocimiento sobre parasitosis intestinal, aspectos generales y medidas de prevención; mientras que respecto a los signos y síntomas su conocimiento es malo.

Graicht et al. (10), determinaron la relación entre el conocimiento y prácticas preventivas de parasitosis intestinal en madres de niños de 5 años que acuden a la IPRESS I-3, 9 de octubre, Belén-2018, mediante una entrevista personal, la encuesta y el análisis documental de la historia clínica a través de un diseño correlacional y de corte transversal. Obteniendo como resultados que, el 44,8% de las madres presentan un nivel de conocimiento alto y el 25,6% un nivel bajo. Por otra parte, según respuestas correctas al cuestionario del conocimiento de las madres, menos del 40% de estas no acertaron en las respuestas. En relación a las prácticas preventivas, el 47,2% de las madres practican las medidas de prevención y el 52,8% de estas no los ponen en práctica. Concluyendo que los conocimientos adquiridos por las madres de familia están relacionados con las prácticas preventivas sobre parasitosis intestinal en los niños de 5 años que acudieron a la IPRESS I-3, 9 de octubre, 2018.

Aguilar et al. (11), determinaron la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años, atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021; mediante una encuesta, además consideraron como dato importante las historias clínicas de los niños de 5 a 12 años. Obteniendo como resultados que, se presentó un conocimiento de parasitosis intestinal de un nivel alto representando en 34,04%. Por otro lado, se obtuvo que el 50% de las madres tienen un nivel medio de conocimiento sobre las vías de transmisión. Con respecto, al conocimiento sobre medidas preventivas, el 30,85% de las madres tienen un nivel alto. Concluyendo que, lograron determinar la relación directa entre el conocimiento de parasitosis intestinal y las medidas preventivas en: aseo personal, aseo de vivienda, en la preparación, consumo y conservación de alimentos, consumo apropiado de agua y el manejo apropiado de la basura en las madres atendidas en el centro de salud.

Villavicencio (12), determinó los factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años de un Asentamiento Humano – Perú, 2020; mediante un cuestionario de factores de riesgo y para determinar la parasitosis. Obteniendo como resultados que, el 70% de los niños presentaron parasitosis. Entre los cuales los factores sociodemográficos que los ponen en riesgo para la infección fue el hacinamiento con el 65,7%; ingreso económico familiar menor a 500\$ (73,1%). Además de los factores ambientales como la crianza de animales dentro de la vivienda (63,5%), y el factor de hábitos alimenticios, el cual fue el consumo del agua no hervida (35,7%). Concluyendo que, existen diversos factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años.

Cruz et al. (13), establecieron si el nivel de conocimientos de las madres es un factor de riesgo de enteroparásitos en niños de 3 a 5 años en la I.E.I N°032 Chamaya Pueblo. Mediante una encuesta de 31 madres de familia y muestras biológicas de heces. A través de un estudio cuantitativo de diseño analítico de corte transversal. Obteniendo como resultados que, el 35,5% no hubo presencia de enteroparásitos y el 64,5% sí hubo presencia de enteroparásitos. Además, el 55,50% de las muestras dieron positivo a *Giardia lamblia*, seguido de *Enterobius vermicularis*. Por otro lado, el 32,2% de las madres obtuvo un nivel muy bueno y bueno en conocimiento sobre enteroparásitos, esto relacionado a que aquellos que tienen un buen conocimiento, los niños no presentan enteroparasitosis. Concluyendo que, el enteroparásito más frecuente en los niños fue *Giardia lamblia* y el nivel de conocimiento de las madres es considerado un factor de riesgo de enteroparásitos en los niños.

En la actualidad, en la provincia de Jaén, en el sector de Morro Solar, aún se registra una gran incidencia de casos de infección por parásitos principalmente en los niños menores de 5 años (60,6%) (14). Dado a que no hay conocimientos necesarios y eso trae consecuencias en la calidad de vida del niño, empezando por la base primordial para la salud que es tener en cada hogar el servicio de saneamiento básico. Por tal motivo, es fundamental conocer las características sociodemográficas de cada madre ya que son factores que juegan en contra, entre ellos el nivel educativo de ellas, quienes están directamente involucradas en el cuidado de sus niños, es por ello que se debe dar a conocer el rol fundamental que tienen las cuidadoras de los niños menores de 5 años y que la educación en la prevención de los parásitos debe ser de manera continua en ellas, respetando y adaptándose a cada uno de sus niveles educativos. Por ende, esto dará un aporte al momento de la prevención de las

enfermedades parasitarias, dado que sigue siendo un problema de salud pública que trae como consecuencia otras enfermedades que afecta al crecimiento y desarrollo de los niños.

A partir de lo mencionado, el presente trabajo de investigación generará un aporte a nivel científico, que es brindar una base importante de información, además de dar a conocer un análisis del estado actual sobre el nivel de conocimiento en prevención de parasitosis que tiene cada una de las madres de los niños menores de 5 años pertenecientes al sector Morro Solar – Jaén.

Según el Instituto Nacional de Estadística (INE), con respecto a los padres de familia que cuidan a los hijos, el 92% de encargarse del cuidado de ellos son las madres, esto relacionado a que las mujeres tienen una proporción mayor a los hombres al momento de realizar las actividades que relacionan al cuidado de sus menores hijos, incluyendo las tareas del hogar (15). Es por ello que, es importante investigar el nivel de conocimiento de las madres en cuanto a la prevención, ya que ello disminuye las estadísticas que se presentan.

Por lo antes mencionado, esta investigación pretende dar respuesta a la siguiente pregunta: ¿Cuáles son las características sociodemográficas y el nivel de conocimiento en la prevención de parasitosis en las madres de los niños menores de 5 años, sector Morro Solar - Jaén 2023?

Asimismo, como objetivo general se planteó: Determinar las características sociodemográficas y el nivel conocimiento en medidas de prevención de parasitosis de las madres de niños menores de 5 años, sector de Morro Solar – Jaén, 2023; y como objetivos específicos: Determinar las características sociodemográficas de las madres de niños menores de 5 años, sector de Morro Solar – Jaén, 2023. Determinar el nivel de conocimiento en prevención de la parasitosis de las madres de menores de 5 años con respecto a la parasitosis, sector de Morro Solar – Jaén, 2023.

