

UNIVERSIDAD DE HUANUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERIA



TESIS

“Conocimientos y actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023”

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA

AUTORA: Claudio Sacramento, Yolanda

ASESORA: Merino Gastelu, Carmen

HUÁNUCO – PERÚ

2024

U

TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

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

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Promoción salud y prevención de las enfermedades

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2018-2019)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias médicas, Ciencias de la salud

Sub área: Ciencias de la salud

Disciplina: Enfermería

D

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título Profesional de Licenciada en Enfermería

Código del Programa: P03

Tipo de Financiamiento:

- Propio (X)
- UDH ()
- Fondos Concursables ()

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 75811494

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 23008111

Grado/Título: Maestra en ciencias de la salud con mención en gerencia en servicios de salud

Código ORCID: 0000-0002-6863-032X

H

DATOS DE LOS JURADOS:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Reyes Paredes, Héctor Huילו	Maestro en salud pública y gestión sanitaria	22498198	0000-0002-8470-0658
2	Céspedes y Argandoña, Lilia	Especialista en enfermería en centro quirúrgico	22422416	0000-0002-6009-6943
3	Ponce Hurtado, Oliva Isabel	Licenciado en enfermería	22477316	0000-0003-1859-0099

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Tingo María, siendo las 12:00 horas del día 24 del mes de mayo del año dos mil veinticuatro, en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió en el auditorium de la Facultad de Ciencias de la Salud el Jurado Calificador integrado por los docentes:

- **MG. HECTOR HUILDO REYES PAREDES** (PRESIDENTE)
- **LIC. ENF. LILIA CÉSPEDES Y ARGANDOÑA** (SECRETARIO)
- **LIC. ENF. OLIVA ISABEL PONCE HURTADO** (VOCAL)


- **MG. CARMEN MERINO GASTELU** (ASESORA)


Nombrados mediante Resolución N° 911-2024 -D-FCS-UDH, para evaluar la Tesis intitulado "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2023"; presentado por el Bachiller en Enfermería Señorita. **YOLANDA, CLAUDIO SACRAMENTO**. Para optar el Título Profesional de Licenciada en Enfermería.


Dicho acto de sustentación se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas, procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo (a) Aprobado Por Unanimidad, con el calificativo cuantitativo de 15 y cualitativo de Bueno.

Siendo las, 13:00 horas del día 23 del mes de mayo del año 2024, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.


MG. HECTOR HUILDO REYES PAREDES
N° DNI 22498198
CODIGO ORCID: 0000-0002-8470-0658
PRESIDENTE


LIC. ENF. LILIA CÉSPEDES Y ARGANDOÑA
N° DNI 22422416
CODIGO ORCID: 0000-0002-6009-6943
SECRETARIA


LIC. ENF. OLIVA ISABEL PONCE HURTADO
N° DNI 22477316
CODIGO ORCID: 0000-0003-1859-0099
VOCAL



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El comité de integridad científica, realizó la revisión del trabajo de investigación del estudiante: YOLANDA CLAUDIO SACRAMENTO, de la investigación titulada "Conocimientos y actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023", con asesora CARMEN MERINO GASTELU, designada mediante documento: RESOLUCIÓN N° 1070-2019-D-FCS-UDH del P. A. de ENFERMERÍA.

Puede constar que la misma tiene un índice de similitud del 25 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Turnitin.

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

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

Huánuco, 05 de agosto de 2024



RICHARD J. SOLIS TOLEDO
D.N.I.: 47074047
cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



FERNANDO F. SILVERIO BRAVO
D.N.I.: 40618286
cod. ORCID: 0009-0008-6777-3370

11. CLAUDIO SACRAMENTO, Yolanda.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

25%

INDICE DE SIMILITUD

25%

FUENTES DE INTERNET

3%

PUBLICACIONES

11%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	9%
2	Submitted to Universidad de Huanuco Trabajo del estudiante	2%
3	distancia.udh.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	1%



RICHARD J. SOLIS TOLEDO,
D.N.I.: 47074047
cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



FERNANDO F. SILVERIO BRAVO
D.N.I.: 40618286
cod. ORCID: 0009-0008-6777-3370

DEDICATORIA

Este trabajo lo dedico a mis padres quienes me brindaron su apoyo incondicional en todo momento brindándome sus sabios consejos los cuales me ayudaron a superar todo tipo de obstáculo, con el único fin de lograr mi objetivo para que así hoy en día se sientan dichosos del logro que voy obteniendo.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradezco a Dios por darme salud y sabiduría, y también por guiarme en esta etapa de mi vida.

Asimismo, a la Universidad de Huánuco que a través de los docentes del Programa Académico de Enfermería me formaron como profesional de la salud brindándome los conocimientos científicos y técnicos, lo cual se verá reflejado en mi trabajo y en el cuidado de aquellas personas que lo necesiten.

Agradezco también a mi Asesora de Tesis el Mg. Carmen, Merino Gastelu por haberme brindado su ayuda y conocimiento científico para la culminación de este trabajo.

Por último, agradezco a los miembros del jurado, por el tiempo y sabiduría prestado que contribuyeron en el desarrollo de esta tesis.

