

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE ESTUDIO DE TECNOLOGÍA MÉDICA



**Identificación de parásitos intestinales más frecuentes
en comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita,
2020**

**Tesis para obtener el Título de Licenciado en Tecnología Médica
con especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica**

Autora:

Chunga Bermejo Gisella Maribel

ORCID: 0009-0006-2787-7293

Asesora:

Zapata Adrianzen, Clodomira

ORCID: 0000-0002-3019-0840

Piura – Perú

2024

ÍNDICE GENERAL

Preliminares

ÍNDICE GENERAL.....	ii
INDICE DE TABLAS.....	iii
INDICE DE FIGURAS	v
PALABRAS CLAVE.....	vii
CONSTANCIA DE SIMILITUD	viii
TITULO.....	ix
RESUMEN	x
ABSTRACT.....	xi
INTRODUCCIÓN	1
METODOLOGÍA	17
RESULTADOS.....	21
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN.....	40
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	45
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	49
ANEXOS Y APÉNDICE	52

INDICE DE TABLAS

		Pág.
Tabla 1	Edad de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	21
Tabla 2	Sexo de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	22
Tabla 3	Grado de instrucción de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	23
Tabla 4	Estado civil de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	24
Tabla 5	Evolución parasitaria de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	25
Tabla 6	Tiempo de venta en la vía pública de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	26
Tabla 7	Zona de vivienda de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	27
Tabla 8	Horas laboradas por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	28
Tabla 9	Frecuencia parasitaria intestinal de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	29
Tabla 10	Parásitos más frecuentes de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	30
Tabla 11	Frecuencia de lavados de manos de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	31
Tabla 12	Tipo de vector en los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	32
Tabla 13	Examen de heces de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	33
Tabla 14	Acceso a agua potable de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	34

Tabla 15	Medidas higiénicas de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	35
Tabla 16	Preparación de alimentos por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	36
Tabla 17:	Preservación de alimentos por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	37
Tabla 18	Preparación consumo de alimentos por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	38
Tabla 19	Manipulación de alimentos por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	39

INDICE DE FIGURAS

		Pág.
Figura 1	Edad de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	75
Figura 2	Sexo de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	76
Figura 3	Grado de instrucción de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	77
Figura 4	Estado civil de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	78
Figura 5	Tiempo de evolución de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	79
Figura 6	Expendio de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	80
Figura 7	Zona de residencia de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	81
Figura 8	Horas trabajadas de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	82
Figura 9	Frecuencia parasitaria de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	83
Figura 10	Tipo de parásitos en los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	84
Figura 11	Lavado de manos de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	85
Figura 12	Vector de los parásitos en los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	86
Figura 13	Examen de heces de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	87
Figura 14	Tipo de agua de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	88

Figura 15	Medida de higiene de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020	89
Figura 16	Preparación de alimentos en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de los comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020	90
Figura 17	Preservación de alimentos en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de los comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020	91
Figura 18	Preparación consumo de alimentos por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020	92
Figura 19	Manipulación de alimentos en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de los comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020	93

PALABRAS CLAVE

TEMA	Parásitos intestinales en comerciantes ambulantes
-------------	---

KEYWORDS

TOPIC	Intestinal parasites in street traders
--------------	--

Línea de Programa	Microbiología y Parasitología
Área	Ciencias Médicas y de Salud
Sub área	Ciencias de la Salud
Disciplina	Salud pública

CONSTANCIA DE SIMILITUD



CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "**Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la Provincia de Paiza, 2020**" del (a) estudiante: **CHUNGA BERMEJO GISELLA MARIBEL**, identificado(a) con Código N° **2514100062**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **14%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5057-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 20 de diciembre de 2023

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRÓN
VICERRECTOR



NOTA: Este documento carece de valor si no tiene adjunto el reporte del Software TURNITIN.

TITULO

**Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en
comerciantes
ambulantes de la Provincia de Paita, 2020**

TITLE

**Identification of the most frequent intestinal parasites in
merchants
street vendors of the Province of Paita, 2020**

RESUMEN

La investigación tuvo el propósito identificar a los parásitos intestinales más frecuentes en los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020. La presente investigación fue Cuantitativo; básica, descriptivo y no experimental y 66 comerciantes ambulantes de Paita formaron parte de la muestra. Se hizo uso de la encuesta como parte de la técnica así mismo el cuestionario se usó como instrumento para recoger la información. Además, se trabajó en el SPSS 24.0 y Excel 19. Como resultado se establecieron los antecedentes sociodemográficos más habituales de los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020, como fueron: la edad tuvo el 45% en el intervalo de 41 a 50 años; el sexo fue femenino con el 68%, el grado de educación secundaria con el 47%, el estado civil fue conviviente con el 47%, la zona de vivienda rural con el 59%, horas laboradas en el mercado entre 4 a 8 horas con el 59% y el radio vector fue el perro con el 27%. Se realizaron exámenes de heces a los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020, así también la evolución parasitaria fue menor de tres meses con un 42%. Se fijó la frecuencia de parasitismo intestinales encontrados en los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020, tuvo una periodicidad de más de un año con el 33%. Se describió la manipulación de alimentos por parte de los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020, fue el desayuno con el 14%. Además, la preparación fue en la vía pública con el 62%, el agua fue potable con el 65%, así también la preservación fue la temperatura ambiente con el 44% y la preparación y consumo fue menor de una hora con el 24%. Cabe mencionar que el lavado de manos fue de siempre y tuvo un 41% de práctica y como medida de higiene también el lavado de manos con el 30%. Como conclusión, se refleja en los resultados, Se identifico a los parásitos intestinales más usuales en los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020, fue el Giardia lamblia con el 45%.

ABSTRACT

The purpose of the research was to identify the most frequent intestinal parasites in street vendors in the province of Paita, 2020. The present research was quantitative; basic, descriptive and non-experimental and 66 street vendors from Paita were part of the sample. The survey was used as part of the technique and the questionnaire was used as an instrument to collect the information. In addition, we worked in SPSS 24.0 and Excel 19. As a result, the most frequent sociodemographic data of street vendors in the province of Paita, 2020, were established, as follows: 45% had it in the range of 41 to 50 years; the sex was female with 68%, the level of secondary education with 47%, the marital status was cohabiting with 47%, the rural housing area with 59%, hours worked in the market between 4 to 8 hours with 59% and the vector radius was the dog with 27%. Fecal examinations were carried out on street vendors in the province of Paita, 2020, and the parasitic evolution was also less than three months with 42%. The frequency of intestinal parasitism found in street vendors in the province of Paita was established in 2020, with a frequency of more than one year with 33%. Food manipulation by street vendors in the province of Paita, 2020, was described as breakfast with 14%. In addition, the preparation was on public roads with 62%, the water was drinkable with 65%, the preservation was also at room temperature with 44% and the preparation and consumption was less than an hour with 24%. It is worth mentioning that hand washing was always practiced with 41% and, as a hygiene measure, hand washing was also practiced with 30%. In conclusion, reflected in the results, the most frequent intestinal parasites were identified in street vendors in the province of Paita, 2020, it was *Giardia lamblia* with 45%.

INTRODUCCIÓN

1. Antecedentes y fundamentación científica

Según (Portilla J. et al., 2019), realizó un estudio sobre “Parasitismo intestinal en comida rápida en mercados urbanos” en Venezuela. El objetivo es determinar el número de parásitos intestinales en estas muestras de consumidores. Generalmente describe el tamaño y tipo de pieza. La muestra estuvo compuesta por 23 individuos, 4 hombres y 19 mujeres. Los resultados mostraron que los participantes tenían entre 25 y 65 años y encontraron un 65,21% de vendedores positivos de parásitos intestinales sin prevalencia relacionada con el género o la edad, los participantes de 36 a 45 años presentaron más parásitos pertenecientes al género *Entamoeba coli* (48%) *Blastocystis spp* (33%); *Trichuris trichiura*. y *Áscaris lumbricoides* (9,5% de uno). En conclusión, la prevalencia de parásitos intestinales entre los vendedores estudiados es alta, por lo que recomiendan implementar y aplicar medidas de higiene en el mercado para solucionar este problema, que tiene un impacto importante en la salud pública.

De acuerdo a (Velazco K & Carrasco D, 2022). Resultó que el grupo dominante eran los protozoos (34%), y la prevalencia de la especie la lideraban *Blastocystis hominis* (16%) y *Entamoeba coli* (10%); cabe indicar que 66% participantes eran negativos a parásito intestinal. Entre las consecuencias conseguidos se encuentra la presencia de contextos y elementos que aprueban aseverar que la prevalencia de componentes epidémicos en el conjunto de estudio de parásitos intestinales es baja, pues esencialmente se encontró que más de 60% participantes no presentan ningún tipo. Además, la mayoría de los colaboradores mostró buenas prácticas nutricionales y de limpieza, por lo que se ultima que la prevalencia de constituyentes epidémicos entre parásitos intestinales es baja entre los consumidores de alimentos, Abancay 2022.

Con lo trabajado por (Maihuay , 2021), Arequipa. Se esbozó el objetivo de detectar enteroparásitos en operadores de provisiones que visitan la clínica del MEPSO. El procedimiento utilizado fue un estudio observacional característico en el que participaron 706 cuidadores diagnosticados con parásitos. Se consiguieron derivaciones mostrando la figura de protozoos en el 41,3% de los colaboradores y helmintos en el 1%; Entre las primeras se enfatizaron las especies *Blastocystis hominis* (17,64%), *Endolimax Nana* (13,8%) y *Giardia lamblia* (1,17%). Se identificó una variedad del parásito del grupo de los hilos como *Hymenolepis nana*. Se concluyó que la principal vía de transmisión de los parásitos fue fecal-oral, por lo que fue necesario reforzar las medidas inmediatas y preventivas para evitar el contagio de parásitos, por lo que se refuerza el lavado de manos.

A lo encontrado por (Valladares & Magaña, 2019). De los vendedores informales de los sectores estudiados, 23,8 de ellos presentaron algún parásito, de los cuales el más aislado fue *Blastocystis hominis* 9%, seguido de *Entamoeba histolytica* 7% y *Endolimax Nana* 6%. Terminaciones: El estudio manifestó la presencia de parásitos, principalmente protozoarios, en su mayoría en estado quístico, lo que proporciona la propagación de esta investigación, debido a que los proveedores inconstantes se convierten en principio y portador de infección. Conjuntamente, administración incorrecta de los alimentos.

De acuerdo a (Palacios , 2019). El objetivo era conocer los constituyentes epidémicos y la prevalencia de parásitos intestinales. La metodología muestra que fue una investigación metódico representativo. Asistieron 150 estudiantes de 3 a 13 años. Los efectos admitieron asemejar una prevalencia parasitaria de 54,84% entre los participantes; *Blastocystis spp.* se presenta más en 38.71 por ciento y *Giardia Lamblia* en 18.28 por ciento. No se detectaron las variedades *Entamoeba coli*, *Chilomastix mesnili* y *Endolimax nana*. También se ha demostrado que la adherencia habitual a las prácticas de pulcritud es un factor determinante en la presencia de parásitos intestinales, ya que la infección puede ser causada por un lavado de manos insuficiente por falta de educación. Se concluyó que la prevalencia de parásitos intestinales se debe a elementos

endémicos en casas de piso embarrado, uso de silos, consumo de vegetales crudos sin lavar ni desinfectar y mala higiene circunstancial.

Según (Ninapaytan, 2018). El objetivo era conocer la prevalencia de parásitos intestinales y los componentes agrupados a la contaminación. El método desarrollado incluyó trabajo de campo en el que participaron 34 recicladores de 45 personas identificadas. Luego del examen de los especímenes excrementicios por el método de Telemann reformado, los efectos mostraron que 26 trabajadores resultaron positivos para parásitos, la prevalencia de las especies de *Blastocystis* sp fue del 64,7%, la prevalencia de *Entamoeba coli* fue del 55%, *Entamoeba histolytica* y *Endolimax nana*. 5.88. % y *Giardia lamblia* 8,82%. No obstante, engloba sugerir que la prevalencia observada no se concernió estadísticamente con la edad y género de los recicladores colaboradores. Finalmente, los autores ultimaron que las prácticas de limpieza y las heces son los primordiales orígenes coligadas a los parásitos intestinales en el conjunto de estudio.

En lo estipulado por (Zapata, 2018). En Paita Piura La tasa de prevalencia fue de 53,07, incluido el 7,9% entre los niños de 3 años, el 21,9% entre los niños de 4 años y el 23,3% entre los niños de 5 años. Los patógenos de Kongamomo fueron *Giardia lamblia* 40,4%, *Blastocystis hominis* 28,9%, *Escherichia coli* 19,3%, *Hymenoderma* 7%, oxiuros 2,6%, *Entamoeba histolytica* 0,9% y *Ascaris* 0,9%. Se utilizaron variables como el peso y la altura de cada niño para determinar la relación entre el parasitismo y el estado nutricional. Reducción del 31,6% utilizando el método estándar del IMC; 44% del peso normal; peligros de la obesidad es del 10,5% y de obesidad del 14%.

En cuanto a la literatura, se considera todo lo relacionado con el problema de investigación. Según la OPS y la OMS, el Parasitismo se define como una contaminación causada por la figura de un organismo llamado parásito en otro huésped que causa daño. El parasitismo posee la cabida de dañar la salud del huésped” (Becerril M; 2016). En base a la definición, podríamos decir que entre los parásitos más populares en el mundo se encuentran el VIH, que coexiste a dispendios de los linfocitos T a los que daña, *Vibrio cholerae*, que

es un microorganismo que radica en el intestino, donde estimula el daño. Asimismo, se menciona el hongo *Histoplasma capsulatum*, que causa enfermedad cuando ingresa al cuerpo humano.

(OPS, 2021). Principios de Epidemiología afirman que El comensalismo es una relación entre depredadores en la que el depredador vive en la propiedad del huésped sin sufrir daño. Y como el precio es menor que el de su dueño, debe tener cuidado de no mezclar con hierbas naturales ya que están naturalmente presentes en los turistas para prevenir enfermedades; como estos síntomas aparecen de repente y no son parte del ecosistema natural, son dañinos. Síntomas que pueden conducir a la enfermedad. Este organismo, que puede denominarse *Endolimax nana*, es un organismo que vive en los intestinos humanos y se alimenta de los organismos y bacterias que viven en los intestinos, esta no es una buena idea.

De acuerdo a (OMS, 2023). Parasitología, rama de las sabidurías biológicas que se centra en el estudio de los parásitos pertenecientes al grupo de los protozoos, helmintos y artrópodos, que tienen la capacidad de causar padecimientos en los animales, en los que se desarrolla la parasitología animal, en las plantas, que provocan la parasitología vegetal. y en humanos, donde la parasitología médica se encomienda del estudio de los cuerpos que causan enfermedades en los humanos, cabe referirse también la parasitología clínica, que se desarrolla a partir del estudio especial e íntimo de la relación entre el medicamento y el paciente. Mientras que algunas enfermedades parasitarias en humanos son causadas por el empalme seguido con animales con parásitos; se confirma que los animales transmiten activamente la anomalía conocida como zoonosis a los humanos. Los parásitos en humanos funcionan de manera diferente dependiendo de circunstancias específicas, porque pueden infectar y permanecer como comensales, donde la infección se define como la supervivencia del huésped en los entrelazados de otro cuerpo; mientras que la presencia de parásitos requiere que la relación huésped-parásito cumpla con ciertos requisitos: Según (Palacios J. , 2019). Parásito, es todo ser vivo que vive parcial o totalmente en otro ser activo de desigual género, del cual se nutre y

consigue causar daños evidentes. Por lo tanto, el parásito vive en ponderación, no necesita impulsar su potencial hereditario para causar perjuicio, por lo que vive como un huésped, así como se desarrollan los parásitos que no hacen daño porque siguen siendo solo comensales.

Cuando los parásitos viven en el interior de sus huéspedes, se denominan endoparásitos, por lo que son ectoparásitos cuando viven en el exterior. También se consideran parásitos imprescindibles si solo consiguen existir en contextos parasíticos; Por otro lado, los parásitos obligados viven libremente y son capaces de crear contextos propicios para la vida de los parásitos.

Cabe mencionar la siguiente clasificación (Palacios J. , 2019): Parásito Monoxeno, se desarrolló en un solo huésped como *Enterobius vermicularis* y *Entamoeba histolytica*. Un Parásito Heteroxeno, pasa su ciclo en dos o más huéspedes desiguales, como un huésped dioxeno (*T. solium* y *T. saginata*), puede vivir primero en cerdos y luego en humanos o ganado; también para polixeno (*Diphyllobothrium latum*).

De acuerdo a (Becerril , 2016): Anfitrión Absoluto, es viable que el parásito se establezca hasta su etapa sexual y madura. Anfitrión Intermedio, el parásito se establece en una etapa asexual e inmadura. Invitado al azar, el parásito pasa la noche solo ocasionalmente. Esto se reseña a la capacidad del parásito para conservar su ambiente infeccioso y causar perjuicio.

Según (Palacios J. , 2019): Vector. El organismo transmite parásitos de un huésped infectado a otro organismo susceptible, de los cuales Los vectores orgánicos son de dos tipos: Permiten crecer gran parte de la vida fosilizada. Mishini vectorial. Las enfermedades no crecen en el cuerpo, pero portamos estos patógenos en nuestro cuerpo.

Enteroparásitos: Conocidos como parásitos gastrointestinales, el daño intestinal que provocan los parásitos suele deberse a la aparición de protozoos y helmintos, no obstante, en casos excepcionales también pueden atacar contra otras partes del organismo. La ocurrencia de los daños se debe la relación de tres factores: agente, parásito y ambiente; En el caso del equilibrio, el cuadro sigue siendo subclínico, pero con una mayor dominancia de parásitos, se

produce una contaminación, cuyo síntoma más frecuente es la diarrea (Werner, 2012).