## II. MATERIALES Y MÉTODOS

### 2.1 Población, muestra y muestreo

Población: Los pobladores del sector de Morro Solar de acuerdo al último censo nacional es de 42100 habitantes (16).

Muestra: El tamaño de la muestra de acuerdo a la fórmula poblaciones finitas con un intervalo de confianza del 95% y un error del 5% es de 381 personas.

Dónde:

$$N = 42110$$

$$p = 0.5$$

$$q = 0.5$$

$$Z = \text{para un 95\%} = 1.96$$

$$e = 5\% = 0.05$$

FÓRMULA:

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

$$n = \frac{42110 * 0.5 * 0.5 * 1.96^2}{0.05^2 (42110-1) + 0.5 * 0.5 * 1.96^2}$$

$$n = \frac{40442.444}{106.2329}$$

$$n = 381$$

Muestreo: No probabilístico y por conveniencia, ya que las encuestas serán realizadas siempre y cuando la madre tenga la disponibilidad y otorgue su consentimiento. Además, esta nos ayudó a crear muestras de acuerdo a la facilidad de acceso.

### **Criterios de inclusión**

- Madres de familia que viven en el sector de Morro Solar.
- Madres que tengan niños menores de 5 años.
- Madres que otorguen su consentimiento para realizar la encuesta.

### **Criterios de exclusión**

- Madres de familia que no viven en el sector de Morro Solar.
- Madres que no tengan niños menores de 5 años.
- Madres que no otorguen su consentimiento para realizar la encuesta.

## **2.2 Variables de estudio**

Variable 1: Características sociodemográficas.

Variable 2: Nivel de conocimiento en prevención de parasitosis.

## **2.3 Materiales**

Se utilizó como material de escritorio: Papel Bond A4, lapicero, cuaderno, memoria USB y corrector. Como materiales impresos: fotocopias e impresiones. Como material quirúrgico, se utilizó mascarillas y alcohol.

## **2.4 Métodos**

### **2.4.1 Tipos y métodos de Investigación.**

Según su finalidad, la investigación es básica, ya que este tuvo como propósito generar conocimientos nuevos sobre un hecho, de esta manera poder ampliar la información y la comprensión de un objetivo de estudio (17).

La investigación, por su profundidad es no correlacional, dado que no tuvo como fin conocer la relación o grado de asociación que exista entre dos o más variables en un contexto específico (18). Además, hasta cierto punto tuvo un valor explicativo, ya que fue posible encontrar las relaciones causales de un determinado fenómeno. De esta forma, es posible comprender por qué y cómo llegó a su estado actual (19).

Según su enfoque es cuantitativo, ya que este utilizó la recopilación y el análisis de datos para responder preguntas de investigación y probar hipótesis, y se basó en

mediciones numéricas, números y, a menudo estadísticas para identificar patrones de comportamiento en las poblaciones (20).

#### **2.4.2 Tipo y diseño de investigación:**

El presente estudio es de método analítico de corte transversal, porque se realizará en un tiempo determinado. De diseño no experimental, puesto que las variables no fueron manipuladas; obteniendo los datos directamente, las cuales fueron estudiadas.

#### **2.4.3 Método**

En el presente trabajo de investigación se realizó un estudio de método inductivo, porque se empleó una estrategia de casos particulares para poder llegar a conclusiones a nivel general.

### **2.5 Técnicas e instrumentos de recojo de datos:**

#### **2.5.1 Técnica**

Para determinar las características sociodemográficas y el nivel de conocimiento en prevención de parasitosis de las madres de niños menores de 5 años se aplicó la encuesta con preguntas relacionadas a cada variable.

#### **2.5.2 Instrumento:**

Se utilizó el cuestionario para evaluar el nivel de conocimiento en prevención de parasitosis, con un total de 20 ítems, que corresponden al estudio de investigación de Anccasi A (21), en conocimiento de los padres y prevención de parasitosis intestinal, año 2021. Para las características sociodemográficas de cada madre se empleó un cuestionario correspondiente al estudio de investigación de Sivana M y Tarraga C (22), en características sociodemográficas y satisfacción de atención de enfermería en cuidadores de niños/as, año 2015. Siendo los cuestionarios validados por los autores, se concluye que el instrumento a aplicar es confiable. Adicionalmente, se empleó un consentimiento informado a cada madre para su desarrollo.

## **2.6 Técnica de procesamiento y análisis de datos:**

### **2.6.1 Procedimiento de recolección de datos:**

Para la recolección de datos se realizó los siguientes pasos:

Primero, se identificó el lugar donde se va realizar la encuesta (Sector Morro Solar). Nuestra población objetivo fueron las madres de familia realizándose casa por casa; para la aplicación de la encuesta se inició saludando a la madre.

Seguidamente, se otorgó a cada una de ellas una ficha donde se detalle la acción a realizar y a la vez pueda firmar el consentimiento para que se pueda proceder al llenado de dicha encuesta correspondiente; una vez obtenido el consentimiento se procedió a ejecutar las preguntas de la encuesta, las mismas que constaron de siete preguntas sobre características sociodemográficas de la persona y veinte preguntas de opción múltiple, las mismas que iban dirigido a detallar los conocimientos básicos que puedan tener las madres de familia respecto a la parasitosis.

Al finalizar la encuesta adjuntamos estas en un folder manila y se agradeció a la madre de familia por ayudarnos y por su participación en mencionada encuesta.

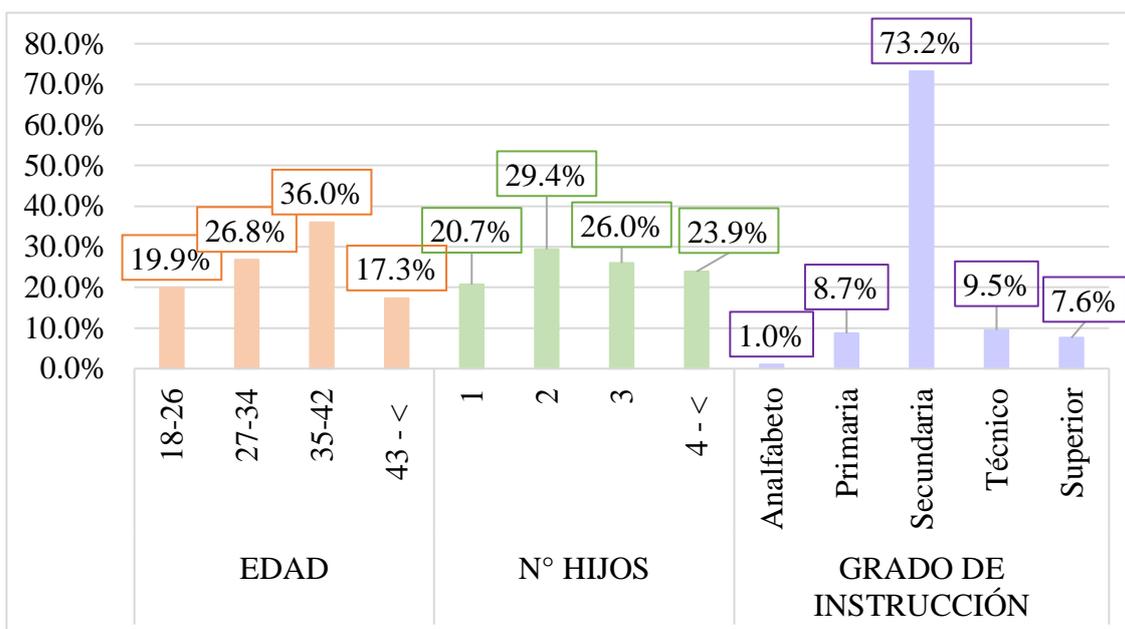
Posteriormente, los resultados de cada encuesta fueron tabulados y graficados en Excel.

## **2.7 Análisis de datos**

Se utilizó la estadística descriptiva, ya que solo se describió las variables, empleando el promedio y haciendo uso de porcentajes. El programa estadístico que se usó fue Excel versión 2019.

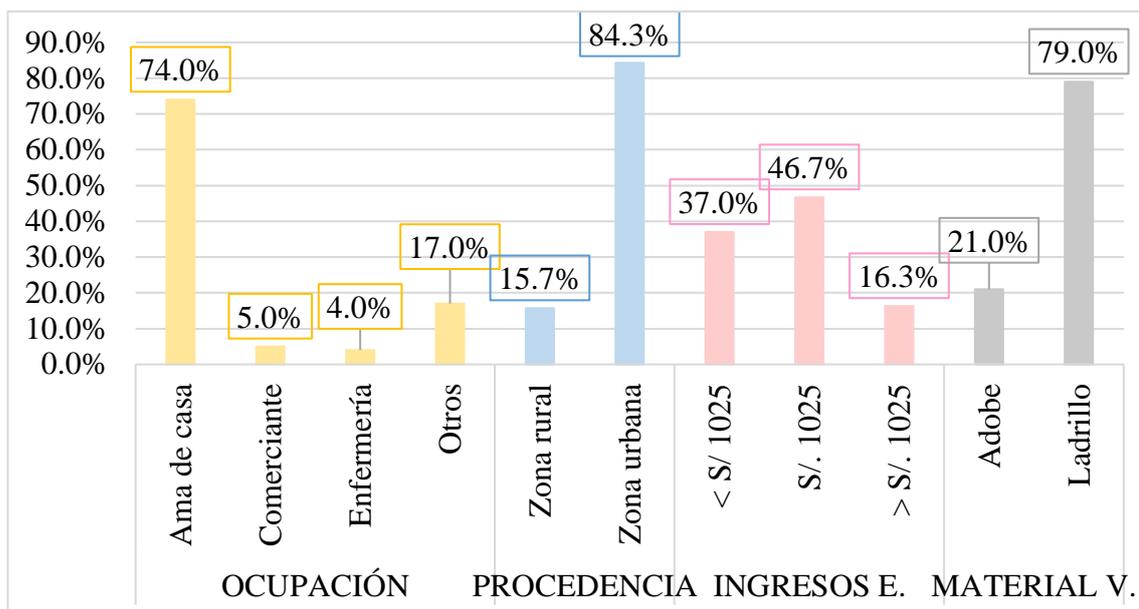
### III. RESULTADOS

En la figura N°1, se observa que la edad promedio de las madres de los niños menores de 5 años del Sector Morro Solar – Jaén, está entre los 35 y 42 años, con un porcentaje de 36%. Mientras que, el 17,3% les corresponde a madres con la edad de 43 a más años, con un porcentaje mínimo. Por otro lado, respecto al número de hijos, se encontró que el 29,4% de las madres tienen 2 hijos, siendo este el porcentaje más prevalente; a diferencia del 23,9% de las madres que tienen de 4 hijos a más. En cuanto al grado de instrucción de estas, predomina la educación secundaria con un 73,2%.



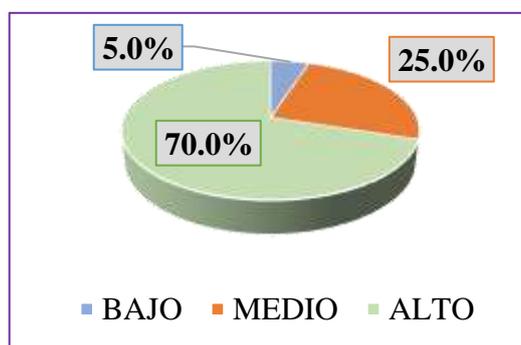
**Figura 1.** Características sociodemográficas (edad, número de hijos y grado de instrucción) de las madres de niños menores de 5 años, sector Morro Solar – Jaén, 2023.

En la figura N°2, se observa que la gran mayoría de las madres son amas de casa (74%) que pertenecen a una zona urbana con un 84,3%. Asimismo, se evidencia que las madres encuestadas obtienen como ingresos económicos una cantidad de S/.1025, haciendo referencia al 46,7%. Por último, el 79% de las madres tienen como material de vivienda el ladrillo, mientras que el 21% es de adobe.