La Protozoa: Manual of Human Parasitology (Madrid V, Fernandez I, & Torrejon, 2012), señalaron que el término protozoa, todavía se usa hoy en día por razones puramente históricas, ya que se considera la especie animal más antigua. Una buena adaptación a las condiciones ambientales, especialmente en tierra, excepto en zonas áridas, aporta enormes beneficios. Los protozoos son un grupo diverso de organismos unicelulares, heterótrofos (en su mayoría) y parásitos. Por lo general, viven en agua dulce y salada, así como en suelos y subsuelos húmedos. Cuando forma una relación parasitaria o simbiótica, también depende de otros organismos como insectos, plantas, invertebrados y vertebrados para su supervivencia. Hasta la fecha se han identificado más de 45.000 especies, incluidos fósiles. Los protozoos varían en forma, tamaño, estructura, reproducción, hábitos y ciclos de vida; este es quizás el aspecto más similar, y casi el único, de las diferentes especies. (Salud. 2019)

Según (Madrid V, Fernandez I, & Torrejon, 2012), señalan que la estructura de los organismos unicelulares es la subsiguiente: A. Elementos: - Núcleo. Tiene un cariosoma típico, sujeta cromosomas diploides y está rodeado por una membrana nuclear. - Citoplasma. Representa una franja externamente de aspecto hialino denominada

ectoplasma, mientras que su endoplasma (zona interior) tiene un aspecto granular. Se enciende a sujetar el núcleo y otros orgánulos subcelulares como los lisosomas, granitos técnicos, aparato de Golgi, mitocondrias, retículo endoplásmico y otros. - Membrana citoplasmática. Interactúa con el ambiente externamente a reciprocidad metabólico.

B. Dieta: - Holozoica. La nutrición de los protozoos se produce a través de la ingestión de materia orgánica, lo que conduce a un proceso digestivo normal incluso cuando se expulsan los desechos. - Saprozoico. Los protozoos se alimentan por permeación, transporte o difusión y absorben directamente los nutrientes disueltos en el agua.

C. Respiración: - Anaeróbica. Esto sucede porque los protozoos no tienen mitocondrias, por lo que tienen que utilizar otras sustancias, como esteras, para gastar energía. - Los protozoos aeróbicos requieren oxígeno para sobrevivir, como los ectoparásitos. - Microaeróbicos. Los protozoos tienen una presión parcial de oxígeno más baja, como los parásitos sanguíneos.

D Reproducción homocigota: este tipo de reproducción ocurre cuando un individuo nace de un solo padre y no se fusionan núcleos ni gametos. Los diferentes tipos son los siguientes: - Distribución binaria. El individuo se divide en dos células de igual tamaño, el flagelo se divide longitudinalmente y el ciliado se divide transversalmente. - Diferentes variaciones. Las células madre son de origen asexual, lo que resulta en múltiples divisiones nucleares y fragmentación del citoplasma que rodea cada núcleo, produciendo múltiples células hijas llamadas: Merosoides que se dividen dentro de la célula madre llamado esquizonte.

- El Esporogonio. En este caso, el principio de la célula madre sexual es sexual porque procede del cigoto producido por el ooquiste.
- Endodiogénesis. Esto ocurre cuando las células hijas se forman alrededor del revestimiento de la célula madre.
- Gemación: El origen de un nuevo ejemplar aparece a raíz de un brote, luego crece la célula hija, porque primeramente su dimensión es muy chica.

E. Reproducción Sexual: Son individuos que nacen de la combinación de dos juegos (diferentes tipos) de material nuclear. Estos tipos de reproducción ocurren dentro de grupos específicos. La fusión ocurre sólo en los protozoos ciliados, con el micronúcleo dividiéndose en un núcleo haploide cuyos genes son reemplazados por otro individuo, formando un "núcleo diploide". (Madrid V, Fernandez I, & Torrejon, 2012)

Los tipos de reproducción sexual son:

- Gamogonía y singamia. Un cigoto se forma después de la combinación de dos gametos.

- - Reproducción alterna. Los métodos asexuales y sexuales se alternan a lo largo de la vida del organismo.

F. Desarrollo de los Protozoos: El desarrollo de los Protozoos se produce de las siguientes formas:

- Trofozoítos. Aquí, la actividad fisiológica es estándar, los protozoos son lábiles y mueren rápidamente en condiciones al aire libre.
- Quistes: Toleran los contextos del medio externo, tienen bajo movimiento metabólica. Los quistes son responsables de la propagación de la parasitosis.

La Codificación de los Protozoos: Madrid et al. (2012), no obstante, los protozoos no tienen una identidad definida para ellos porque son muy diversos, pertenecen al subreino de los protozoos, que se agrupa en las siguientes especies:

- Sarcomastigophora. Incluye protozoos que envían pseudópodos o flagelos que tienen un solo tipo de núcleo.
- Ciliofora. Consta de dos protozoos de colores. diferentes tipos de granos. Viven en su mayoría vidas libres.
- Apicomplexa. Contiene protozoos con complejo apical y reproducción alterna e intracelular protozoos parásitos.

Como mencionó Werner A; (2012) los primordiales parásitos del conjunto de los protozoos son:

- Giardiasis. Infección causada por los parásitos Giardia lamblia. (intestinalis y duodenalis), causante de infecciones y diarrea aguda, si no se trata puede causar mala absorción de nutrientes.
- Amebiasis: Esta es causada por la apariencia del protozoario Entamoeba histolytica en el colon. Sin embargo, la mayoría de los transportadores son asintomáticos, podrían presentar episodios de diarrea, amebomas y colitis fulminante.

-Balantiasis: Procedente por el parásito *Balantidium coli*. Si consigue entrar en el intestino grueso, se trata de una infección rara, primariamente asociada al empalme seguido con puercos. Causa diarrea aguda y crónica.

- Blastocistiasis. Es causada por el parásito *Blastocystis hominis*, que puede causar diarrea aguda, aunque rara vez se vuelve crónica.

- Criptosporidiosis. Es causada por el protozooario *Cryptosporidium parvum*. *Ciclospora*. Infección del intestino delgado causada por *Cyclospora cayentanensis*, que provoca diarrea aguda.

- Cistoisporiasis. Sucede cuando el parásito *Isospora belli* se instala en el intestino delgado, provocando diarreas agudas y crónicas y provocan pérdida de peso, dolor abdominal y deshidratación en los portadores.

- Sarcocistosis, una parasitosis causada por el aspecto de la bacteria *Sarcocystis suihominis* o *bovihominis* en el intestino delgado, como resultado de comer carne de cerdo o res cruda o cruda. El síntoma es diarrea aguda o subaguda. y *Microsporidiasis*. Se igualan géneros que causan enfermedades intestinales de difícil tratamiento. Los más comunes son *Enterocytozoon bienensei*, *E. intestinalis* y *E. Encephalitozoon cuniculi*.

Método de investigación parasitológica: método de concentración por precipitación, que tiene como objetivo detectar concentraciones de quistes, huevos y parásitos adultos por precipitación a través de un proceso centrífugo utilizando éter y formalina poder visualizar elementos parásitos aislados. Para la concentración de las heces se consigue manejar el procedimiento formalina-acetato de etilo-éter, que aparta las heces y evita la mezcla de la parte (sedimento) que contiene los compendios parasitarios y los residuos de las heces.

Equipos, Materiales y Reactivos: Microscopio binocular con meta de al menos 10x y 40x. Materiales: palitos de madera o mondadientes, conductos de entrada amplia, tapas, portaobjetos, pipeta pasteurizada, etiquetas, acetato de etilo o éter, formalina al 10%, centrífuga, cañerías de centrífuga y colador o tamiz de café.

Examen físico: Verifique: color, consistencia, textura, moco, sangre. Las observaciones se incluyeron en el formulario de solicitud de encuesta.

Métodos: Identificamos los tubos mediante imágenes y números correspondientes a cada prueba. Con un palo de madera, mezcle 7 ml de formalina al 10% y un trozo de madera de avellano en un tubo de boca ancha para formar una suspensión turbia. Al final de este proceso, coloca los palitos en el recipiente para que se peguen entre sí. La muestra debe reposar durante 15 minutos. Cuele la muestra a través de un filtro de café y vierta el brandy en un tubo limpio. Los filtros se limpian y esterilizan para evitar la contaminación. Añadir 3 ml de acetato de etilo y mezclar suavemente durante 15 segundos. Colocar la muestra en un tubo de centrifuga cónico y centrifugar a 3000 rpm durante 3 min o, en caso contrario, dos veces a 1500 rpm durante 2 min. Después de la centrifugación, se observaron 4 capas en el tubo de ensayo. Para una mejor visualización, se añadió una gota de Lugol al 20% a los portaobjetos antes del montaje. Finalmente, todo lo utilizado se coloca en recipientes herméticos. Cuando se encuentran escombros. Aquí se estudian las características morfológicas de protozoos y helmintos y se mide su crecimiento. En los protozoos, el tamaño, posición y forma del núcleo y las alas dependen de la ubicación del quiste o trofozoíto. Cuando se encuentran gusanos, se tienen en cuenta las características de los huevos, la forma de la cáscara, la presencia de filamentos polares, si hay larvas en el interior de los huevos, etc. Los resultados se registrarán en el formulario de solicitud. Por otro lado, se debe considerar el lavado de manos. Lo mejor es lavarse las manos antes de comer, después de limpiar la zona alrededor de bebés y niños, después de ir al baño y cuando sea necesario. Esto se hace con jabón antibacteriano. Esta importante medida reduce el riesgo de virus, bacterias y parásitos. Al limpiar y desinfectar hojas y tubérculos: utilice limpieza con chorro a presión para eliminar escamas, frutas o residuos. Lo mejor es utilizar un desinfectante especializado, ya que la sal y el vinagre no matan los gérmenes. Se debe no conservar las uñas largas y la onicofagia. Para el sistema de eliminación de excrementos. Es excelente monopolizar un sistema de drenaje

para una buena habilidad de los excrementos, que luego se tratan para evitar la contaminación del agua con heces para reducir la infestación de parásitos. Para el diagnóstico y tratamiento oportuno: se recomiendan exámenes de heces al menos una vez al año para detectar enfermedades parasitarias que pueden no tener síntomas. Se deben realizar pruebas de laboratorio si una persona presenta síntomas como náuseas, diarrea, dolor en la cavidad abdominal o no, para conocer la etiología y designar un parasitólogo para determinar el tratamiento más adecuado, además de prevenir la transmisión de la infección a otros familiares. Un parásito intestinal relacionado con los hábitos alimenticios predispone a la infección parasitaria. Una de las principales causas de la parasitosis intestinal es no seguir unos buenas prácticas de limpieza y nutrición, lo cual es primordial hacia evadir la propagación de parásitos, ya que no hay relación con los animales al preparar los alimentos, manejar el agua de bebida y lavar los utensilios antes de su uso. y esforzarse por mantener una limpieza personal óptima; De esta forma, se asegura que no se produzcan contaminaciones, reinfecciones o enfermedades (Scallan et al., 2011).

Se mencionan condiciones ambientales importantes: A. Servicio de agua: Beber agua potable hervida y agua potable almacenada en recipientes seguros no es lo mismo que brindar primeros auxilios. B. Hábitos de Vida: Se ha descubierto que las casas con pisos son causa de enfermedades, además, otros malos hábitos son la falta de agua, sacar basura del jardín, casas cerca de alcantarillas o alimentos, tener animales en el bosque trasero, recolección de basura, vehículos, casas pequeñas y la presencia de mucha gente y la falta de basura. C. Enfermedades entéricas relacionadas con la higiene personal: Las enfermedades entéricas no diferencian edad, género, nivel económico y otras características demográficas, aunque la población más afectada es la población rural por falta de agua potable, letrinas o letrinas, servicios de saneamiento. . .Gestión de residuos, hacinamiento y acceso deficiente a la atención sanitaria. (Cardona J et al., 2014).

El método de Telemann, desarrollado por Telemann en 1908 y modificado por Rivas en 1928, demostró que la sustitución del ácido clorhídrico por ácido

acético da excelentes consecuencias; Se maneja para establecer la cohesión de larvas, quistes y huevos en especímenes ricos en ácidos grasos y grasas neutras. Esta es una prueba de heces que se ordena cuando se sospecha de parásitos, especialmente si ha visitado áreas tropicales recientemente, si parece que no sigue una higiene adecuada, si pasó lombrices, si tiene picazón anal, si hay diarrea con; mucosidad con sangre, pacientes con bajo peso, anemia o si se detectaron eosinófilos en el análisis de sangre general.

Tenemos nuestras propias definiciones para la investigación:

A. Endolimax Nana: un parásito comensal aislado en humanos, es la causa de diarrea diaria, inflamación, enterocolitis y otras infecciones. No obstante, es un protozoo muy pequeño, está muy extendido en el mundo (Llop A. et al., 2001). B. Entamoeba coli: una ameba no patógena cuya dieta primordial son otros protozoos, levaduras y bacterias. Es uno de las bacterias más comunes en el mundo y el más común en el intestino humano. Puede presentarse como quiste, prequiste y trofozoíto (Reyes M. et al., 2008).

C. Parasitismo: conjunto de parásitos (el huésped) que se introducen en un organismo activo de una especie diferente, llamado huésped, que es la primordial fuente de alimento. Los parásitos se adecuan al hospedero, causando daño, según la medicina, este daño es minúsculo si la adopción es mayor, si es menor, si el daño es mayor, llegando incluso a causar la muerte del hospedero (Botero D & Restrepo M, 1992).

D. Parásitos intestinales: Infecciones intestinales causadas por comer insectos, huevos o parásitos que también pueden ingresar al cuerpo a través de la piel. Los virus siguen un camino hasta los intestinos del paciente, donde pueden dañar diferentes partes del cuerpo. Los principales síntomas de la enfermedad son náuseas, vómitos y diarrea. y falta de interés (Del Olmo S. et al., 2011) .

E. Protozoos comensales: Aunque de poca importancia médica debido a su incapacidad para producir tejido, su presencia es importante a nivel epidemiológico porque indican contaminación de las heces del huésped.

F. Protozoos: Eucariotas unicelulares que varían en tamaño desde 2 μm hasta 100 μm . Generalmente de forma ovalada o redonda, es un tumor propenso a

otras complicaciones. Su cría suele ser híbrida, aunque también pueden reproducirse en grupos.

2. Justificación de la investigación

JUSTIFICACION TEORICA. - proporciona una fundamentación teórica ya que tiene como objetivo profundizar el conocimiento de los vendedores ambulantes del mercado de Paita sobre las enfermedades parasitarias intestinales. El estudio ayuda a determinar la relación entre ambas patologías, pues se enfoca en el funcionamiento de variables de alta prevalencia a nivel mundial y local, sirviendo así de soporte técnico hacia la toma de disposiciones en salud en la implementación de medidas preventivas y curativas, también hay apoyo para futuros estudios de este tipo de variables.

JUSTIFICACION PRACTICA. - Las razones prácticas son los aportes que brindan soluciones factibles a los problemas observados en los vendedores ambulantes de la ciudad de Paita para provocar cambios positivos en el desempeño de los trabajadores de la salud. También se aguarda que los efectos de este estudio se aprovechen de base para definir programas educativos, optimizar el análisis y realizar medidas de prevención y control de estas dos enfermedades, reduciendo así la prevalencia de anemia y parásitos en esta población. En vendedores ambulantes de la ciudad de Paita.

JUSTIFICACION SOCIAL. - Socialmente, queremos generar reflexión y discusión en el medio social sobre el parasitismo de los comerciantes ambulantes, quienes, como acarreadores asintomáticos, prefieren la repetición y cronicidad de la transferencia de parásitos de un huésped a otro; el contexto se empeora cuando un individuo que padece esta enfermedad trabaja o vive en lugares concurridos en los mercados, que son un factor de propagación de este tipo de enfermedades.

JUSTIFICACION METODOLOGICA. - Metodológicamente, el estudio ofrece indagación sobre las contaminaciones parasitarias de los beneficiarios como

comerciantes en el mercado. Este fue un estudio que se centró en los primordiales actores que causan estas contaminaciones: parásitos que generalmente se ignoran porque hay muchas investigaciones que miran a los microbios y los virus como los ocasionados de las inoculaciones en los vendedores ambulantes.

JUSTIFICACION CIENTIFICA. - El estudio ayuda a determinar epistemológicamente la prevalencia de parásitos intestinales entre los vendedores ambulantes de una de las principales zonas de mercado de la ciudad de Paita, para así informar a los profesionales de la salud y población en general. actividad inspección y prevención de parásitos intestinales en los individuos participantes de este mercado. Este estudio se justifica porque brinda información valiosa sobre semblantes epidémicos como prevalencia, tipos de parásitos, y hacia perfeccionar el discernimiento teórico y la comprensión actual del problema en estudio, la información obtenida es una nueva fuente de información para futuros estudios.

3. Problema

Se aprecia que poco más de 2 mil millones de individuos en todo el universo padecen infecciones parasitarias; En este gran grupo se podría decir que sobresalen los manipuladores de alimentos, que constantemente entran en contacto con alimentos o agua que pueden estar contaminados con heces, contexto que se empeora por el hecho de no contar con el servicio de agua en su lugar de trabajo. Por lo tanto, quien tiene que hacer cola largas horas para enjabonar las manos es otra fuente importante de entrada de parásitos, especialmente de parásitos intestinales. En América Central y del Sur, la tasa de infección parasitaria promedia el 45%. Se aprecia que mil millones de individuos están infectadas con *Áscaris lumbricoides*, 500 millones con *Trichuris trichiura*, 480 millones con *Entamoeba histolytica* y 200 millones con *Giardia lamblia* (Gentili M , 1995).