**Figura 2.** Características sociodemográficas (ocupación, procedencia, ingresos económicos y material de vivienda) de las madres de niños menores de 5 años, sector Morro Solar – Jaén, 2023.

De acuerdo con la figura N° 3, el 70% de las madres encuestadas presentan un nivel alto sobre parasitosis, mientras que el 25% de ellas presentaron un nivel medio, y por último el 5% presentan un nivel malo sobre el tema en cuestión.



**Figura 3.** Nivel de conocimiento en prevención de parasitosis de las madres de niños menores de 5 años, sector Morro Solar – Jaén, 2023.

#### IV. DISCUSIÓN

En la investigación realizada, se puede evidenciar que la edad de las madres encuestadas está entre el rango de 35 a 42 años de edad, equivalente al 36%; además, la mayoría de ellas tienen 2 hijos. En cambio, en el proyecto de Esparza (5), las edades de dichas madres oscilan entre los 26 a 35 años de edad, y tienen de 1 a 3 hijos. Sin embargo, en esta investigación se logró observar que el 73,2% de las madres tienen como grado académico secundaria completa, coincidiendo con Esparza et al. (5), que refiere a un 58% de lo mencionado. Se puede decir que esto se debe a que fueron madres a una edad temprana o no contaron con los medios económicos necesarios para continuar con sus estudios superiores.

Asimismo, en el estudio de Villavicencio (12), en cuanto a los factores de la vivienda que se relacionaron con la parasitosis fueron el piso de tierra con un 71,1%; no tener agua potable (59,0%); ingreso económico mensual familiar <500\$, (73,1%). En los factores ambientales y comportamiento fue la crianza de animales dentro de la vivienda 63,5%. Y en el factor de hábitos alimenticios fue el consumo de agua no hervida 35,7%. Lo cual dichos resultados concuerdan con la presente investigación, donde el material de vivienda corresponde al 21% de adobe y el 79% de ladrillo. Un ingreso económico de S/. 1025, con un 46.7%; con respecto al consumo del agua, el 56,4% manifiesta no desinfectarla antes de consumirla.

Por otro lado, se determinó que las madres no recibieron información acerca de la parasitosis, pero aún así tienen claro qué es un parásito y sus formas de transmisión. Esto se debe que en la actualidad se cuenta con acceso a internet, revistas y periódicos de los cuales se puede obtener dicha información de manera detallada y de fácil comprensión. Lo cual se compara con Esparza et al. (5), quién encontró que el 75% de las madres encuestadas sí recibieron información acerca del tema. Por otro lado, en cuanto a las medidas de higiene sanitarias se logra coincidir con los resultados de la investigación de Mercado et al. (7), ya que las madres suelen obtener el agua para su consumo de las quebradas, lo que es similar a que no la desinfecten como se logra apreciar en los resultados de la presente investigación.

Respecto a las consecuencias que pueden traer los parásitos hacia sus niños, el 67,7% de las madres indicaron que la parasitosis en sus niños afectaría en su crecimiento y desarrollo, además de provocar anemia y desnutrición. Este resultado no se relaciona con la investigación de Nyantekyi et al. (8), debido que la mayoría de los entrevistados en el informaron que son: el retraso en el crecimiento y la muerte en niños no tratados.

Por otra parte, referente a los niveles de conocimiento sobre prevención en parasitosis se obtuvo que el 70% de las madres cuentan con un nivel alto en conocimiento sobre el tema antes mencionado, el 25% tienen un nivel medio, y el 5% un nivel malo. A comparación con los resultados obtenidos por León et al. (9), el 71% tuvo un conocimiento malo, lo que quiere decir que las madres del Sector Morro Solar tienen un mejor nivel al igual que el proyecto realizado por Graicht et al. (10), con el 44,8%. Por lo que se puede decir que, las madres pertenecientes al proyecto antes mencionado sí recibieron una buena información y asesoramiento al acudir a su Institución Prestadora de Servicios de Salud Privada (IPRESS).

En relación a las prácticas preventivas como las vías de transmisión y medidas preventivas, en el proyecto de Aguilar et al. (11), se obtuvo que el 50% de las madres tienen un nivel medio de conocimiento sobre las vías de transmisión. Con respecto, al conocimiento sobre medidas preventivas, el 30,85% de las madres tienen un nivel alto. A la vez, en la presente investigación ejecutada, se demuestra que la mayor parte de las encuestadas sí tienen gran conocimiento acerca de ello, lo que favorece que se tenga un mejor cuidado con sus menores hijos y estar prevenidas ante cualquier alerta de infección por parasitosis.

Por otro lado, a nivel local, la investigación de Cruz et al. (13) se relaciona con resultados obtenidos en este estudio, en lo que respecta a un buen y muy buen nivel de conocimiento sobre enteroparásitos (32,2%), esto debido a cada madre tiene un buen conocimiento, es por ello que los niños no presentan enteroparásitosis, lo que conlleva a que haya menos prevalencia de parásitos en niños menores de 5 años de edad. En otras palabras, la comprensión que tengan las madres sobre las parasitosis resulta crucial para que puedan tomar medidas y adoptar comportamientos más apropiados con el fin de evitar que sus hijos padezcan de parasitosis intestinal, lo que podría afectar negativamente a su crecimiento y desarrollo.

## V. CONCLUSIONES

1. En cuanto a las características sociodemográficas, se determinó que, a mayor grado de instrucción de las madres, mayor es su conocimiento sobre la prevención de parasitosis. Asimismo, se pudo observar que la mayoría de las encuestadas se encuentran en el grupo de 35 a 42 años, que tienen de 1 a 3 hijos en promedio, son amas de casa, de una zona urbana que tiene su vivienda hecha con material de ladrillo y perciben como ingresos económicos un sueldo mínimo (S/.1025).
2. Se determinó un porcentaje favorable en cuanto al nivel de conocimiento sobre prevención en parasitosis en madres de niños menores de 5 años, con un 70%, lo que implica que a mayor nivel de conocimiento menor es la infección de parasitosis en los niños. Por otro lado, el 25% de las madres mostraron un nivel de conocimiento medio y solo el 5% de ellas tuvieron un nivel bajo.

## VI. RECOMENDACIONES

- Se recomienda al Gerente del Clas Morro Solar, desarrollar planes integrales de enfermedades parasitarias intestinales con la población de madres utilizando estrategias de promoción, prevención, educación y comunicación, utilizando los diferentes medios de difusión. Como, por ejemplo: realizar una vigilancia más estricta en las zonas de Jaén, además de formar brigadas higiénico – sanitarias una vez al mes, y de esta manera se pueda identificar las posibles causas que pueden afectar a la población.
- Promover la realización de campañas en los colegios, dirigido a la concientización hacia las madres en coordinación con el centro de salud asignado, haciendo énfasis en el conocimiento de medidas preventivas dirigidas a la parasitosis intestinal, señalando las consecuencias cognitivas que pueden llegar a involucrar en los niños y la aplicación de prácticas preventivas.
- Por otro lado, se recomienda a la población en general y en especial a las madres de familia, fomentar el lavado de manos antes y después de utilizar los servicios higiénicos, de jugar, entre otras actividades del día a día en cada integrante de la familia, sobre todo en sus niños que están más propensos a adquirir infecciones por parásitos.
- A las madres de familia, inculcar por medio de las charlas educativas brindadas por el centro de salud, que se tomen el tiempo de cumplir con el rol de desparasitación brindado para sus menores hijos, ya que estas se realizan con la intención de evitar enfermedades parasitarias.
- Del mismo modo, se recomienda que los alimentos a ser consumidos sean lavados y desinfectados de la manera correcta, las carnes deberán ser bien cocidas y en caso de no poder hervir el agua se recomienda clorarla con dos gotas de lejía por cada litro de agua y dejarlo reposar mínimo 30 minutos.
- Es importante que nosotros como futuros personales de salud debemos estar preparados para poder participar de una forma responsable y activa en el buen conocimiento mediante una guía educativa sobre el tema en las madres de familia, ya que seremos los principales mediadores de la salud entre los niños y sus padres.
- A la carrera profesional de Tecnología Médica de la Universidad Nacional de Jaén, continuar impulsando el desarrollo de investigaciones que tengan como objetivo contribuir a la promoción y prevención de enfermedades parasitarias, asimismo estas sirvan de base para seguir una línea de investigación para aportar soluciones.

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Amaro C MI, Salcedo G DJ, Uris G MK, Valero B KN, Vergara A MT, Cárdenas E, et al. Parasitosis intestinales y factores de riesgo en niños: Ambulatorio urbano tipo II Dr. Agustín Zubillaga, Barquisimeto-Lara. Arch Venez Pueric Pediatr. junio de 2011;74(2):010-6. Disponible en: [https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0004-06492011000200003](https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-06492011000200003)
2. Vidal-Anzardo M, Moscoso MY, Fabian MB. Parasitosis intestinal: Helmintos. Prevalencia y análisis de la tendencia de los años 2010 a 2017 en el Perú. An Fac Med. 2020;81(1):26-32. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/afm/v81n1/1025-5583-afm-81-01-00026.pdf>
3. Minsa: El 40% de niños entre los dos y cinco años en el Perú tiene parásitos [Internet]. [citado 7 de julio de 2022]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/19463-minsa-el-40-de-ninos-entre-los-dos-y-cinco-anos-en-el-peru-tiene-parasitos>
4. Gamboa MI, Zonta L, Navone GT. Parásitos intestinales y pobreza: la vulnerabilidad de los más carenciados en la Argentina de un mundo globalizado. J Selva Andina Res Soc. 2010;1(1):23-37. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/3613/361333640004.pdf>
5. Esparza Rojas LC. Conocimientos sobre prevención de parasitosis intestinal de madres con niños menores de 5 años del Barrio Nuevo Amanecer de la ciudad de Loja. 2019 [citado 24 de mayo de 2022]; Disponible en: <https://dspace.unl.edu.ec/handle/123456789/22127>
6. Alvarado Espinosa YDC. Nivel de conocimiento sobre parasitosis, de los padres de familia de los alumnos de la “Escuela Vicente Bastidas R” del barrio Clodoveo Jaramillo, de la ciudad de Loja, y su influencia en el rendimiento académico, durante el periodo marzo-agosto 2011. 2011 [citado 13 de junio de 2022]; Disponible en: <https://dspace.unl.edu.ec/handle/123456789/6793>
7. Mercado Lozano M, Sirias Soriano KE. Conocimientos y prácticas higiénico-sanitarias de madres con niños 1-5 años que asisten al puesto de salud Las Latas, relacionados a

- prevención de parasitosis intestinal, El Almendro-Río San Juan, junio-octubre 2009 [Internet] [Thesis]. 2010 [citado 25 de mayo de 2022]. Disponible en: <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/handle/123456789/2363>
8. Nyantekyi LA, Legesse M, Belay M, Tadesse K, Manaye K, Macias C, et al. Intestinal parasitic infections among under-five children and maternal awareness about the infections in Shesha Kekele, Wondo Genet, Southern Ethiopia. *Ethiop J Health Dev* [Internet]. 2010 [citado 11 de julio de 2022];24(3). Disponible en: <https://www.ajol.info/index.php/ejhd/article/view/68383>
  9. León Llanos CL, Valdivia Villanueva GJ, Tucto Salazar KA. Nivel de conocimiento sobre parasitosis intestinal en padres de niños de 2 a 5 años que acuden al servicio de laboratorio clínico del Centro de Salud «Ex Fundo Naranjal», San Martín de Porres 2015. *Univ Cienc HUMANIDADES* [Internet]. 2017 [citado 24 de mayo de 2022]; Disponible en: <https://repositorio.uclv.edu.pe/xmlui/handle/20.500.12872/132>
  10. Ruiz Montes JP, Graicht Rodriguez D. CONOCIMIENTOS Y PRACTICAS PREVENTIVAS DE PARASITOSIS INTESTINAL EN MADRES DE NIÑOS DE CINCO AÑOS QUE ACUDEN A LA IPRESS I-3, 9 DE OCTUBRE, BELÉN - 2018 [Internet]. [Iquitos]: Universidad Privada de la Selva Peruana; 2019 [citado 7 de junio de 2019]. Disponible en: <http://repositorio.ups.edu.pe/handle/UPS/45>
  11. Aguilar Huamán D, Bautista Sarmiento JA. “CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL Y MEDIDAS PREVENTIVAS EN MADRES DE NIÑOS ENTRE 5 A 12 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD EL DORADO, SAN MARTIN – 2021”. *Univ Autónoma Ica* [Internet]. 5 de noviembre de 2021 [citado 24 de mayo de 2022]; Disponible en: <http://localhost/xmlui/handle/autonomadeica/1326>
  12. Villavicencio Acosta LS. Factores de riesgo de parasitosis en niños menores de cinco años de un asentamiento humano-Perú, 2020. *Rev Venez Salud Pública*. 10 de noviembre de 2021;9(2):65-76. Disponible en: <https://revistas.uclv.org/index.php/rvsp/article/view/3470>