En el Perú abundan los parásitos en la costa, en la sierra y en la selva, con un total de 64 parásitos patógenos. Los estudios de moco muestran una alta tasa de positividad, especialmente para protozoos; Son una causa importante de morbilidad y mortalidad. Lastimosamente, en el Perú aún no existen estudios que ofrezcan los medios necesarios para enfrentar esta realidad, y además, la cantidad de personas que consideran normal destetar una gran cantidad de parásitos en sus intestinos y que aún en estos contextos continúan El proceso está aumentando los alimentos sin el tratamiento necesario, lo que favorece en gran medida al acrecentamiento de la infestación de parásitos, especialmente cuando los alimentos que se venden para el consumo humano son maltratados.

Las pruebas realizadas mostraron la aparición de protozoos en el 41,3% de los participantes y la presencia de helmintos en el 1%, las primeras especies que se destacaron fueron *Blastocystis hominis* (17,64%), *Endolimax Nana* (13,8%) y *Giardia lamblia* (1, 17). %. La especie de parásito identificada perteneciente al grupo de los hilos fue *Hymenolepis nana*. En la ciudad de Paita, los vendedores ambulantes y otros trabajadores del mercado tienen un alto riesgo de infectarse o contagiarse de parásitos debido a la alta proporción del tráfico comercial, desde la venta de productos de cocina hasta la venta de alimentos, postres y otros; Lamentablemente para estas personas no se han tomado las medidas de control parasitológico necesarias, por lo que esta situación es un problema de salud pública para los comerciantes ambulantes de Paita. En base a lo anterior, surge la siguiente pregunta:

¿Cuáles son los parásitos intestinal más frecuentes en comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020?

4. Operacionalización de las variables

Variable: Detección de parásitos intestinales

Conceptualización:

Definición del término:

La parasitosis intestinal es uno de las mayores dificultades de salud pública a nivel mundial debido a su prevalencia y prevalencia en la metrópoli general, en su mayoría en países en vías de desarrollo. Los parásitos intestinales se definen como patógenos que tienen el potencial de infectar y son muy comunes en humanos, presentándose en individuos de todos los sexos y edades. (OMS, 2023)

Definición de operación: La parasitosis es la aparición o ausencia de parásitos en una localidad estudiada, la cual es desarrollada mediante una prueba de laboratorio. Los constituyentes epidémicos se miden según los modos de vida, hábitos alimentarios, higiene, zona de residencia y actividades especiales de las personas que participaron en el estudio. Fueron evaluados en una encuesta directa a vendedores ambulantes para asegurar resultados de alto valor investigativo.

5. Hipótesis

Se considera un estudio de nivel descriptivo y por ello no presentara hipótesis

6. Objetivos

Objetivo general

Identificar a los parásitos intestinales más frecuentes en los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020.

Objetivos específicos

Establecer los datos sociodemográficos más frecuentes de los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020.

Realizar exámenes de heces a los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020.

Precisar la frecuencia de parasitismo intestinales encontrados en los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020.

Describir la manipulación de alimentos por parte de los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020.

METODOLOGÍA

1. Tipo y Diseño de investigación

El estudio correspondió al tipo básico; Estuvo enfocado a la adquisición sistemática de nueva información con el objetivo de elevarla a partir de la reconocida realidad de interés para los investigadores. La investigación básica se centra en recopilar indagación sobre el contexto para promover la adquisición del discernimiento indiscutible, lo que requiere atrevimiento y comprensión del problema, pero no está destinado a la aplicación práctica de los nuevos conocimientos adquiridos. El nivel es descriptivo, porque se ha descrito detalladamente el estudio del objeto de estudio, tal como es y cómo se exterioriza. Es también cuantitativa por la que se trabaja con personas que conforman una muestra. La investigación descriptiva permite detallar los perfiles y peculiaridades de las personas u otros fenómenos a evaluar. En otras

palabras, la información sobre una variable se recopila de forma independiente para describirla más tarde. El diseño es no experimental, según Hernández, estos estudios se realizan sin la administración deliberada de una variable, porque se intenta prestar atención a los fenómenos en su argumento natural para su posterior análisis. En la investigación no experimental, las variables existen sin manipulación, sin control directo o influencia, porque ya han sucedido o están sucediendo ahora. Y además transversal
El diseño lógico que se empleó, en la investigación será:

M —————> I

M: muestra los comerciantes ambulantes de la ciudad de Paita

I: Identificación de los parásitos intestinales

2. Población y Muestra

a. La población: Estuvo compuesta por 80 comerciantes de la provincia de Paita.

b.- La muestra: Se halló de acuerdo a la relación estadística muestra finita

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

N = población.

α : = 0.05

Z= 1.96

p = victoria= 0.5.

q= frustración= 0.5

n = prototipo.

Sustituyendo:

$$n = \frac{3.84 \times 0.25 \times 80}{(79 \times 0.0025) + (3.84 \times 0.25)}$$
$$n = \frac{76.80}{1.1575}$$

$$n = 66.34$$

$n =$ Estuvo conformada 66 comerciante ambulante del mercado de Paita

Criterios de Inclusión y Exclusión

Inclusión:

- Comerciantes ambulantes mayores de 18 años de edad.
- Comerciantes ambulantes que firmar el consentimiento informado.
- Comerciantes ambulantes que pertenecen al mercado de Paita

Exclusión:

Comerciantes ambulantes que no deseen intervenir de la encuesta

Comerciantes que no firmaron la aprobación enterada

Unidad de análisis

La unidad de análisis fueron los comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020

3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La recopilación de datos manejada fue la técnica de encuesta que aplico una guía de cuestionarios y un formulario de recopilación de datos para conocer las destrezas de manejo de alimentos de los proveedores ambulantes; la herramienta se efectuó con el soporte de entrevistadores, que debían ser

médicos o egresados del año social, y se tardó 2 semanas en recolectar la información. La guía de estudio fue escrita por Valladares F; y Magaña M; 2019), las mismas modificadas por el autor. Además, a través del formulario de recolección de datos incluido en la encuesta de plomo, se observaron los resultados de las pruebas de heces proporcionadas por las unidades de análisis (pruebas realizadas por los participantes en laboratorios privados, con una eficacia de 6 meses) y la incidencia de parásitos intestinales entre los vendedores informales. por orden de incidencia se recogen. Es importante mencionar que los vendedores ambulantes son invitados en grupos de 20 a 30 personas al predio del laboratorio de la ciudad de Paita, donde los trabajadores de saneamiento ambiental realizarán un conversatorio sobre el tema de la manipulación comercial. De acuerdo con el MINSA y la atención de las personas, también se explicaron las áreas donde se brindó atención médica, el propósito del estudio y la información recolectada. Se espera cuáles son los parásitos que con mayor frecuencia se presentan en los vendedores ambulantes de Paita. La autora realizó la validez y confiabilidad del estudio; el instrumento fue sometida a consulta de 3 expertos, aplicándose la prueba binomial (validez = 0.05) la misma que fue menor a este parámetro y la confiabilidad se ejecutó mediante una prueba piloto y el alfa de Cronbach. (Confiabilidad = 0.847).

4. Técnica de procesamiento y análisis de datos

Los antecedentes se almacenan en una base de datos de Microsoft Excel y luego se analizan utilizando el software estadístico IBM SPSS Versión 26.0 para el uso posterior de técnicas estadísticas descriptivas como distribución de frecuencia relativa y absoluta, variables transversales y gráficos, que permitieron revelar hallazgos encontrados durante la investigación. Al desarrollar este estudio, los investigadores respetaron los principios de la investigación científica. Antecedentes y base científica, los resultados con la teoría se utilizan para la discusión y finalmente se llega a la conclusión. Conclusiones y Recomendaciones

RESULTADOS

Tabla 1

Edad de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Edad	f	%
20 entre 30 años	11	17
31 a 40 años	17	26
41 a 50 años	30	45
De 51 a más años	8	12
Total	66	100

En tabla 1, se describen los resultados de la edad de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 17% (11) de 20 a 30 años; 26% (17) de 31 a 40 años, el 45% (30) de 41 a 50 años y el 12% (08) de 51 años a más. Deduzco que la edad de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue el intervalo de 41 a 50 años, con el 45%.

Tabla 2

Sexo de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Sexo	f	%
Femenino	45	68
Masculino	21	32
Total	66	100

En tabla 2, representan las consecuencias del sexo de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 68% (45) femenino y el 32% (21) masculino. Deduzco que el sexo de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue femenino, con el 68%.

Tabla 3

Grado de instrucción de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Grado de instrucción	f	%
Primaria	21	32
Secundaria	31	47
Superior	14	21
Total	66	100

En tabla 3, se describen los resultados del grado de instrucción de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 32% (21) primaria; 47% (31) secundaria y el 21% (14) superior. Deduzco que el grado de instrucción de los comerciantes ambulantes con más participación alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue secundaria, con el 47%.

Tabla 4

Estado civil de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Estado civil	f	%
Soltero.	16	24
Casado.	12	18
Viudo (a).	7	11
Conviviente.	31	47
Total	66	100

En tabla 4, se describen los resultados del estado civil de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 24% (16) soltero; 18% (12) casado, el 11% (07) viudo(a) y el 47% (31) conviviente. Concluyo que el estado civil de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue conviviente, con el 47%.

Tabla 5

Evolución parasitaria de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Tiempo de evolución de la parasitosis	f	%
Menos de 3 meses	28	42
Entre 4 a 9 meses	22	33
Mas de 9 meses	16	24
Total	66	100

En tabla 5, se describen los resultados de la evolución parasitaria de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 42% (28) menos de tres meses, 33% (22) entre 4 a 9 meses y el 24% (16) más de nueve meses. Deduzco que la evolución parasitaria de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue menos de tres meses, con el 42%.

Tabla 6

Tiempo de venta en la vía pública de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

¿Desde cuándo se dedica a la venta en la vía pública?	f	%
Menos de seis meses	14	21
Entre 6 a 12 meses	17	26
Mas de 12 meses	35	53
Total	66	100

En tabla 6, se narran los resultados del tiempo de venta de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 21% (14) menos de seis meses, 26% (17) entre 6 a 12 meses y el 53% (35) más de doce meses. Deduzco que el tiempo de venta de los comerciantes ambulantes con más porcentaje logrado en la identificación de parásitos intestinales, fue más de doce meses, con el 53%.

Tabla 7

Zona de vivienda de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Zona de vivienda	f	%
Rural	39	59
Urbana	27	41
Total	66	100

En tabla 7, se describen los resultados de la zona de vivienda de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 59% (39) rural y el 41% (27) urbana. Deduzco que la zona de vivienda de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue rural, con el 59%.

Tabla 8

Horas laboradas por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Horas laboradas por los vendedores informales de alimentos	f	%
Menor de 4 horas	15	23
Entre 4 a 8 horas	39	59
Mas de 8 horas	12	18
Total	66	100

En tabla 8, se describen los resultados de la hora laborada por los ambulantes en la identificación de parásitos; el 23% (15) menos de cuatro horas, 59% (39) entre 4 a 8 horas y el 18% (12) más de ocho horas Deduzco que las horas laboradas de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue entre 4 a 8, con el 59%.

Tabla 9

Frecuencia parasitaria intestinal de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Frecuencia de parasitismo intestinal en los vendedores informales	f	%
Áscaris lumbricoides	2	3
Trofozoítos	10	15
Quistes	39	59
No se observan	15	23
Total	66	100

En la tabla 9, se describen los resultados de la frecuencia de parasitismo de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 03% (02) helminto de la especie *Áscaris lumbricoides*; 15% (10) trofozoítos, el 59% (39) quistes y el 23% (15) no se observa. Deduzco que la frecuencia parasitaria de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fueron los Protozoos en su forma quística, con el 59%.

Tabla 10

Parásitos más frecuentes de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Parásitos intestinales más frecuentes en los vendedores informales	f	%
Protozoos	49	74
Blastocistys hominis (3)		0
Entamoeba coli (12)		0
Entamoeba histolytica (4)		0
Giardia lamblia (30)		0
Helmintos:	2	3
Áscaris lumbricoides (2)		0
Negativo	15	23
Total	66	100

En la tabla 10, se describen los resultados de los parásitos más frecuentes de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 74% fueron los protozoos, y lo integran Blastocistys hominis; 5% (03), el 18% (12) Entamoeba coli, el 06% (04) Entamoeba histolytica, el 45% (30) Giardia lamblia; seguido de los helmintos 03% liderada por Áscaris lumbricoides (02) y finalmente el 23% (15) Negativo. Deduzco que los parásitos más frecuentes de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue los protozoos en el tipo Giardia lamblia, con el 45%.

Tabla 11

Frecuencia de lavados de manos de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Frecuencia de lavados de manos por los vendedores informales de	f	%
Casi siempre	18	27
Ocasionalmente	21	32
Siempre	27	41
Total	66	100

En tabla 11, se describen los resultados de la frecuencia de lavado de manos de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 27% (18) casi siempre, el 32% (21) ocasionalmente y el 41% (27) siempre. Deduzco que la frecuencia de lavado de manos de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue siempre, con el 41%.

Tabla 12

Tipo de vector en los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paíta, 2020

Tipo de vectores identificados en los puestos de los vendedores	f	%
Perros	18	27
Palomas	5	8
Cucarachas	14	21
Roedores	11	17
Moscas	17	26
Ninguno	1	2
Total	66	100

En tabla 12, se describen los resultados de los tipos de vectores de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 27% (18) perros; el 08% (05) palomas, el 21% (14) cucarachas. El 17% (11) roedores, el 26% (17) moscas y el 02% (01) ninguno. Deduzco que el tipo de vectores de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue el perro, con el 27%.

Tabla 13

Examen de heces de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Periodicidad de la realización de examen general de heces	f	%
Por seis meses	19	29
Pero de un año	22	33
Nunca	12	18
Una vez al año	13	20
Total	66	100

En tabla 13, se describen los resultados de la periodicidad del examen de heces de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 29% (19) cada seis meses, el 33% (22) más de un año, el 18% (12) nunca y el 20% (13) una vez al año. Deduzco que la periodicidad de la realización de heces de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue más de un año, con el 33%.

Tabla 14

Acceso a agua potable de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Acceso a agua potable	f	%
Potable	43	65
No potable	23	35
Total	66	100

En tabla 14, se describen los resultados del acceso a agua potable de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 65% (43) potable y el 35% (23) no potable. Deduzco que el acceso a agua potable de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue potable, con el 65%.

Tabla 15

Medidas higiénicas de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Medidas higiénicas	f	%
Lavado de manos	20	30
Redecillas	7	11
Antiséptico	9	14
Guantes	12	18
Delantal	5	8
No uso de anillos	11	17
Ninguno	2	3
Total	66	100

En tabla 15, se describen los resultados de medidas higiénicas de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 30% (20) lavado de manos; el 11% (07) redecillas, el 14% (09) antiséptico, el 18% (12) guantes, el 08% (05) delantal, el 17% (11) no uso de anillos y el 03% (02) ninguno. Deduzco que las medidas higiénicas de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue el lavado de manos, con el 30%.

Tabla 16

Preparación de alimentos por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020:

Preparación de alimentos:	f	%
Casa	25	38
Vía pública	41	62
Total	66	100

En tabla 16, se describen los resultados de la preparación de los alimentos por los ambulantes en la identificación de parásitos; el 38% (25) en casa y el 62% (41) en vía pública. Deduzco que la preparación de los alimentos por los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue en la vía pública, con el 62%.

Tabla 17:

Preservación de alimentos por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Preservación:	f	%
Hielera	13	20
Refrigerador	24	36
Temperatura ambiente	29	44
Total	66	100

En tabla 17, se describen los resultados de la preservación de los alimentos por los ambulantes en la identificación de parásitos; el 20% (13) hielera, el 36% (24) refrigerador, y el 44% (29) temperatura ambiente. Deduzco que preservación de los alimentos por los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue temperatura ambiente, con el 44%.

Tabla 18

Preparación consumo de alimentos por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Preparación y consumo:	f	%
Menos de 1 hora	16	24
1 hora	12	18
2 hrs	9	14
3 períodos	8	12
4 horas	8	12
5 horas	6	9
6 o más horas	7	11
Total	66	100

En tabla 18, se describen los resultados de la preparación y consumo de alimentos de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 24% (16) menos de una hora; el 18% (12) una hora, el 14% (09) dos horas, el 12% (08) tres horas, el 12% (08) horas, el 09% (06) 5 horas y el 11% (07) seis o más horas. Deduzco que la elaboración y dispendio de alimentos de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue menos de una hora, con el 24%.

Tabla 19

Manipulación de alimentos por los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en la Provincia de Paita, 2020

Manipulación de alimentos por parte de los vendedores informales	f	%
Tortas	3	5
Hamburguesas	7	11
Hotdogs	5	8
Almuerzo	6	9
Licuidos	5	8
Jugos naturales	4	6
Fruta	2	3
Minuta	2	3
Sorbete	4	6
Agua embolsada	6	9
Gaseosa	7	11
Desayuno	9	14
Cena	5	8
Otros	1	2
Total	66	100

En tabla 19, se describen los resultados de la manipulación de alimentos de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 05% (03) tortas; el 11% (07) hamburguesas, el 08% (05) hot dogs, el 09% (06) almuerzos, el 08% (05) licuidos, el 06% (04) jugos naturales, el 03% (02) frutas, el 03% (02) minuta, 06% (04) sorbete, el 09% (06) agua embolsada, 11% (09) gaseosas, el 14% (09) desayuno, el 08% (05) cena y el 02% (01) otros. Deduzco que manipulación de alimentos de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue desayuno, con el 14%.