13. Cruz Pérez FN, Irigoin Urrutia YE. Nivel de Conocimiento en Madres como Factor de Riesgo de Enteroparásitosis en Niños de 3 a 5 Años I.E.I N°032 Chamaya Pueblo 2019. Univ Nac Jaén [Internet]. 15 de agosto de 2019 [citado 25 de mayo de 2022]; Disponible en: <http://localhost/jspui/handle/UNJ/325>
14. Pérez Estela LL. Parasitosis Intestinal y Factores Epidemiológicos en Menores de 11 Años del Centro de Salud Morro Solar-Jaén, Setiembre-Noviembre, 2017. Univ Nac Jaén [Internet]. 17 de mayo de 2018 [citado 29 de junio de 2022]; Disponible en: <http://localhost/jspui/handle/UNJ/290>
15. The life of women and men in Europe [Internet]. [citado 20 de septiembre de 2022]. The life of women and men in Europe - Childcare and housework. Disponible en: <https://www.ine.es/prodyser/myhue17/bloc-3d.html>
16. AniversarioPeru. proyectosdeley.pe. [citado 7 de julio de 2022]. 06054/2020-CR. Disponible en: <http://proyectosdeley.pe/p/rv4xgx/>
17. Narvaez M. Investigación básica: Qué es, ventajas y ejemplos [Internet]. QuestionPro. 2022 [citado 3 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://www.questionpro.com/blog/es/investigacion-basica/>
18. Guanajuato U de. Clase digital 4. Definición del alcance de la investigación que se realizará: exploratorio, descriptivo, correlacional o explicativo [Internet]. Recursos Educativos Abiertos. 2021 [citado 3 de noviembre de 2023]. Disponible en: <https://blogs.ugto.mx/rea/clase-digital-4-definicion-del-alcance-de-la-investigacion-que-se-realizara-exploratorio-descriptivo-correlacional-o-explicativo/>
19. Muguirra A. Tipos de investigación y sus características [Internet]. QuestionPro. 2015 [citado 17 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.questionpro.com/blog/es/tipos-de-investigacion-de-mercados/>
20. Parte 1. Investigación cuantitativa y cualitativa [Internet]. [citado 17 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.slideshare.net/armandogutierrezortega/parte-1-investigacion-cuantitativa-y-cualitativa>

21. Anccasi Martínez A. “CONOCIMIENTO DE LOS PADRES Y PREVENCIÓN DE PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, CMI «CÉSAR LÓPEZ SILVA» 2021”. Univ Autónoma Ica [Internet]. 14 de julio de 2021 [citado 15 de julio de 2022]; Disponible en: <http://localhost/xmlui/handle/autonomadeica/1095>
  
22. Sivana Maque MK, Tarraga Corrales CR. Características sociodemográficas y satisfacción sobre la atención de enfermería en cuidadores de niños/as menores de 5 años. Consultorios de cred C.S. Ciudad de Dios Yura, Arequipa 2015. Univ Nac San Agustín Arequipa [Internet]. 2015 [citado 15 de julio de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/378>

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, por brindarnos salud y un buen estado emocional para poder concluir este trabajo de investigación e iluminar nuestro camino en cada momento, a nuestros padres, familiares y a cada una de las personas que fueron parte de nuestro proceso de formación por haber sido partícipes para que este trabajo se lleve a cabo.

A nuestro asesor Cristian Rivera Salazar por su dedicación, tiempo, apoyo y aportes profesionales que nos ha brindado para poder culminar este trabajo de investigación de manera satisfactoria.

## **DEDICATORIA**

Lleno de regocijo y amor el presente proyecto está dedicado a mis padres Fany Garcia y Victor Vasquez por creer en mi capacidad y ser mi apoyo incondicional en cada uno de mis proyectos, a mis hermanos por ser mi motivo más grande de seguir adelante y superarme día a día ustedes son mi motivación de vida y mi orgullo más grande.

**Karin Anthoanet Vasquez Garcia**

Dedico el presente trabajo de investigación con todo mi amor a mi recordada abuela que ahora me acompaña desde otra dimensión, pero permanece en mi corazón; por haberme brindado su apoyo incondicional y económico, por ser mi fuente de motivación e inspiración para poder superarme cada día. Por ella, porque se lo debo, todo mi esfuerzo y dedicación.

A mis padres y hermanos, por estar a mi lado en todo el trayecto de mi superación profesional, por ser la razón de sentirme tan orgullosa de culminar esta meta.