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos se presentan en esta sección para permitir el análisis y discusión de similitudes, así como otros estudios con los presentados, teniendo en cuenta la base científica del estudio. La información está organizada en 19 tablas que detallo a continuación:

En tabla 1, se describen los resultados de la edad de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 17% (11) de 20 a 30 años; 26% (17) de 31 a 40 años, el 45% (30) de 41 a 50 años y el 12% (08) de 51 años a más. Deduzco que la edad de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue el intervalo de 41 a 50 años, con el 45%.

En tabla 2, describen los resultados del sexo de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 68% (45) femenino y el 32% (21) masculino. Deduzco que el sexo de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue femenino, con el 68%.

En tabla 3, se describen los resultados del grado de instrucción de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 32% (21) primaria; 47% (31) secundaria y el 21% (14) superior. Deduzco que el grado de instrucción de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue secundaria, con el 47%.

En tabla 4, se describen los resultados del estado civil de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 24% (16) soltero; 18% (12) casado, el 11% (07) viudo(a) y el 47% (31) conviviente. Deduzco que el estado civil de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue conviviente, con el 47%.

En tabla 5, se describen los resultados de la evolución parasitaria de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 42% (28) menos de tres meses, 33% (22) entre 4 a 9 meses y el 24% (16) más de nueve meses. Deduzco que la evolución parasitaria de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue menos de tres meses, con el 42%.

En tabla 6, se describen los resultados del tiempo de venta de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 21% (14) menos de seis meses, 26% (17) entre 6 a 12 meses y el 53% (35) más de doce meses. Deduzco que el tiempo de venta de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue más de doce meses, con el 53%.

En tabla 7, se describen los resultados de la zona de vivienda de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 58% (39) rural y el 41% (27) urbana. Deduzco que la zona de vivienda de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue urbana, con el 59%.

En tabla 8, se describen los resultados de la hora laborada por los ambulantes en la identificación de parásitos; el 23% (15) menos de cuatro horas, 59% (39) entre 4 a 8 horas y el 18% (12) más de ocho horas. Deduzco que las horas laboradas de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue entre 4 a 8, con el 59%.

En la tabla 9, se describen los resultados de la frecuencia de parasitismo intestinal de los comerciantes ambulantes en la identificación de parásitos; el 03% (02) helminto de la especie *Áscaris lumbricoides*; 15% (10) trofozoítos, el 59% (39) quistes y el 23% (15) no se observa. Deduzco que la frecuencia parasitaria de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fueron los Protozoos en su forma quística, con el 59%.

En la tabla 10, se describen los resultados de los parásitos más frecuentes de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 74% fueron los protozoos, y lo integran *Blastocystis hominis*; 5% (03), el 18% (12) *Entamoeba coli*, el 06% (04) *Entamoeba histolytica*, el 45% (30) *Giardia lamblia*; seguido de los helmintos 03% liderada por *Áscaris lumbricoides* (02) y finalmente el 23% (15) Negativo. Deduzco que los parásitos más frecuentes de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue los protozoos en el tipo *Giardia lamblia*, con el 45%.

En tabla 11, se describen los resultados de la frecuencia de lavado de manos de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 27% (18) casi siempre, el 32% (21) ocasionalmente y el 41% (27) siempre. Deduzco que la frecuencia de lavado de manos

de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificación de parásitos intestinales, fue siempre, con el 41%.

En tabla 12, se describen los resultados de los tipos de vectores de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 27% (18) perros; el 08% (05) palomas, el 21% (14) cucarachas. El 17% (11) roedores, el 26% (17) moscas y el 02% (01) ninguno. Deduzco que el tipo de vectores de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue el perro, con el 27%.

En tabla 13, se describen los resultados de la periodicidad del examen de heces de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 29% (19) cada seis meses, el 33% (22) más de un año, el 18% (12) nunca y el 20% (13) una vez al año. Deduzco que la periodicidad de la realización de heces de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue más de un año, con el 33%.

En tabla 14, se describen los resultados del acceso a agua potable de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 65% (43) potable y el 35% (23) no potable. Deduzco que el acceso a agua potable de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue potable, con el 65%.

En tabla 15, se describen los resultados de medidas higiénicas de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 30% (20) lavado de manos; el 11% (07) redecillas, el 14% (09) antiséptico, el 18% (12) guantes, el 08% (05) delantal, el 17% (11) no uso de anillos y el 03% (02) ninguno. Deduzco que las medidas higiénicas de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue el lavado de manos, con el 30%.

En tabla 16, se describen los resultados de la preparación de los alimentos por los ambulantes en la identificación de parásitos; el 38% (25) en casa y el 62% (41) en vía pública. Deduzco que la preparación de los alimentos por los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue en la vía pública, con el 62%.

En tabla 17, se describen los resultados de la preservación de los alimentos por los ambulantes en la identificación de parásitos; el 20% (13) hielera, el 36% (24)

refrigerador, y el 44% (29) temperatura ambiente. Deduzco que preservación de los alimentos por los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue temperatura ambiente, con el 44%.

En tabla 18, se describen los resultados de la preparación y consumo de alimentos de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 24% (16) menos de una hora; el 18% (12) una hora, el 14% (09) dos horas, el 12% (08) tres horas, el 12% (08) horas, el 09% (06) 5 horas y el 11% (07) seis o más horas. Deduzco que la preparación y consumo de alimentos de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue menos de una hora, con el 24%.

En tabla 19, se describen los resultados de la manipulación de alimentos de los ambulantes en la identificación de parásitos; el 05% (03) tortas; el 11% (07) hamburguesas, el 08% (05) hotdogs, el 09% (06) almuerzos, el 08% (05) licuados, el 06% (04) jugos naturales, el 03% (02) frutas, el 03% (02) minuta, 06% (04) sorbete, el 09% (06) agua embolsada, 11% (09) gaseosas, el 14% (09) desayuno, el 08% (05) cena y el 02% (01) otros. Deduzco que manipulación de alimentos de los comerciantes ambulantes con más porcentaje alcanzado en la identificaron de parásitos intestinales, fue desayuno, con el 14%.

En la bibliografía encontrada se pudo apreciar trabajos de igual similitud como es el caso de (Valladares y Magaña, 2019). En el caso de los consumidores informales de la zona de estudio, se encontró que el 23,8% de ellos presentaba parásitos, siendo el parásito más aislado *Blastocystis hominis* (9%), seguido de *Entamoeba histolytica* (7%) y *Endolimax nana* 6%, Además hay una inadecuada manipulación de los alimentos.

Así también la investigación de (Velasco y Carrasco, 2022). Se encontró que el grupo más importante fue el de los protozoos (34%), entre los cuales las especies transmitidas estuvieron lideradas por *Blastocystis hominis* (16%) y *Entamoeba E. coli* 1 (10%), cabe destacar que el 66 % de los participantes resultaron ser libre de cancer. Entre los resultados obtenidos, existen condiciones y factores que permiten confirmar que la prevalencia de infecciones intestinales en el grupo encuestado es baja, por lo que más del 60% de los estudiantes desconocen este hecho. Se mostró un parásito y, además, la mayoría de los participantes mostraron buenos hábitos alimentarios e higiénicos,

confirmando así la transmisión intestinal de enfermedades infecciosas por parásitos en vectores alimentarios, Abancay 2022.

En otro estudio encontrado que sirve de base para la discusión se encuentra a (Palacios 2019). Los resultados son que la tasa de infección parasitaria es del 69.1%, para las mujeres el 60.8% y la tasa de educación de los padres es del 100%; debido a la epidemia el 100% no tiene acceso al agua; el 79.4% de las personas tiene basura en casa; el 70.1 % no sabe cómo se transmiten los parásitos y cómo se previene; el 89.7% bebe agua hervida; el 50.5% de las casas son de adobe; el 100% remoción de desechos externos; el 100% de las personas dijo tener mascotas: perros, gatos, pájaros. El parásito más común entre los estudiados fue *T. Trichiura* 43,4%. Se concluye que la prevalencia de parasitosis intestinal es mayor del 50% en niños de 3 a 5 años sector San Martín, Bagua Grande, Utcubamba- Amazonas.

Ahora en estudios de resultados diferentes al desarrollado tenemos a (Callan, 2022). La incidencia de úlceras gástricas fue del 65,7% (69/105), correspondiente a *Ancylostoma* spp. (72,5%, IC 38 - 57,2), *Isosporacystis* spp. (11,6%, IC 2,5 - 12,7), *Cryptosporidium* spp. (1,4%, IC 0 a 2,8) y *Fasciola* hepática (1,4%, IC 0 a 2,8). Hubo una correlación significativa entre el genotipo y los helmintos exóticos asociados a parásitos intestinales ($p < 0,05$). Ko nga Generalmente kaha ko *Ancylostoma* spp., *Toxocara canis*, *Dipylidium caninum*, *Cryptosporidium* sp. *Fasciola* hepática.

De convenio a las consecuencias halladas en la investigación que se presenta se puede arribar después de los análisis de los estudios de iguales conclusiones que se sustenta ya en una base epistemológica demostrada por lo que estos resultados servirán de base a la municipalidad provincia de Paita para que se ponga de manifiesto acciones de capacitaciones y talleres que eviten en lo posible la proliferación del problema de los parásitos en el personal de comerciantes ambulantes del mercado de Paita.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

Se establecieron los datos sociodemográficos más frecuentes de los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020, como fueron: la tuvo el 45% en el intervalo de 41 a 50 años; el sexo fue femenino con el 68%, el grado de instrucción secundaria con el 47%, el estado civil fue conviviente con el 47%, la zona de vivienda rural con el 59%, horas laboradas en el mercado entre 4 a 8 horas con el 59% y el radio vector fue el perro con el 27%.

Se realizaron exámenes de heces a los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020, así también la evolución parasitaria fue menor de tres meses con un 42%.

Se fijó la frecuencia de parasitismo intestinales encontrados en los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020, tuvo una preciosidad de más de un año con el 33%.

Se describió la manipulación de alimentos por parte de los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020, fue el desayuno con el 14%. Además, la preparación fue en la vía pública con el 62%, el agua fue potable con el 65%, así también la preservación fue la temperatura ambiente con el 44% y la preparación y consumo fue menor de una hora con el 24%. Cabe mencionar que el lavado de manos fue de siempre y tuvo un 41% de práctica y como medida de higiene también el lavado de manos con el 30%.

Se identificó a los parásitos intestinales más frecuentes en los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020, fue el Giardia lamblia con el 45%.

Recomendaciones

El municipio provincial de Paita, a los vendedores informales se les debe proporcionar un lugar donde puedan vender sus productos y cumplir con las pautas de higiene y saneamiento.

La municipal de Paita en colaboración con el MINSA debe brindar capacitación y supervisión a los vendedores ambulantes en el manejo de alimentos y garantizar que controlen su salud.

El Ministerio de Salud debería trabajar con los municipios para realizar nuevas investigaciones a nivel nacional, en formas que no se discutan, para que podamos entender qué están haciendo los diferentes sectores del país y cómo comprar en emergencias para que esto sea posible. mejorar. Un proceso que ayuda a desarrollar un enfoque integral para la solución de los problemas del sector.

DEDICATORIA

A Dios por darme el don de la perseverancia, permitiéndome compartir este logro con mi familia, en especial a mis amados y entrañables padres TOMAS Y ROSA, que desde el cielo me cuidan, sin su apoyo no lo hubiera logrado, a mi amado hijo ADLER SAUL, mi compañero de batallas, mi motor, mi fuente de inspiración, motivándome a seguir adelante en mi formación profesional y finalmente a mi querida tía ESTHER por su apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi Asesora, Mg. CLODOMIRA ZAPATA ADRIANZEN Y al Mg. ELVER VIERA TIMANA, Por sus valiosos aportes y enseñanzas en la elaboración de mi trabajo de investigación, a las Autoridades de la Provincia de Paita y todas las personas que de una u otra forma hicieron posible la ejecución del Proyecto.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Becerril , M. (2016). *Parasitología Médica. Tercera Edición ed. Hill MG, editor.: ediciones independencia; 2016. (17). Mexico: Hill MG Ediciones Independencia.*
- Botero D, & Restrepo M. (1992). *Parasitosis Humanas. 2.a edición. Medellín, Corporación para Investigaciones Biológicas, 1992: 64-65. Medellín: Medellín.*
- Cardona J et al. (2014). *Salud indígena en el siglo XXI; parásitos intestinales, desnutrición, anemia y condiciones de vida lomaprieta, caldas - Colombia Caldas; 2014. Caldas Colombia.*
- Del Olmo S. et al. (2011). *Prevalencia de parasitosis intestinales en niños de acogida saharauis. Revista del Laboratorio Clínico. Saharauis.*
- Gentili M . (1995). *Medecine Tropicale. 5ta ed. Francia: Flammarion. Honduras.*
- Llop A. et al. (2001). *Microbiología y Parasitología Médicas Tomo III. La Habana, Cuba: Ecimed. pp.3,4,15,31-37,45-47,131-138,367- 369. Cuba.*
- Madrid V, Fernandez I, & Torrejon, E. (2012). *Manual de parasitología Humana. Primera edicion ed. España: Ediciones ED.*
- Maihuay , C. (2021). *Trabajo académico realizado en el laboratorio de microbiología en el área de parasitología, clínica Mepso, Lima, octubre de 2018 a setiembre de 2019. (2021). (15). Lima.*
- Ninapaytan, M. (2018). *Frecuencia de parasitosis intestinal y factores condicionantes en recicladores del botadero "El cebollar" Paucarpata, Arequipa Tesis, para optar título profesional de Químico Farmaceutica Universidad Catolica Santa Maria. revisado, 19 setiembre del 2019. Arequipa.*
- OMS. (2021). *Envejecimiento y salud [Internet]. Ginebra-Suiza: OMS; 2021 [actualizado el 4 de octubre de 2021; citado 2.*
- OMS. (2023). *Crecer sin parásitos PAHO. Estados Unidos.*

- OPS. (2021). *Módulos de principios de epidemiología para el control de enfermedades, Unidad 2: Salud y enfermedad en la población. organización mundial de la Salud*. Estados Unidos.
- Ortega, E. (2015). *Habilidades de la Enfermera en UCI, para establecer una Relación interpersonal con la persona en Situación Crítica y su familia*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombi. Obtenido de <http://bdigital.unal.edu.co/50957/1/80152640-2015.pdf>
- Organizacion mundial de la salud. (2023). *Crecer sin parásitos PAHO*. Estados Unidos.
- Palacios , J. (2019). *Factores epidemiológicos asociados a la prevalencia del parasitismo intestinal en escolares, 2018”*. Universidad de san Agustín de Arequipa, facultad de ciencias biológicas. (12). Areaquipa.
- Palacios, J. (2019). *Factores epidemiológicos asociados a la prevalencia del parasitismo intestinal en escolares, 2018”*. Universidad de san Agustín de Arequipa, facultad de ciencias biológicas. (12). Barcelona.
- Portillo , J., Arias , E., Amarilis, L., & Rodriguez, S. (2019). *Parasitosis intestinal en vendedores de comidas rapida. articulo Barcelona: universidad Santa Maria nucleo oriente, facultad de farmacia*. Barcelona.
- Reyes M. et al. (2008). *Oral delivery of live yeast Debaryomyces hansenii modulates the main innate immune parameters and the expression of immunerelevant genes in the gilthead seabream (Sparus aurata L.)*. *Fish y shellfishimmunology* 25.6 (2008). Cuba.
- Robbins, S. &. (2014). *Administración (12° Ed. ed.)*. Mexio: Pearson Educación de México S.A. . Obtenido de <https://es.slideshare.net/DianaBuitron/libro-administracin-stephen-robbins-2014>
- Salud. (2019). *Centro Nacional de Epidemiologia, Prevencion y control de enfermedades*. Obtenido de Alerta Epidemiologica. Riesgo de transimision endemica del virus de sarampion en el pais debido a la presencia de un caso probablemente importado.: <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/alertas/2019/AE007.pdf>
- Scallan et al. (2011). *Foodborne illness acquired in te united states - major pathogens.: emerging infectious diseases; 2011*. (22). Canada.

- Valladares, F., & Magaña, M. (2019). *Prevalencia de parasitismo intestinal en vendedores informales de alimentos del sector universidad de el salvador y hospitales de tercer nivel, octubre 2019*. El salvador.
- Velazco K , & Carrasco D. (2022). *Prevalencia de factores epidemiológicos en parasitosis intestinal en personal manipulador de alimentos en Abancay 2022*. Abancay.
- Werner , A. (2012). *Infecciones por parásitos más frecuentes y su manejo. Primera Edición ed. Santiago de Chile: revista médica clínica CONDES; 2014. (19)*. Santiago de Chile.
- Zapata, A. (2018). *Prevalencia de parásitos intestinales y su relación con el estado nutricional en niños de la institución educativa Juan Pablo II Paita, Piura, Perú; en los meses de abril – setiembre 2018*. Paita Piura.

ANEXOS Y APÉNDICE

Anexo 1

Operacionalización de la variable

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM	ESCALA DE MEDICION
Identificación de parásitos intestinales	El parasitismo intestinal representa uno la cabeza problemas salud pública clase mundial por su frecuencia y distribución, afecta población en general. Se define parásito intestinal, agente infectante, potencial e infeccioso con presencia en individuos de todos los sexos y edades.	El parasitismo es existencia o no parásitos población de estudio, analizado prueba en el laboratorio. Los hechos epidemiológicos según estilos hábitos de vida higiene nutricional, zona residencial y cierta actividad la gente evoluciona de El estudio. Éstas eran calificado por un investigación aplicada directamente a los empleados manipulador alimento entonces Entrega garantizada con altos resultados valor de la investigación.	Prototipo de Parasitismo Identificación de Parásitos Intestinales Identificación de Parásitos Intestinales Prácticas Nutritivas Costumbres de Limpieza Lugar de Procedencia Actividad específica	Consecuencia Parasitológico Variedad de parásitos: Protozoos Helminths Ninguno Género y especie Beber y comer Alimentos crudos Limpieza y desinfección Seguridad Comer Lavarse las manos Asear Zona Urbana y rural Actividad de Ejecución: actividades comerciales	Del 1 al 19	Nominal

Anexo 2

MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	VARIABLE	OBJETIVOS	HIPOTESIS	METODOLOGIA
¿Cuáles son los parásitos intestinal más frecuentes en comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020?	Identificación de parásitos intestinales	<p>Objetivo General: Identificar a los parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020.</p> <p>Objetivo Específicos:</p> <p>Realizar examen de heces a los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020.</p> <p>Establecer la frecuencia de parasitismo intestinales encontrados en los comerciantes ambulantes de la provincia de Paita,2020.</p> <p>Concientizar a los comerciantes ambulantes de la importancia de las reglas de higiene y del riesgo de contagio de parasitosis intestinales, 2020.</p>	No presenta por ser un estudio de nivel descriptivo	<p>Tipo y diseño</p> <p>Básica Cuantitativo; descriptivo, transversal y no experimental</p> <p>Población y muestra</p> <p>Estuvo conformada 80 comerciante ambulante del mercado de Paita</p> <p>Y la muestra será de 66 comerciantes ambulantes.</p>

Anexo 03

Título: Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020

I.- Datos:

Buenos días soy Chunga Bermejo Gisella Maribel; bachiller de la especialidad de Tecnología médica de la Universidad San Pedro filial Piura.

II.- Información general:

El levantamiento de la información se llevará a cabo en el mercado de Paita

II. Finalidad

Estoy realizando la investigación titulada “Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020”. Por lo que solicito su colaboración a través de respuestas sinceras y veraces, expresándole que es de carácter anónimo y confidencial. Agradecemos anticipadamente su participación.

III.- INSTRUCCIONES:

Lea con mucho cuidado cada una de las preguntas y luego marque con un aspa (x) la respuesta que estime verdadera.

IV. Datos Sociodemográficos:

1. Edad:

- a. De 20 a 30 años (1)
- b. De 31 a 40 años (2)
- c. De 41 a 50 años (3)
- d. De 51 a más años (4)

2. Sexo:

Femenino (1)

Masculino (2)

3. Tiempo de evolución de la parasitosis:

Menos de 3 meses (1)

Entre 4 a 9 meses (2)

Mas de 9 meses (3)

4. Grado de instrucción:

Primaria (1)

Secundaria (2)

Superior (3)

5. Estado civil:

(1) Soltero.

(2) Casado.

(3) Viudo (a).

(4) Conviviente.

6. ¿Desde cuándo se dedica a la venta en la vía pública?

(1) Menos de seis meses

(2) Entre 6 a 12 meses

(3) Mas de 12 meses

7. ¿A qué horas empieza a trabajar normalmente? _____

8. ¿A qué horas termina de trabajar normalmente? _____

9. Zona de vivienda

Urbana (1)

Rural (2)

CUESTIONARIO PARA LA IDENTIFICACION DE PARASITOS INTESTINALES EN LOS COMERCIANTES AMBULANTES

Instrucciones: Los enunciados que se alistan a continuación son utilizados para describirse a sí mismos en su forma habitual de ser, por favor lea cada uno de ellos, y marque con una “X” según corresponda al grado que mejor lo describa a usted.

1. ¿Qué productos vende?

- a. Fruta_____
- b. Desayuno_____
- c. Agua embolsada/Gaseosa_____
- d. Minuta/sorbete_____
- e. Almuerzo_____
- f. Licuados/jugos naturales_____
- g. Tortas/hamburguesa/hotdog_____
- h. Cena_____
- i. Atoles_____
- j. Pupusas_____
- k. Golosinas/dulces_____
- l. Otros_____

2. ¿Cuál es el producto que más vende? _____

3. ¿Dónde se preparan los alimentos?

- a. Casa_____
- b. En la vía pública _____
- c. Otros_____

4. ¿Cuánto tiempo pasa desde que los elaboro los alimentos hasta que los vendió? _____

5. ¿Dónde los almacena?

- a. Refrigeradora_____
- b. Hielera_____
- c. Al aire libre_____
- d. Otros_____

6. ¿De dónde adquiere el agua que utiliza para elaborar los alimentos?

7. ¿De dónde adquiere el agua que utiliza para lavarse las manos?

8. ¿Dónde almacena el agua? _____ Número de recipientes _____

9. ¿Da algún tratamiento al agua?

a. Si _____

b. No _____

c. Cuál? _____

10. ¿Dónde bota el agua ya utilizada? _____

11. ¿Cuenta con acceso a servicios sanitarios?

a. Si _____

b. No _____

c. Donde _____

12. ¿Cuenta con basurero?

a. Si _____

b. No _____

13. ¿Dónde vierte la basura al final de la jornada? _____

14. ¿Existe presencia de:

a. Moscas _____

b. Roedores _____

c. Perros _____

d. Gatos _____

e. Palomas _____

f. Cucarachas _____

15. ¿Qué hábitos higiénicos practica al preparar los alimentos? _____

16. ¿A la hora de manipular los alimentos con qué frecuencia se lava las manos?

a. Siempre _____

b. Casi siempre _____

c. Ocasionalmente _____

d. Nunca _____

17. ¿Ha recibido anteriormente alguna capacitación sobre manipulación de alimentos?

a. Si _____

b. No_____

c. Quien_____

18. ¿Se realiza exámenes de heces y con qué frecuencia?

a. Si_____

b. No_____

c. Frecuencia_____

19. ¿Se realiza exámenes de orina y con qué frecuencia?

a. Si_____

b. No_____

c. Frecuencia_____

Ficha de recolección de resultado de examen de heces

Resultado de examen general de heces:

Positivo:

Negativo:

Microorganismo aislado: _____

MUCHAS GRACIAS

Anexo 4

INFORME DE ORIGINALIDAD

Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	8%
2	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	docs.bvsalud.org Fuente de Internet	1%
4	1library.co Fuente de Internet	<1%
5	repositorio.upa.edu.pe Fuente de Internet	<1%
6	Submitted to Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo Trabajo del estudiante	<1%
7	repositorio.cientifica.edu.pe Fuente de Internet	<1%
8	repositorio.uasb.edu.bo:8080 Fuente de Internet	<1%

9	www.repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
10	repositorio.ucp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
11	repositorio.puce.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
12	repositorio.uroosevelt.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
13	Submitted to Universidad Privada San Pedro Trabajo del estudiante	<1 %
14	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
15	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
16	www.conareme.org.pe Fuente de Internet	<1 %
17	recursosbiblio.url.edu.gt Fuente de Internet	<1 %
18	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
19	revistabionatura.com Fuente de Internet	<1 %
20	www.fquim.unam.mx Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas Apagado Excluir coincidencias < 10 words
 Excluir bibliografía Activo

Anexo 05

CERTIFICACIÓN DE LA VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA MEDICA**

VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

I.- Información General:

Nombres y apellidos del validador: JHON ONOFRE CASTILLO CHUMACERO

Fecha: 09-08-2023

Especialidad: TECNÓLOGO MÉDICO

Nombre del instrumento evaluado: "IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS INTESTINALES MÁS FRECUENTES EN COMERCIANTES AMBULANTES DE LA PROVINCIA DE PAITA 2020"

Autor del instrumento: GISELLA HARIBEL CHUMACERO BERNEDO

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS INTESTINALES MÁS FRECUENTES EN COMERCIANTES AMBULANTES DE LA PROVINCIA DE PAITA, 2020

Sírvase contestar marcando con una X en la casilla que considere conveniente, pudiendo así mismo de considerar necesario incluir alguna sugerencia.

N°	INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS SOBRE LOS ÍTEMS DEL INSTRUMENTO	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
			(1 - 9)	(10 - 13)	(14 - 16)	(17 - 18)	(19 - 20)
1	Claridad	Están formulados con lenguaje apropiado que facilita su comprensión. Su sintáctica y semántica son adecuadas.				X	
2	Objetividad	Están expresados en conductas observables y medibles.				X	

3	Consistencia	Están basados en aspectos teóricos y científicos.				X	
4	Coherencia	Existe relación lógica de los ítems con los índices, indicadores y dimensiones.				X	
5	Pertinencia	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación.				X	
6	Suficiencia	Son suficientes la cantidad y calidad de ítems para obtener la medición de la variable.				X	
7	Actualidad	Está de acorde al avance de la ciencia y tecnología.				X	
8	Intencionalidad	Adecuado para cumplir con los objetivos?				X	
9	Organización	Existe una organización lógica del Instrumento.				X	
10	Propósito	Las estrategias responden al propósito del estudio.				X	
Sumatoria parcial						180	
Sumatoria total						180	

Opinión de aplicabilidad: Deficiente [] Regular Bueno [] Muy bueno Excelente []

Aportes o sugerencias para mejorar el instrumento: -----

GOBIERNO REGIONAL DE PIURA
 DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
 SERVICIO DE ASesoría TÉCNICA
 C.C. JHON GUSTAVO GARCÍA GARCÍA
 TEL: 0804 222 222
 05100 1 114

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA MEDICA

VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

I.- Información General:

Nombres y apellidos del validador: Karim Harilú Acevedo Lijap

Fecha: 09-08-2023.

Especialidad: Tecnología Médico

Nombre del instrumento evaluado: "IDENTIFICACIÓN DE PARASITOSIS INTESTINALES MÁS FRECUENTES EN COMERCIANTES AMBULANTES DE LA PROVINCIA DE PAITA 2020"

Autor del instrumento: GISELLA HARIBEL CHUNGO BERMUDO

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS INTESTINALES MÁS FRECUENTES EN
 COMERCIANTES
 AMBULANTES DE LA PROVINCIA DE PAITA, 2020**

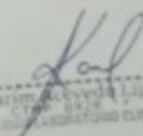
Sírvase contestar marcando con una X en la casilla que considere conveniente, pudiendo así mismo de considerar necesario incluir alguna sugerencia.

N°	INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS SOBRE LOS ÍTEMS DEL INSTRUMENTO	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
			(1 - 9)	(10 - 13)	(14 - 16)	(17 - 18)	(19 - 20)
1	Claridad	Están formulados con lenguaje apropiado que facilita su comprensión. Su sintáctica y semántica son adecuadas.				✓	
2	Objetividad	Están expresados en conductas observables y medibles.				✓	
3	Consistencia	Están basados en aspectos					

		teóricos y científicos.				✓	
4	Coherencia	Existe relación lógica de los ítems con los índices, indicadores y dimensiones.				✓	
5	Pertinencia	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación.				✓	
6	Suficiencia	Son suficientes la cantidad y calidad de ítems para obtener la medición de la variable.				✓	
7	Actualidad	Está de acorde al avance de la ciencia y tecnología.				✓	
8	Intencionalidad	Adecuado para cumplir con los objetivos?				✓	
9	Organización	Existe una organización lógica del Instrumento.				✓	
10	Propósito	Las estrategias responden al propósito del estudio.				✓	
	Sumatoria parcial					180	
	Sumatoria total					180	

Opinión de aplicabilidad: Deficiente [] Regular Bueno [] Muy bueno Excelente []

Aportes o sugerencias para mejorar el instrumento:

(+) 
 Lic. Karina Acosta Liap
 CATEDRATA DE PSICOLOGÍA

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA MEDICA

VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

I.- Información General:

Nombres y apellidos del validador: *Katia Mercedes Francesca Nouva Coua*

Fecha: *10-08-2023*

Especialidad: *TECNOLOGO MEDICO*

Nombre del instrumento evaluado: *"IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS INTESITINALES MÁS FRECUENTES EN COMERCIANTES AMBULANTES DE LA PROVINCIA DE PAITA 2020"*

Autor del instrumento: *GISELLA MARIBEL CHUNCO BERMEDO*

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS INTESITINALES MÁS FRECUENTES EN
 COMERCIANTES
 AMBULANTES DE LA PROVINCIA DE PAITA, 2020**

Sírvase contestar marcando con una X en la casilla que considere conveniente, pudiendo así mismo de considerar necesario incluir alguna sugerencia.

Nº	INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS SOBRE LOS ÍTEMS DEL INSTRUMENTO	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
			(1 - 9)	(10 - 13)	(14 - 16)	(17 - 18)	(19 - 20)
1	Claridad	Están formulados con lenguaje apropiado que facilita su comprensión. Su sintáctica y semántica son adecuadas.				<i>✓</i>	
2	Objetividad	Están expresados en conductas observables y medibles.				<i>✓</i>	

3	Consistencia	Están basados en aspectos teóricos y científicos.				✓	
4	Coherencia	Existe relación lógica de los ítems con los índices, indicadores y dimensiones.				✓	
5	Pertinencia	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación.				✓	
6	Suficiencia	Son suficientes la cantidad y calidad de ítems para obtener la medición de la variable.				✓	
7	Actualidad	Está de acorde al avance de la ciencia y tecnología.				✓	
8	Intencionalidad	Adecuado para cumplir con los objetivos?				✓	
9	Organización	Existe una organización lógica del Instrumento.				✓	
10	Propósito	Las estrategias responden al propósito del estudio.				✓	
		Sumatoria parcial				179	
		Sumatoria total				179	

Opinión de aplicabilidad: Deficiente [] Regular Bueno [] Muy bueno Excelente []

Aportes o sugerencias para mejorar el instrumento: -----

Anexo 6

Base de datos

V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20	V21	V22	V23	V24	V25	V26
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	2	3	1
2	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	2	3	3	1	3	2	3	2	3	1	3	3	2	3	1
2	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	2	3	3	1	2	2	3	2	3	1	3	3	2	3	1
2	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	2	3	3	1	2	2	3	2	3	1	3	3	2	3	1
2	3	1	3	3	1	3	3	3	1	3	2	3	3	1	2	2	3	2	3	1	3	3	2	3	1
2	3	1	3	3	1	3	3	3	1	3	2	3	3	1	2	2	3	2	3	1	3	3	2	3	1
2	3	1	3	3	1	3	3	3	1	3	2	3	3	1	2	2	3	2	3	1	3	3	2	3	1
2	3	1	3	1	1	3	3	3	1	3	2	1	3	1	2	2	3	2	3	1	3	2	2	3	1
2	3	1	2	1	1	3	3	1	1	3	2	1	3	1	2	2	3	2	3	1	3	2	2	2	1
2	3	1	2	1	1	3	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	3	2	2	2	1
2	3	1	2	1	1	3	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	3	2	2	2	1
2	3	1	2	1	1	3	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	3	2	2	2	1

2	3	1	2	1	1	3	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	1	2	1	1	3	2	2	2	1
2	3	1	2	1	1	3	1	1	1	2	3	1	1	1	2	3	1	2	1	1	3	2	2	2	1
2	3	1	2	1	1	3	1	1	1	2	3	1	1	1	3	3	1	2	1	1	3	2	3	2	3
2	3	1	2	1	2	3	1	1	3	2	3	1	1	1	3	3	1	2	1	1	3	2	3	2	3
2	3	1	2	1	2	3	1	1	3	2	3	1	1	1	3	3	1	2	1	1	3	2	3	2	3
2	3	1	2	1	2	3	1	1	3	2	3	1	1	1	3	3	1	3	1	1	3	2	3	2	3
2	3	1	2	1	2	3	1	1	3	2	3	1	1	1	3	3	1	3	1	3	3	2	3	2	3
2	3	1	2	1	2	3	1	1	3	2	3	1	1	1	3	3	1	3	1	3	3	2	3	2	3
2	3	1	3	1	2	3	1	1	3	2	3	1	1	1	3	3	1	3	1	3	3	2	3	2	3
2	3	1	3	1	2	3	1	1	3	2	3	1	1	1	3	3	1	3	1	3	3	2	3	2	3
3	3	1	3	1	2	3	1	1	3	2	1	2	1	1	3	3	1	3	1	3	3	2	3	2	3
3	3	3	3	1	2	3	1	1	3	2	1	2	1	1	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3

3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	2	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	
2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	2	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	
2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	2	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	
2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	
2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	
2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	1	2
2	3	3	2	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	1	3	1	2
2	1	3	2	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	1	2	1	2
2	1	3	2	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	1	2	1	2
2	1	3	2	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	2	3	1	2	1	2
2	1	3	2	1	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	3	1	2	1	2
2	1	2	2	1	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	3	1	2	1	2
2	1	2	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	3	1	2	1	2
2	1	2	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	3	1	2	1	2
2	1	2	3	1	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	3	1	2	1	2
2	1	2	3	1	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	3	1	2	1	2
3	1	2	3	1	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	3	1	2	1	2
3	1	2	3	1	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	3	1	2	1	2
3	1	2	3	1	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	1	2	2	3	3	1	2	1	2
3	1	2	3	1	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	2	3	3	1	2	1	2
3	3	2	3	1	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	2	3	3	1	2	1	3
3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	2	3	3	3	2	3	3
3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	3

Anexo 7

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado participante:

Soy Chunga Bermejo Gisella Maribel bachiller de la Escuela de Tecnología médica de la Universidad San Pedro, la cual estoy realizando un trabajo de tesis titulado: Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020. Que tiene como objetivo Identificar a los parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020. La importancia del presente estudio radica en el sentido de que puede servir para identificar aquellos factores que pueden estar afectando la satisfacción de las Tecnólogos Médicos a fin de que en las instancias respectivas se tomen las mediciones del caso.

Es importante su participación en el estudio y estrictamente voluntaria, si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder algunas preguntas, no le tomará mucho de su tiempo, la información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas; si tiene alguna duda, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación.

Autorización:

He leído el procedimiento descrito arriba. Acepto participar voluntariamente en esta investigación. He sido informada de que la meta de este estudio es para fines de mejorar la carrera de Tecnología Médica.