**Karla Soraya Castillo Rivera**

## ANEXOS

### ANEXO 01. CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DIMENSIONES	VALORES	TIPOS DE VARIABLE	INSTRUMENTO
Características socio-demográficas	Edad	Años	Cuantitativa discreta	Cuestionario
	Grado de instrucción	Inicial, Primaria, Secundaria, Superior	Ordinal	
	Ocupación	Ama de casa Enfermería Docente, etc.	Ordinal	
	Hijos	Número de hijos	Cuantitativo	
	Procedencia	Zona rural Zona urbana	Ordinal	
	Ingresos	Soles	Ordinal	
	Material de la vivienda	Material noble Adobe, etc.	Ordinal	
Nivel de conocimiento sobre prevención de parasitosis		Bajo Medio Alto	Ordinal	Cuestionario

## ANEXO 02. INSTRUMENTOS

### CUESTIONARIO PARA EVALUAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO EN PREVENCIÓN DE PARASITOSIS

La presente investigación tiene la finalidad de recoger información correspondiente al nivel de prevención que tienen las madres en sus niños menores de 5 años respecto a la parasitosis.

Instrucción: Antes de empezar a responder el cuestionario, lea detenidamente la información e indicaciones previas y coloque los datos personales que se solicitan. Para responder las preguntas del cuestionario solo marque con una (X).

**1. ¿Sabe Ud. qué es un parásito?**

- a) Es un organismo que vive en el cuerpo de otro
- b) Es un organismo que no causa enfermedad
- c) Es un organismo que vive fuera del cuerpo de otro organismo
- d) Son organismos que producen enfermedades solo en humanos

**2. Como cree Ud. qué afecta la parasitosis en su niño (a)**

- a) Afecta su crecimiento y desarrollo
- b) Provoca anemia
- c) Provoca desnutrición
- d) Todas son correctas

**3. Para Ud. cuál de las siguientes condiciones influye en el contagio de la parasitosis intestinal**

- a) Lavarse las manos con agua y jabón
- b) Lavado de frutas y verduras con agua potable
- c) Preparar los alimentos con las manos sucias
- d) Dejar la basura en bolsas cerradas

**4. Para Ud. cuál de las siguientes alternativas es un mecanismo de contagio de una parasitosis intestinal**

- a) Por medio de la picadura de insectos
- b) Por medio de consumo de alimentos y/o bebidas contaminadas con parásitos
- c) Por medio de relaciones sexuales
- d) Por medio de la transfusión sanguínea

**5. Para Ud. ¿Cómo debe consumirse el agua?**

- a) Directamente del caño
- b) Debe ser hervida o clorada
- c) De un balde
- d) De un pozo

**6. Para Ud. ¿Con qué frecuencia se debe realizar la limpieza de la vivienda?**

- a) Una vez al mes
- b) Cada fin de semana
- c) Diario
- d) Inter diario

**7. ¿Qué utiliza para lavarse las manos?**

- a) Agua, jabón y toalla
- b) Agua y jabón
- c) Solo agua

**8. El tiempo mínimo que toma en cuenta para lavarse las manos:**

- a) 20 segundos
- b) 10 segundos
- c) 5 segundos

**9. ¿Usted se lava las manos después de ir al baño?**

- a) Siempre
- b) A veces
- c) Nunca

**10. ¿Usted se lava las manos antes de preparar los alimentos?**

- a) Siempre
- b) A veces
- c) Nunca

**11. ¿Acostumbra a lavarle las manos a su niño antes de comer?**

- a) Siempre
- b) A veces
- c) Nunca

**12. ¿Tiene por costumbre bañar diariamente a su niño (a)?**

- a) Siempre
- b) A veces
- c) Nunca

**13. ¿Cómo desinfecta el agua para consumo?**

- a) Hecha 1 o 2 gotas de lejía por litro de agua y deja reposar por 30 minutos
- b) 10 gotas a más y luego consumir
- c) No la desinfecta

**14. ¿Usted lava las frutas y verduras antes de que su niño lo consuma?**

- a) Siempre
- b) A veces
- c) Nunca

**15. ¿Usted le brinda alimentos frescos o comida del día a su niño (a)?**

- a) Siempre
- b) A veces
- c) Nunca

**16. ¿Usted mantiene tapado los alimentos preparados?**

- a) Siempre
- b) A veces
- c) Nunca

**17. ¿Alguna vez ha realizado un descarte de parasitosis a su niño?**

- a) Si
- b) No

**18. ¿Usted ha asistido a charlas educativas sobre parasitosis?**

- a) Si
- b) No

**19. ¿De dónde ha obtenido la información sobre parasitosis?**

- a) Del internet, revista, periódicos
- b) De un personal de salud
- c) No recibió información

**20. ¿Ha cumplido con la vacunación de su niño según calendario de vacunas?**

- a) Si
- b) No

## CUESTIONARIO PARA EVALUAR CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**



**ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA**

Estimado usuario, el presente cuestionario es anónimo y confidencial, se aplicará con el objetivo de determinar la relación que existe entre las características sociodemográficas y nivel de conocimiento en prevención de parasitosis de las madres de niños menores de 5 años. Es un trabajo de investigación por lo que requerimos de su sinceridad y veracidad en sus respuestas.

**CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS:** Marque con x la alternativa

**Edad:** .....

**Ingresos económicos:**

**Número de hijos:** .....

< S/. 1025.00 ( )

**Grado de instrucción:**

S/. 1025.00 ( )

Analfabeto ( )

> S/. 1025.00 ( )

Primaria ( )

**Material de la vivienda:**

Secundaria ( )

Adobe ( )

Técnico ( )

Ladrillo ( )

Superior ( )

Madera ( )

**Ocupación:** .....

Prefabricada ( )

**Lugar de procedencia:**

Zonal rural ( ) Zona Urbana ( )

ANEXO 03. CONSENTIMIENTO INFORMADO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA

El presente es un trabajo de investigación, “**CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y NIVEL DE CONOCIMIENTO EN PREVENCIÓN DE PARASITOSIS DE LAS MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, SECTOR DE MORRO SOLAR, 2022**” ejecutado por las señoritas Castillo Rivera, Karla Soraya y Vasquez Garcia, Karin Anthoanet; bajo la autorización de la Universidad Nacional de Jaén, Facultad de Ciencias de la Salud, de la escuela profesional de Tecnología Médica.