FIRMA DEL PARTICIPANTE

FECHA

Anexo 08

Solicitud a la institución donde se va a desarrollar la investigación

Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

CARGO

SOLICITO: Permiso para aplicar Proyecto de Investigación.

Señor alcalde de la Municipalidad Provincial de Paíta
ING. PEDRO CASTILLO ALZAMORA

ATENCIÓN: SUB-GERENCIA DEL MERCADO MODELO DE PAÍTA
LIC. ADM. EDWIN SANDOVAL



Yo, **GISELLA MARIBEL CHUNGA BERMEJO**, Bachiller Egresada de la Universidad Privada San Pedro en la carrera de Tecnología Médica Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica, con el debido respeto me presento y expongo:

Que, con motivo de desarrollar mi Proyecto de Investigación "Identificación de Parásitos Intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la Provincia de Paíta," para obtener mi título de Tecnóloga Médica, me presento a su digna Alcaldía, a fin de solicitarle, me brinde las facilidades para llevar a cabo dicho Proyecto los días 21-22-23 -24 -25 de agosto del presente año, la cual consistirá en la realización de encuestas anónimas a 60 comerciantes con su respectivo análisis de heces gratuito; para identificar parasitosis intestinal más frecuentes en dichos comerciantes.

Conocedores de la problemática de salubridad del Mercado del Puerto de Paíta y anexos nace mi inquietud de hacer un estudio con la finalidad de Concientizar a los comerciantes ambulantes de la Importancia de las Reglas de Higiene y del Riesgo de Contagio de Parasitosis Intestinales.

Por lo expuesto:

Ruego a Usted señor alcalde, acceder a mi solicitud por ser de justicia.

Atentamente

Paíta, 21 de agosto 2023

GISELLA M. CHUNGA BERMEJO
DNI 03491643

CC.
Comisión de Salud

Anexo 9

CONFORMIDAD DEL ASESOR



INFORME DE ASESORÍA DE TESIS

A : Dra. Jenny Cano Mejía
Docente (a) de la Facultad Ciencias de la Salud

De : Mg. Clodomira Zapata Adriazón
Asesor de Tesis

Asunto : Informe de conformidad de Informe Final

Fecha : Piura, 18 de setiembre del 2023

Ref. RESOLUCIÓN DE DIRECCION DE ESCUELA N°00213-2023-USP-EAFTMD

Tengo a bien dirigirme a usted, para saludarla cordialmente y al mismo tiempo informarle que el Informe de Tesis titulado "IDENTIFICACIÓN DE PARASITOS INTESTINALES MÁS FRECUENTES EN COMERCIANTES AMBULANTES DE LA PROVINCIA DE PAITA, 2020", presentado por el bachiller, GISELLA MARIBEL CHUNGA BERMEJO, se encuentra en condición de ser evaluado por los miembros del Jurado Dictaminador.

Contando con su amable atención al presente, es ocasión propicia para renovarles las muestras de mi especial deferencia personal.

Atentamente,

Mg. Clodomira Zapata Adriazón
Asesor de Tesis

Anexo 10

DOCUMENTO ADMINISTRATIVO ACTA DE SUSTENTACION



ACTA DE DICTAMEN DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS N.º 115-2024

Siendo las 8:00 pm, del 18 de julio del 2024, y estando dispuesto al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro, aprobado con Resolución de Consejo Universitario 3539-2019- USP/CU, en su artículo 22º, se reúne mediante videoconferencia el Jurado Evaluador de Tesis designado mediante RESOLUCIÓN DE DECANATO N.º 905-2024-USP-FCS/D, de la Escuela Profesional de Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica – Filial Piura, integrado por:

<i>Dr. Agapito Enriquez Valera</i>	<i>Presidente</i>
<i>Dr. Julio Pantoja Fernández</i>	<i>Secretario</i>
<i>Lic. T.M. Miguel Budnich Neira</i>	<i>Vocal</i>
<i>Dra. Dora Castro Rubio</i>	<i>Asesorario</i>

Con el objetivo de evaluar la sustentación de la tesis titulada "IDENTIFICACIÓN DE PARASITOS INTESINALES MÁS FRECUENTES EN COMERCIANTES AMBULANTES DE LA PROVINCIA DE PAITA, 2020", presentado por la/el bachiller:

GISELLA MARIBEL CHUNGA BERMEJO

Terminada la sustentación y defensa de la tesis, el Jurado Evaluador luego de deliberar, acuerda **APROBAR** por **UNANIMIDAD** la tesis, quedando expedita(o) la/el bachiller para optar el Título Profesional de Licenciado(a) en Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica.

Siendo las 08:50 pm se dio por terminada la sustentación.

Los miembros del Jurado Evaluador de Informe de Tesis firman a continuación, dando fe de las conclusiones del acta:

Dr. Agapito Enriquez Valera
PRESIDENTE/A

Dr. Julio Pantoja Fernández
SECRETARIO/A

Lic. Miguel Budnich Neira
VOCAL

c.c.: Interesada
Expediente
Archivo.

Anexo 11

Repositorio institucional



REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor			
CHUNGA BERMEJO GISELLA MARIBEL		03491643	Gichuber69@hotmail.com
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2. Tipo de Documento de Investigación			
<input checked="" type="checkbox"/> Tesis	<input type="checkbox"/> Trabajo de Suficiencia Profesional	<input type="checkbox"/> Trabajo Académico	<input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación
3. Grado Académico o Título Profesional ¹			
<input checked="" type="checkbox"/> Tercer Grado	<input type="checkbox"/> Título Profesional	<input type="checkbox"/> Tercer Grado Especialidad	<input type="checkbox"/> Maestría
<input type="checkbox"/> Doctorado			
4. Título del Documento de Investigación			
Identificación de Parásitos Intestinales más Frecuentes en Comerciantes ambulantes de la Provincia de Paiza 2020.			
5. Programa Académico			
LABORATORIO CLINICO Y ANATOMIA PATOLOGICA			
6. Tipo de Acceso al Documento			
<input checked="" type="checkbox"/> Abierto o Pública ² (informar según normativa legal aplicable)	<input type="checkbox"/> Acceso restringido ³ (informar según normativa legal aplicable) (*)		
(*) En caso de restringido sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS ⁴

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. ⁴



Firma

Lugar	Día	Mes	Año
Chimbote	21	08	2024

Importante

- Según Resolución de Consejo Directivo N° 028-2016-GO/MDU-GO Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, en el artículo 82.
- Ley N° 30030 Ley que aprueba el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y D.O. 08/08/2016/PLA.
- El autor otorga el tipo de acceso abierto o público, restringido o no restringido, para que se pueda tener acceso de forma en la obra y alojada en el Repositorio Institucional Digital. Respaldo con los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo en el artículo 4 de la Ley 822.
- El autor de que el autor otorga el tipo de acceso restringido únicamente se publicará en otros datos del autor y resumen de la obra de acuerdo a la directiva N° 004-2016-CONCYTEG-DGCI (Normas 1.2 y 4.1) que forma el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital.
- Las Ciencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que promueve el uso de los autores un conjunto de licencias flexibles y de términos sencillos que les permite el uso de información en sus actividades académicas y científicas, entre otros. Estas licencias también permiten que el autor otorgue el acceso a su obra.
- Según el artículo 1.2 del artículo 12 del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales (RNTI) "Las universidades, instituciones y centros de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los resultados en sus repositorios institucionales, promoviendo el uso de acceso abierto o restringido. Los autores serán responsables de mantenerlos por el Repositorio Digital (RNDI) a través del Repositorio de la U.".

Nota: El acceso restringido en otros datos se promueve de acuerdo a la Ley 27444, en el artículo 123.

Anexo 12

DERECHOS DE AUTORÍA Y DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Quien suscribe, Chunga Bermejo Gisella Maribel, con Documento de Identidad N.º 03491643, Identificación de Parásitos Intestinales más frecuentes en Comerciantes Ambulantes de la Provincia de Paita, 2020 y a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro, declaro bajo juramento que:

1. La presente tesis es de mi autoría. Por lo cual otorgo a la Universidad San Pedro la facultad de comunicar, divulgar, publicar y reproducir parcial o totalmente la tesis en soportes analógicos o digitales, debiendo indicar que la autoría o creación de la tesis corresponde a mi persona.
2. He respetado las normas internacionales de cita y referencias para las fuentes consultadas, establecidas por la Universidad San Pedro, respetando de esa manera los derechos de autor.
3. La presente tesis no ha sido publicada ni presentada con anterioridad para obtener grado académico título profesional alguno.
4. Los datos presentados en los resultados son reales; no fueron falseados, duplicados ni copiados; por tanto, los resultados que se exponen en la presente tesis se constituirán en aportes teóricos y prácticos a la realidad investigada.
5. En tal sentido de identificarse fraude plagio, auto plagio, piratería o falsificación asumo la responsabilidad y las consecuencias que de mi accionar deviene, sometiéndome a las disposiciones contenidas en las normas académicas de la Universidad San Pedro.

Piura, octubre de 2023

Anexo 13

PROTECCION DE LOS DERECHOS HUMANOS DE LOS SUJETOS

Previa a la aplicación del instrumento, se les hará firmar un consentimiento informado a cada uno de los sujetos. Se le informará detalladamente el procedimiento de la investigación la que tendrá en cuenta el respeto y dignidad de la persona. Se respetará su derecho a la autodeterminación y el conocimiento irrestricto de la información, protegiendo su integridad física, moral y psicológica, respetando su decisión y voluntad.

El instrumento será anónimo a fin de proteger el derecho de privacidad de los sujetos en estudio.

El instrumento, se usará para fines de la investigación teniendo en cuenta el principio de beneficencia y no maleficencia: se hará conocer que la información requerida no va a ser usada en contra del sujeto de estudio y que tampoco se buscará obtener algún beneficio económico.

Durante la aplicación del instrumento los sujetos se les darán un trato justo y privacidad como también los cuestionarios serán eliminados de manera conveniente utilizando mecanismo de confidencialidad y anonimato.

Anexo 14

Relaciones métricas y baremo

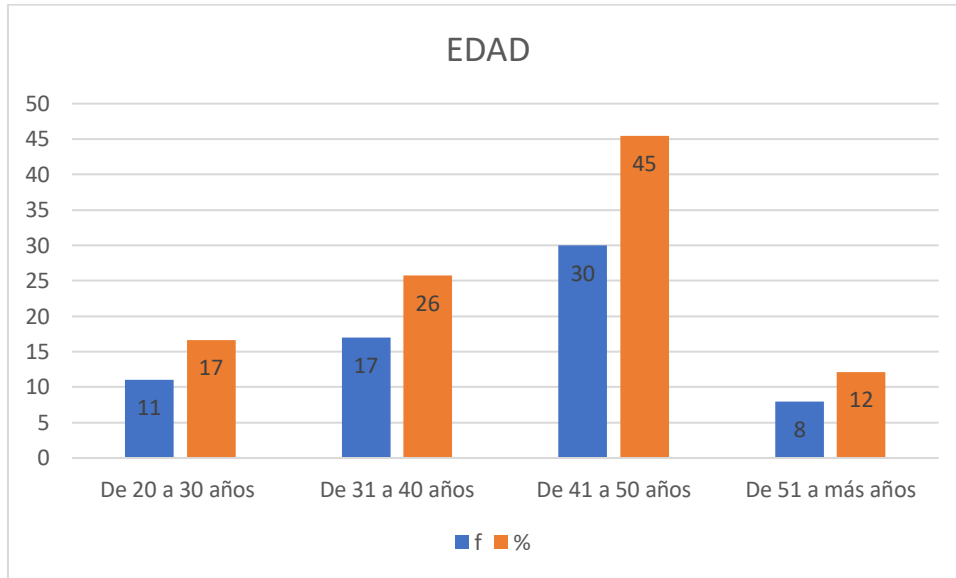


Figura 1: *Edad de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020*

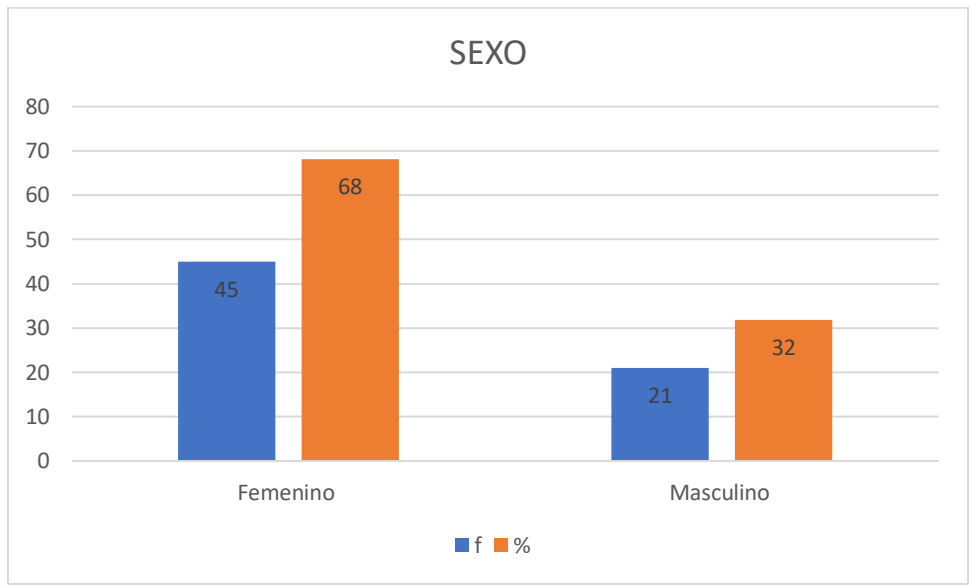


Figura 2: *Sexo de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020*

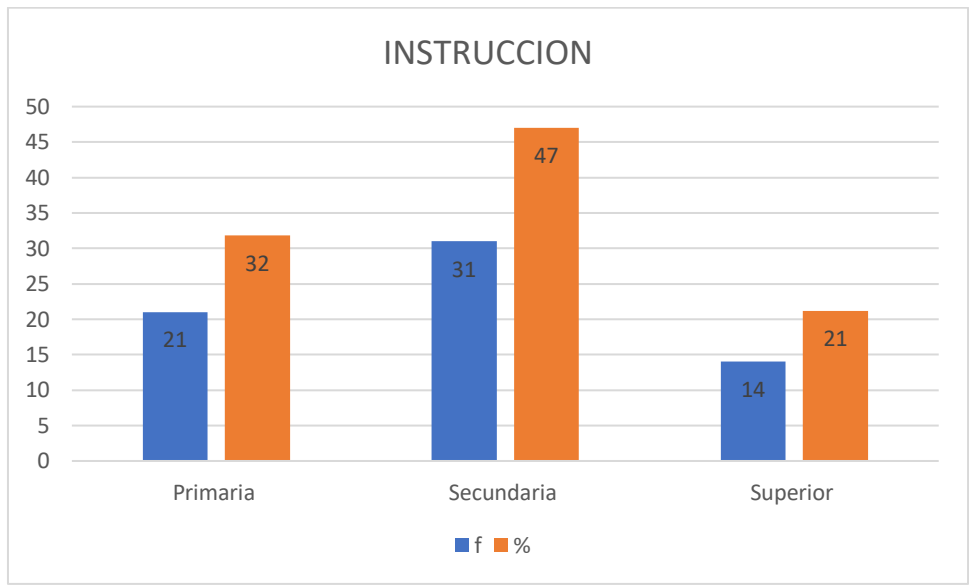


Figura 3: Grado de instrucción de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020

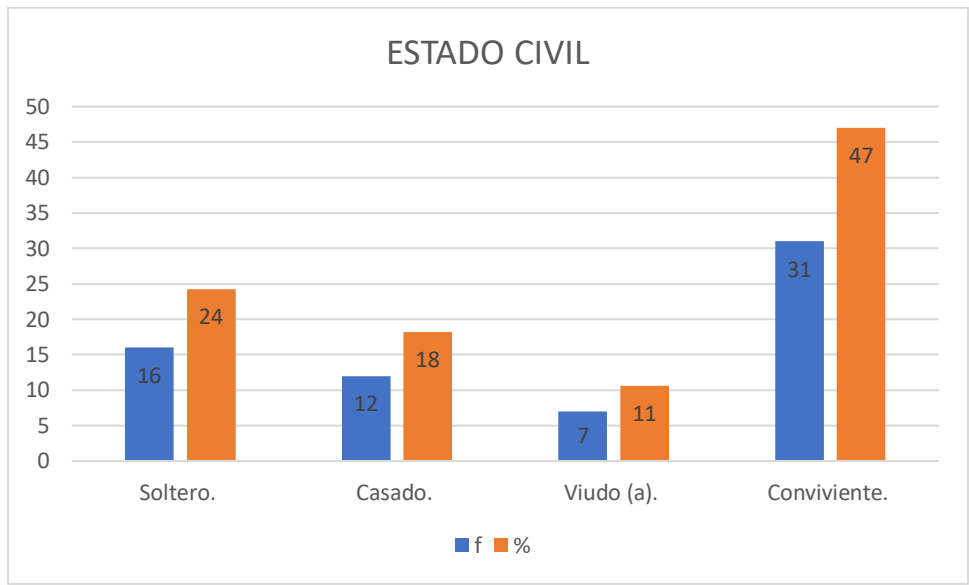


Figura 4: Estado civil de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020