Es una investigación sin fines de lucro y tiene como objetivo determinar las características sociodemográficas y el nivel conocimiento en las medidas de prevención respecto a parasitosis en niños menores de 5 años, con el fin de ayudar a mejorar la calidad de prevención de parasitosis en los niños. Para llevar a cabo este trabajo necesitamos de su colaboración para responder una ficha de características sociodemográficas y el cuestionario de conocimiento; su participación es voluntaria y tiene derecho a retirarse del mismo en cualquier momento sin que esto ocasione sanciones o represarías contra su persona.

Habiendo leído dicho documento y aclarando mis dudas, decido participar de manera voluntaria de la investigación.

Jaén, ..... de ..... del 2023

---

**FIRMA**

DE LA PARTICIPANTE

---

**FIRMA**

VASQUEZ GARCIA KARIN  
ANTHOANET

---

**FIRMA**

KARLA SORAYA CASTILLO  
RIVERA

ANEXO 04. DECLARACIÓN JURADA DE NO PLAGIO



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN**

Ley de creación N° 29304

Universidad Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N°002-2018-SUNEDU/CD

---

**FORMATO 04: DECLARACIÓN JURADA DE NO PLAGIO**

Yo, **Karin Anthoanet Vasquez Garcia**, identificado con **DNI N° 71195765**, estudiante de la Carrera Profesional de Tecnología Médica de la Universidad Nacional de Jaén; declaro bajo juramento que Soy Autor del Trabajo de Investigación: **CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y NIVEL DE CONOCIMIENTO EN PREVENCIÓN DE PARASITOSIS DE LAS MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, SECTOR DE MORRO SOLAR - JAÉN, 2023.**

El mismo que presento para optar: (X) Grado Académico de Bachiller ( ) Título Profesional.

1. El informe final del trabajo de investigación no ha sido plagiado ni total, ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas.
2. El informe final del trabajo de investigación presentado no atenta contra los derechos de terceros.
3. El informe final del trabajo de investigación no ha sido publicado y presentado anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falsificados, ni duplicados, ni copiados. Por lo expuesto, mediante la presente asumo toda la responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido de Trabajo de investigación, así como por los derechos sobre la obra y/o intención presentada. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse para la UNJ en favor de terceros por motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontrar en causa en el contenido del informe final del trabajo de investigación.

De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el informe final del trabajo de investigación haya sido publicado anteriormente, asumo las consecuencias y sanciones civiles y penales que de mi acción se deriven.

Jaén, 12 de enero de 2024



---

Firma - Huella digital



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ley de creación N° 29304

Universidad Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N°002-2018-SUNEDU/CD

## FORMATO 04: DECLARACIÓN JURADA DE NO PLAGIO

Yo, **Karla Soraya Castillo Rivera**, identificado con **DNI N° 76860584**, estudiante de la Carrera Profesional de Tecnología Médica de la Universidad Nacional de Jaén; declaro bajo juramento que Soy Autor del Trabajo de Investigación: **CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y NIVEL DE CONOCIMIENTO EN PREVENCIÓN DE PARASITOSIS DE LAS MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, SECTOR DE MORRO SOLAR – JAÉN, 2022.**

El mismo que presento para optar: (X) Grado Académico de Bachiller ( ) Título Profesional.

5. El informe final del trabajo de investigación no ha sido plagiado ni total, ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas.
6. El informe final del trabajo de investigación presentado no atenta contra los derechos de terceros.
7. El informe final del trabajo de investigación no ha sido publicado y presentado anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
8. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falsificados, ni duplicados, ni copiados. Por lo expuesto, mediante la presente asumo toda la responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido de Trabajo de investigación, así como por los derechos sobre la obra y/o intención presentada. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse para la UNJ en favor de terceros por motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontrar en causa en el contenido del informe final del trabajo de investigación.

De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el informe final del trabajo de investigación haya sido publicado anteriormente, asumo las consecuencias y sanciones civiles y penales que de mi acción se deriven.

Jaén, 12 de enero de 2024

Firma - Huella digital

ANEXO 05. COMPROMISO DEL ASESOR



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN**

Ley de creación N° 29304

Universidad Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N°002-2018-SUNEDU/CD

---

**FORMATO 01: COMPROMISO DEL ASESOR**

El que suscribe, **CHRISTIAN ALEXANDER RIVERA SALAZAR**, con Profesión/Grado de **Biólogo Microbiólogo** DNI (  ) / Pasaporte (  ) Carnet de extranjería (  ) N° **18898837**, con consentimiento del Reglamento General de Grado Académico y Título Profesional de la Universidad Nacional de Jaén, se compromete y deja constancia de las orientaciones a las estudiantes **Karin Anthoanet Vasquez Garcia** y **Karla Soraya Castillo Rivera** de la Escuela profesional de Tecnología Médica en la fórmula y ejecución del:

- (  ) Plan de Trabajo de Investigación                      (X) Informe Final de Trabajo de Investigación  
(  ) Proyecto de Tesis    (  ) Informe Final de Tesis  
(  ) Informe Final del Trabajo por Suficiencia Profesional.

Por lo indicado doy testimonio y visto bueno que el Asesorado ha ejecutado el Trabajo de Investigación; por lo que en fe a la verdad suscribo la presente.

Jaén, 12 de enero del 2024

Asesor

## ANEXO 06. EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



Solicitando a las madres de niños menores de 5 años su participación de forma voluntaria e informando la importancia en el proyecto titulado “Características sociodemográficas y nivel de conocimiento en prevención de parasitosis de madres de niños menores de 5 años, sector Morro Solar - Jaén, 2023”

## ANEXO 07. REPORTE DE ORIGINALIDAD DEL TURNITIN

NOMBRE DEL TRABAJO

**sociodemográfico y parasitosis 30.11.20  
23.docx**

AUTOR

**Vasquez Karla Castillo**

1 / 23

RECuento DE PALABRAS

**4955 Words**

RECuento DE CARACTERES

**25373 Characters**

RECuento DE PÁGINAS

**20 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**89.3KB**

FECHA DE ENTREGA

**Nov 30, 2023 1:50 PM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**Nov 30, 2023 1:50 PM GMT-5**

### ● 10% de similitud general

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

- 10% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 6% Base de datos de trabajos entregados
- 0% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

### ● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 15 palabras)