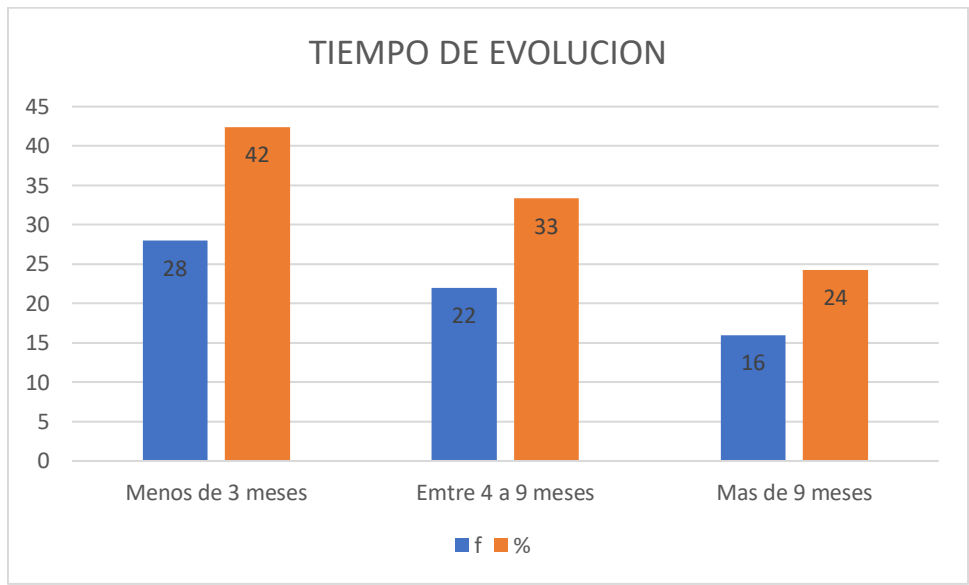


Figura 5: *Tiempo de evolución de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020*

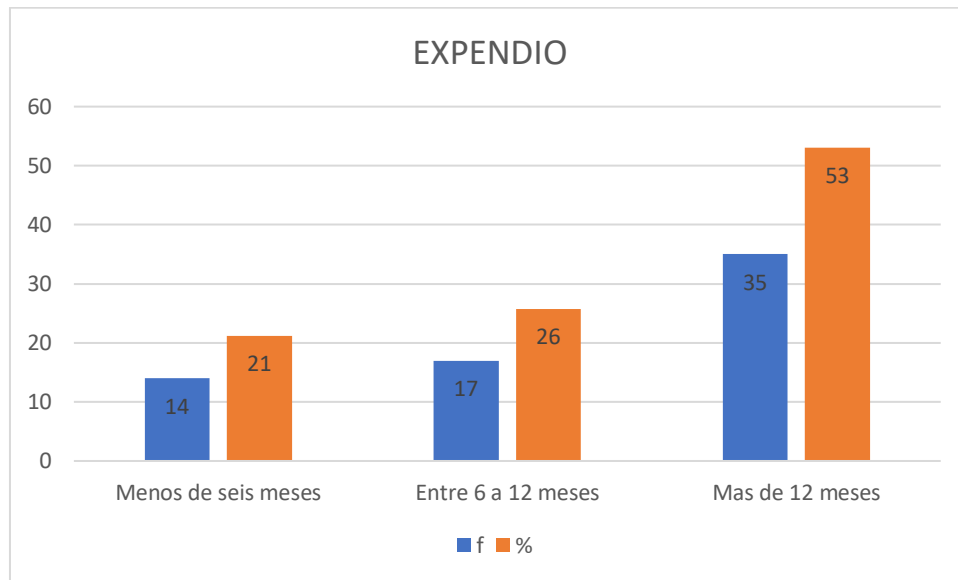


Figura 6: *Expendio de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paíta, 2020*

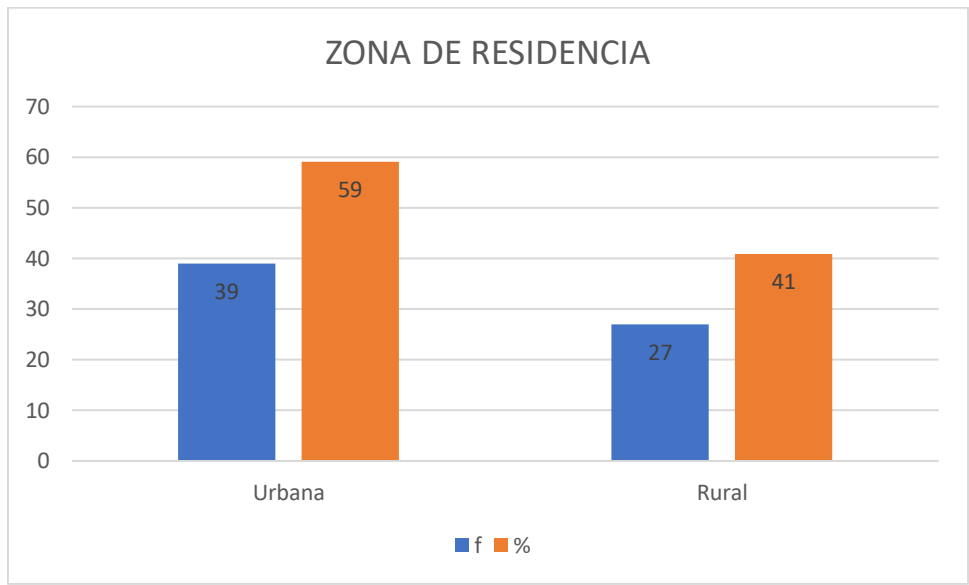


Figura 7: Zona de residencia de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020

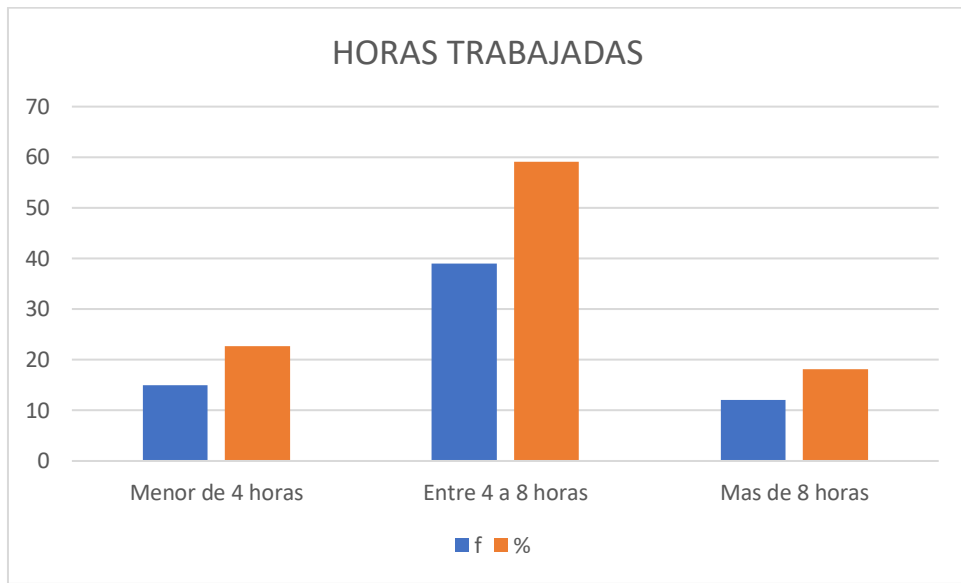


Figura 8: *Horas trabajadas de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020*

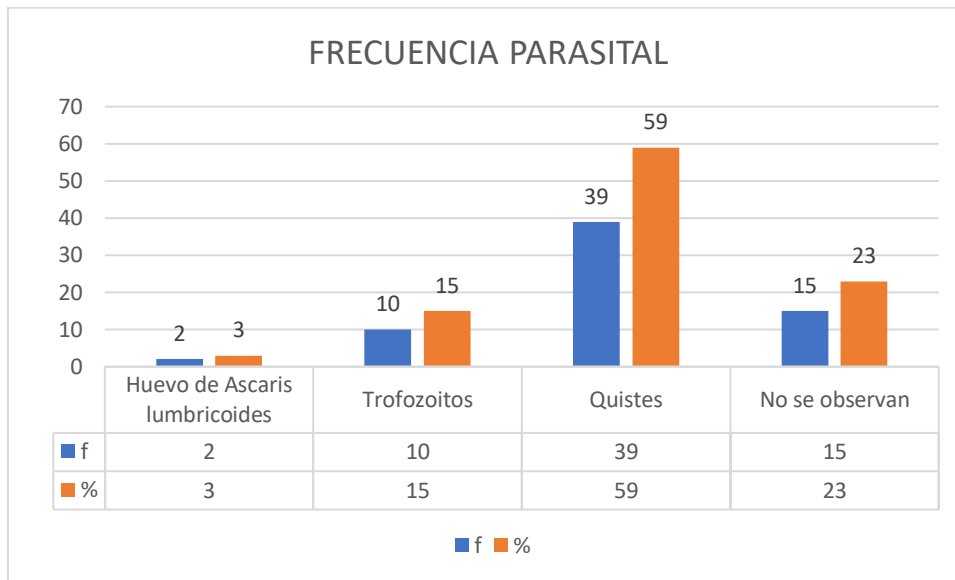


Figura 9: Frecuencia parasitaria de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020

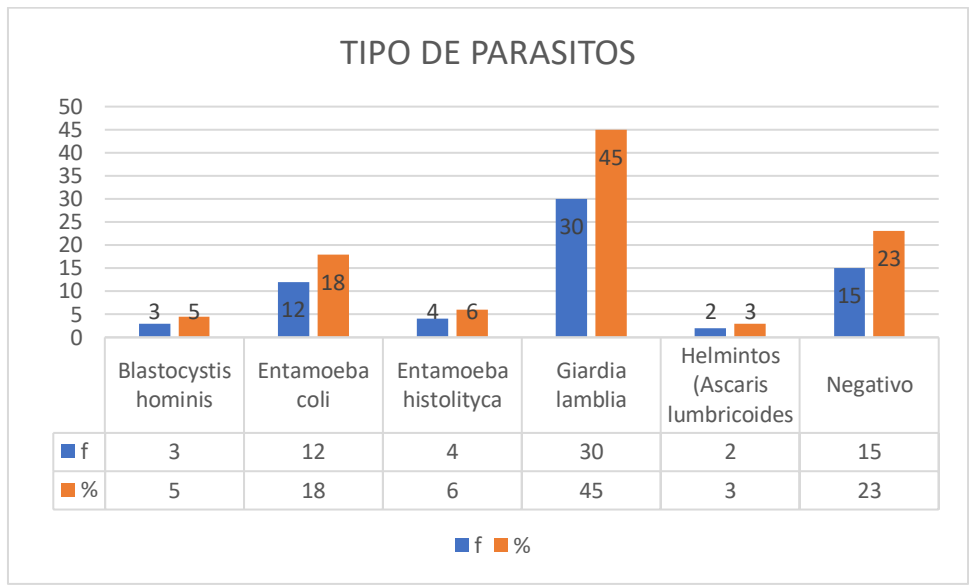


Figura 10: Tipo de parásitos en los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020

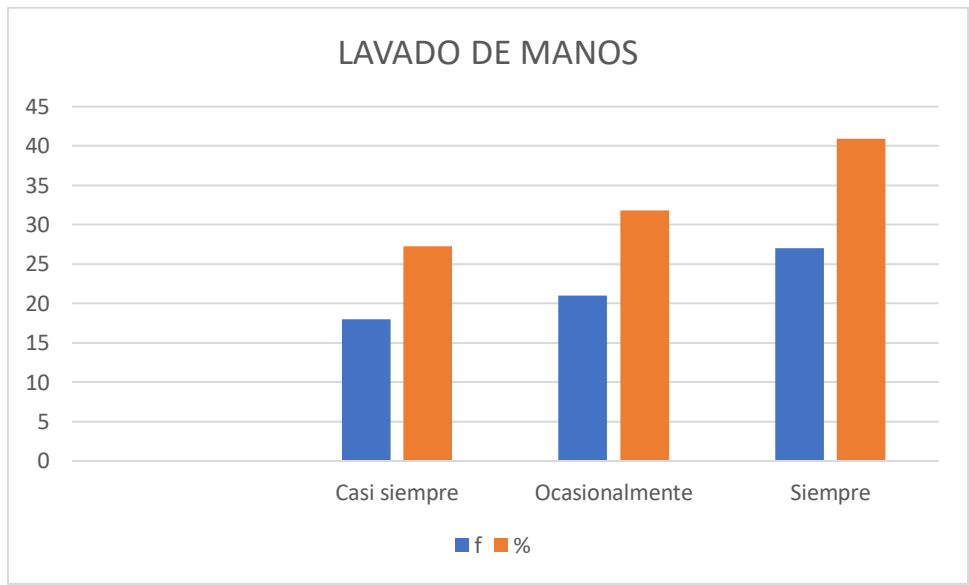


Figura 11: *Lavado de manos de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020*

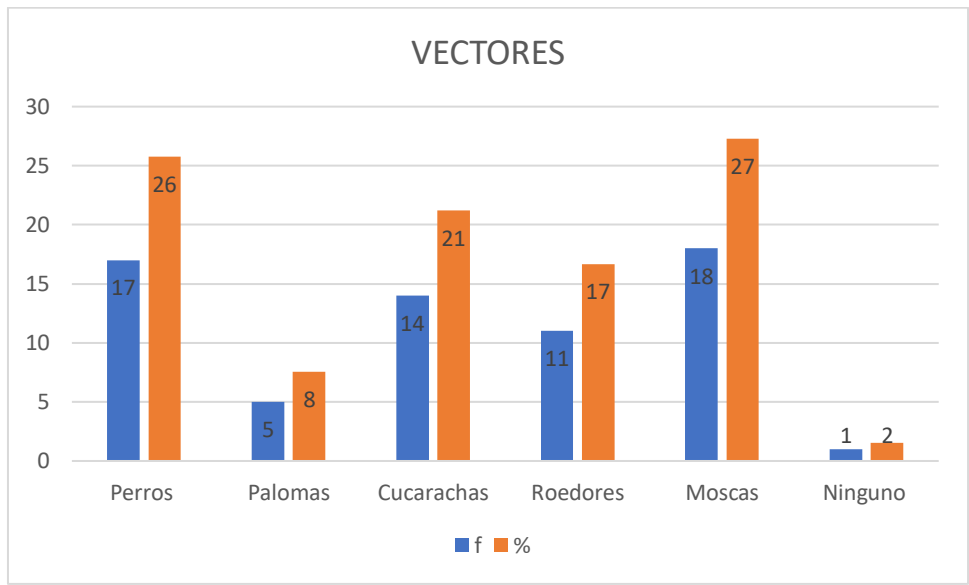


Figura 12: Vector de los parásitos en los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020

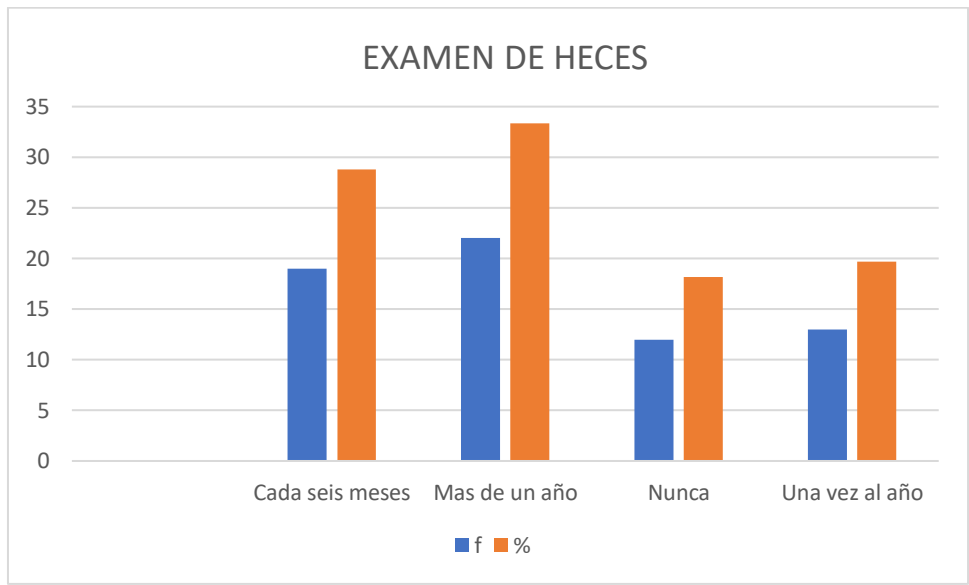


Figura 13: Examen de heces de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020

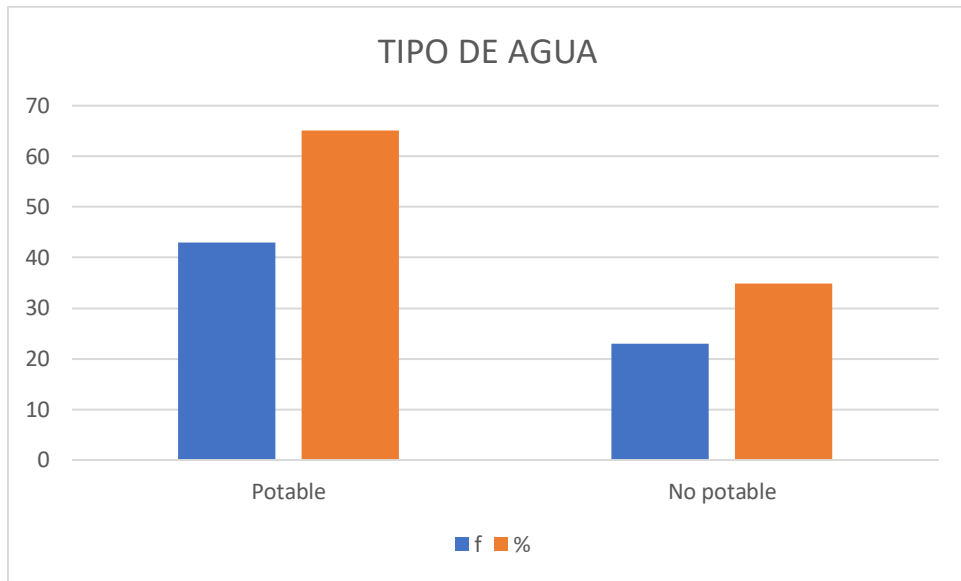


Figura 14: *Tipo de agua de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020*

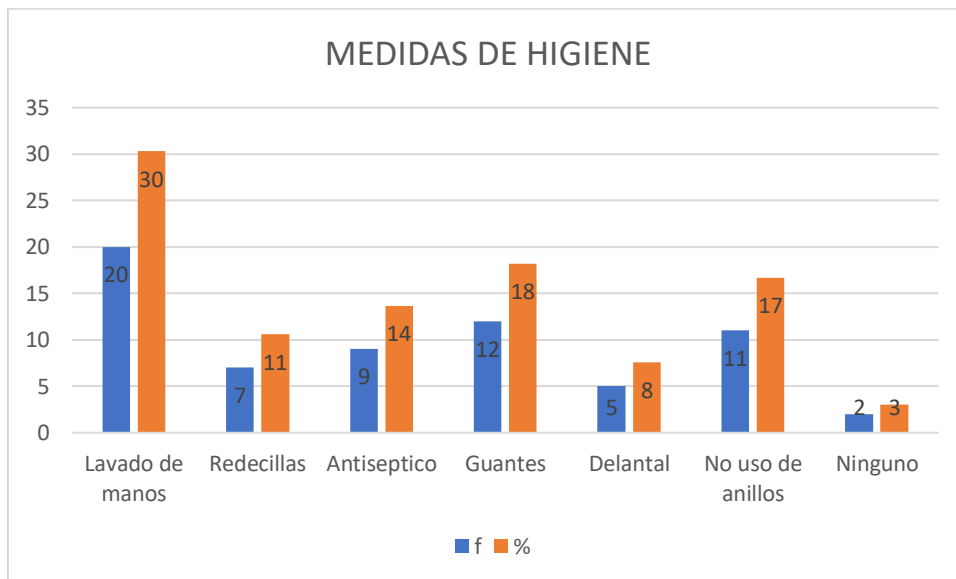


Figura 15: *Medida de higiene de los comerciantes ambulantes en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de la Provincia de Paita, 2020*

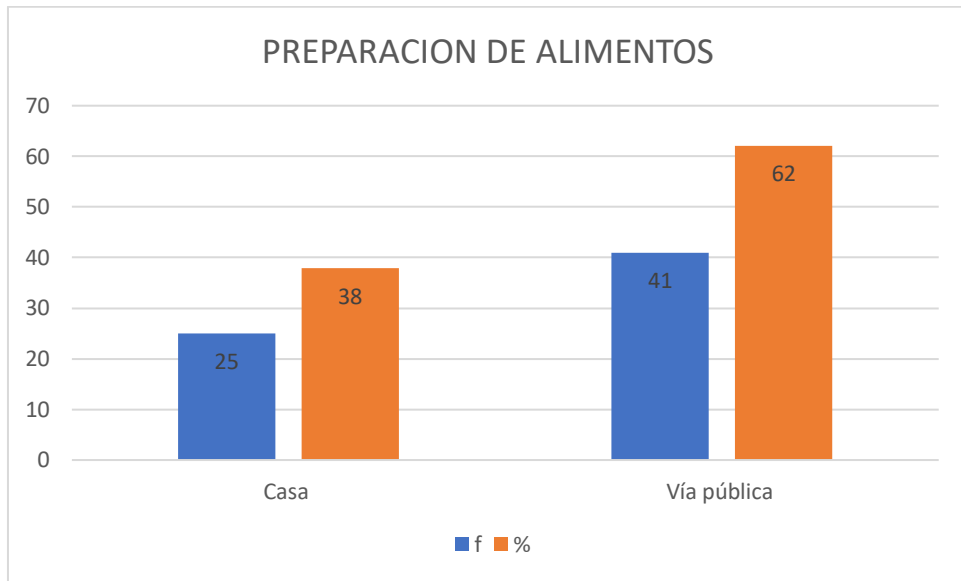


Figura 16: *Preparación de alimentos en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de los comerciantes ambulantes de la Provincia de Païta, 2020*

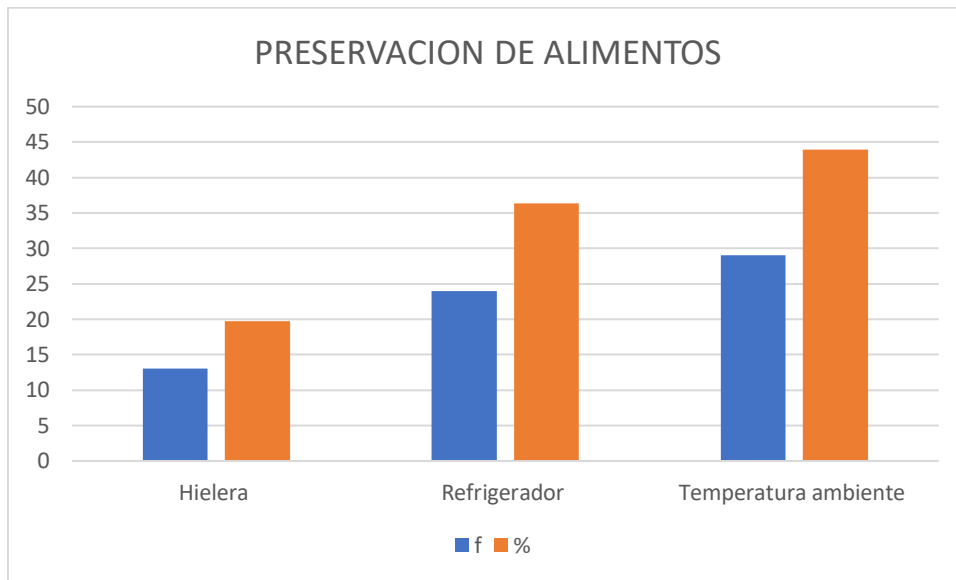


Figura 17: *Preservación de alimentos en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de los comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020*

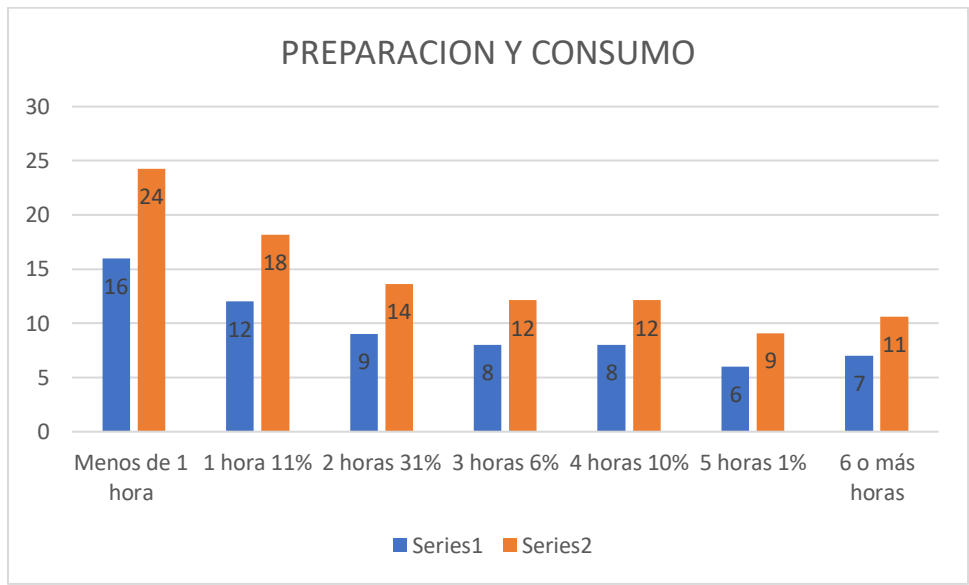


Figura 18: Preparación y consumo de alimentos en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de los comerciantes ambulantes de la Provincia de Paíta, 2020

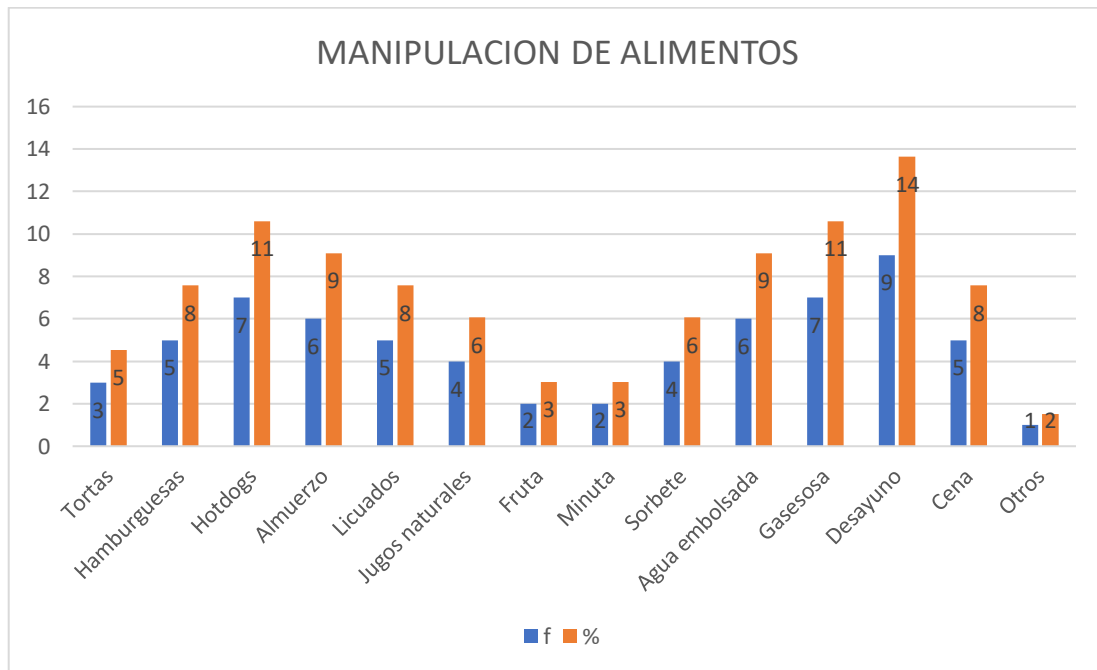


Figura 19: Manipulación de alimentos en la Identificación de parásitos intestinales más frecuentes de los comerciantes ambulantes de la Provincia de Paíta, 2020

Anexo 15

VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

PREGUNTA	J1	J2	J3	Σ	p
1	1	1	1	3	0.3741326
2	1	1	1	3	0.1870663
3	1	1	1	3	0.06020525
4	1	1	1	3	0.01401329
5	1	1	1	3	0.00251273
6	1	1	1	3	0.00036102
7	1	1	1	3	4.2683E-05
8	1	1	1	3	4.2315E-06
9	1	1	1	3	3.5668E-07
10	1	1	1	3	2.5828E-08
11	1	1	1	3	1.6193E-09
12	1	1	1	3	8.8411E-11
13	1	1	1	3	4.2212E-12
14	1	1	1	3	1.7675E-13
15	1	1	1	3	6.5012E-15
16	1	1	1	3	2.1017E-16
17	1	1	1	3	5.9683E-18
18	1	1	1	3	1.4863E-19
19	1	1	1	3	3.2371E-21
20	1	1	1	3	6.1392E-23
21	1	1	1	3	1.0081E-24
22	1	1	1	3	1.4221E-26
23	1	1	1	3	1.7056E-28
24	1	1	1	3	1.7154E-30
25	1	1	1	3	1.4197E-32
26	1	1	1	3	9.4142E-35
27	1	1	1	3	4.8093E-37
28	1	1	1	3	1.7768E-39
29	1	1	1	3	4.2255E-42
30	1	1	1	3	4.8569E-45
					0.63833849

P = 0.02129445

Como $P = 0.05$ y el encontrado es $p = 0,021$, entonces existe concordancia entre los expertos, estadísticamente es significativa.

En conclusión, el instrumento identificación de parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes en Paita, tiene validez.

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	66	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	66	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,847	,840	24

Anexo 16

COPIA DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

Anexo 01

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado participante:

Soy Chunga Bermejo Gisella Maribel bachiller de la Escuela de Tecnología médica de la Universidad San Pedro, la cual estoy realizando un trabajo de tesis titulado: Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020. Que tiene como objetivo Identificar a los parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020. La importancia del presente estudio radica en el sentido de que puede servir para identificar aquellos factores que pueden estar afectando la satisfacción de las tecnólogas/os médicos, a fin de que en las instancias respectivas se tomen las mediciones del caso.

Es importante su participación en el estudio y estrictamente voluntaria, si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder algunas preguntas, no le tomará mucho de su tiempo, la información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas; si tiene alguna duda, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación. Usted no realizará ningún gasto por participar de este estudio. Su información estará protegida ya que su participación es anónima, usaremos identificación interna los cuales se mantendrán su privacidad. Si los resultados de este estudio son publicados en una revista científica, no se mostrará ningún dato que permita la identificación de su persona. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio sin su consentimiento.

Autorización:

He leído el procedimiento descrito arriba. Acepto participar voluntariamente en esta investigación. He sido informada de que la meta de este estudio es para fines de mejorar la carrera de Tecnología médica con especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica.

HOSPITAL REGIONAL DE PIURA
HOSPITAL N.º BUENOS AIRES DE LAS MERCEDES DE PIURA
SERVICIO DE LABORATORIO CLÍNICO

FIRMA DEL PARTICIPANTE
CIERP 22784

FECHA

Anexo 01

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado participante:

Soy Chunga Bermejo Gisella Maribel bachiller de la Escuela de Tecnología médica de la Universidad San Pedro, la cual estoy realizando un trabajo de tesis titulado: Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020. Que tiene como objetivo Identificar a los parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020. La importancia del presente estudio radica en el sentido de que puede servir para identificar aquellos factores que pueden estar afectando la satisfacción de las tecnólogas/os médicos, a fin de que en las instancias respectivas se tomen las mediciones del caso.

Es importante su participación en el estudio y estrictamente voluntaria, si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder algunas preguntas, no le tomará mucho de su tiempo, la información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas; si tiene alguna duda, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación. Usted no realizará ningún gasto por participar de este estudio. Su información estará protegida ya que su participación es anónima, usaremos identificación interna los cuales se mantendrán su privacidad. Si los resultados de este estudio son publicados en una revista científica, no se mostrará ningún dato que permita la identificación de su persona. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio sin su consentimiento.

Autorización:

He leído el procedimiento descrito arriba. Acepto participar voluntariamente en esta investigación. He sido informada de que la meta de este estudio es para fines de mejorar la carrera de Tecnología médica con especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica.


Lic. Karim Augusto Loap
ESPECIALIDAD LABORATORIO CLÍNICO

FIRMA DEL PARTICIPANTE

FECHA

Anexo 01

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado participante:

Soy Chunga Bermejo Gisella Maribel bachiller de la Escuela de Tecnología médica de la Universidad San Pedro, la cual estoy realizando un trabajo de tesis titulado: Identificación de parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la Provincia de Paita, 2020. Que tiene como objetivo Identificar a los parásitos intestinales más frecuentes en comerciantes ambulantes de la provincia de Paita, 2020. La importancia del presente estudio radica en el sentido de que puede servir para identificar aquellos factores que pueden estar afectando la satisfacción de las tecnólogas/os médicos, a fin de que en las instancias respectivas se tomen las mediciones del caso.

Es importante su participación en el estudio y estrictamente voluntaria, si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder algunas preguntas, no le tomará mucho de su tiempo, la información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas; si tiene alguna duda, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación. Usted no realizará ningún gasto por participar de este estudio. Su información estará protegida ya que su participación es anónima, usaremos identificación interna los cuales se mantendrán su privacidad. Si los resultados de este estudio son publicados en una revista científica, no se mostrará ningún dato que permita la identificación de su persona. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio sin su consentimiento.

Autorización:

He leído el procedimiento descrito arriba. Acepto participar voluntariamente en esta investigación. He sido informada de que la meta de este estudio es para fines de mejorar la carrera de Tecnología médica con especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica.

Gobierno Regional de Piura
Hospital N. S. NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE PAITA
SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO

D. C. NATIA MERCEDES FRANCISCA NOVOA COV
TECNÓLOGA MÉDICA

FIRMA DEL PARTICIPANTE

FECHA

Anexo 17

Anexo 10

DERECHOS DE AUTORÍA Y DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Quien suscribe, **Gisella Maribel Chunga Bermejo**, con Documento de Identidad N° 03491643, autora de la tesis **Identificación de Parásitos Intestinales más frecuentes en Comerciantes Ambulantes de la Provincia de Paita, 2020** y a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro, declaro bajo juramento que:

1. La presente tesis es de mi autoría. Por lo cual otorgo a la Universidad San Pedro la facultad de comunicar, divulgar, publicar y reproducir parcial o totalmente la tesis en soportes analógicos o digitales, debiendo indicar que la autoría o creación de la tesis corresponde a mi persona.
2. He respetado las normas internacionales de cita y referencias para las fuentes consultadas, establecidas por la Universidad San Pedro, respetando de esa manera los derechos de autor.
3. La presente tesis no ha sido publicada ni presentada con anterioridad para obtener grado académico título profesional alguno.
4. Los datos presentados en los resultados son reales; no fueron falseados, duplicados ni copiados; por tanto, los resultados que se exponen en la presente tesis se constituirán en aportes teóricos y prácticos a la realidad investigada.
5. En tal sentido de identificarse fraude, plagio, auto plagio, piratería o falsificación asumo la responsabilidad y las consecuencias que de mi accionar deviene, sometiéndome a las disposiciones contenidas en las normas académicas de la Universidad San Pedro.

Piura, octubre de 2023