ÍNDICE

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTO	III
ÍNDICE.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS.....	VII
INDICE DE ANEXOS.....	IX
RESUMEN.....	X
ABSTRACT.....	XI
INTRODUCCIÓN.....	12
CAPÍTULO I.....	14
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	14
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	14
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	17
1.2.1. PROBLEMA GENERAL	17
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....	17
1.3. OBJETIVOS.....	17
1.3.1. OBJETIVOS GENERAL.....	17
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	18
1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.	18
1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA	18
1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA.....	18
1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA.....	19
1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN	19
1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN.....	19
CAPÍTULO II.....	20
MARCO TEÓRICO	20
2.1. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN.....	20
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES	20
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES	21
2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES.....	23
2.2. BASES TEÓRICAS QUE SUSTENTA EN EL ESTUDIO.....	24
2.2.1. MODELO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD	24
2.2.2. TEORÍA DEL AUTOCUIDADO.....	24

2.3.	DEFINICIONES CONCEPTUALES	25
2.3.1.	CONOCIMIENTO	25
2.3.2.	ASPECTOS GENERALES DEL ZIKA	26
2.3.3.	ACTITUD.....	27
2.3.4.	ACTITUD PREVENTIVA DEL ZIKA	28
2.4.	HIPÓTESIS.....	29
2.4.1.	HIPÓTESIS GENERAL	29
2.4.2.	HIPÓTESIS ESPECÍFICOS	29
2.5.	VARIABLES.....	30
2.5.1.	VARIABLE 1.....	30
2.5.2.	VARIABLE 2.....	30
2.5.3.	VARIABLES DE CARACTERIZACIÓN	30
2.6.	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	31
CAPÍTULO III		33
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....		33
3.1.	TIPO DE INVESTIGACION	33
3.1.1.	ENFOQUE	33
3.1.2.	ALCANCE O NIVEL	33
3.1.3.	DISEÑO METODOLOGICO.....	34
3.2.	POBLACION Y MUESTRA	34
3.2.1.	POBLACIÓN	34
3.2.2.	MUESTRA.....	35
3.3.	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	36
3.3.1.	PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	36
3.3.2.	PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS DATOS	39
3.3.3.	PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS..	40
3.4.	ASPECTOS ÉTICOS DE LA INVESTIGACIÓN.....	41
CAPITULO IV.....		43
RESULTADOS.....		43
4.1.	PROCESAMIENTO DE DATOS	43
4.2.	CONTRASTACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS.....	55
CAPÍTULO V.....		59
DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....		59
5.1.	CONTRASTACION DE LOS RESULTADOS	59

CONCLUSIONES	62
RECOMENDACIONES.....	63
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	64
ANEXOS.....	71

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Descripción según las características demográficos en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.....	43
Tabla 2. Descripción porcentual según las características sociales en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023 .	44
Tabla 3. Descripción de dimensión aspectos generales sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.....	45
Tabla 4. Descripción de dimensión modos de transmisión, sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023	46
Tabla 5. Descripción de dimensión medidas preventivas sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023	47
Tabla 6. Descripción porcentual según las dimensiones del conocimiento sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.....	48
Tabla 7. Descripción porcentual del conocimiento sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023	49
Tabla 8. Descripción de dimensión aspectos generales sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.....	50
Tabla 9. Descripción de dimensión modos de transmisión sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023	51
Tabla 10. Descripción de dimensión medidas preventivas sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023	52
Tabla 11. Descripción porcentual según las dimensiones de la actitud sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.....	53

Tabla 12. Descripción porcentual según las actitudes hacia la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.....	54
Tabla 13. Relación entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y las actitudes sobre la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023	55
Tabla 14. Relación entre el conocimiento en la dimensión modos de transmisión y las actitudes sobre la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023	56
Tabla 15. Relación entre el conocimiento en la dimensión medidas preventivas y las actitudes sobre la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023	57
Tabla 16. Relación entre el conocimiento y las actitudes sobre la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023	58

INDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA	72
ANEXO 2 INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS ANTES DE LA VALIDACION	75
ANEXO 3 INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS DESPUÉS DE LA VALIDACION.....	80
ANEXO 4 CONSENTIMIENTOS INFORMADOS	85
ANEXO 5 CONSTANCIA DE VALIDACION	88
ANEXO 6 DOCUMENTOS DE PERMISO Y RESPUESTA PARA LA EJECUCION DEL TITULO	95
ANEXO 7 TABLA DE VALIDACION Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS	97
ANEXO 8 BASE DE DATOS.....	102
ANEXO 9 CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN	111

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.

Métodos: Fue un estudio con enfoque cuantitativo, analítico y transversal. La muestra fueron 201 pobladores de sexo masculino. Se aplicó el cuestionario sobre conocimientos y la escala actitudinal sobre prevención del Zika ambos validados. Se utilizó la prueba estadística de Kruskal-Wallis con un valor $p < 0,05$.

Resultados: Se encontró relación significativa entre aspectos generales con actitudes o [KW = 6.310; $p = 0,001$] demostrando alto conocimiento y actitud adecuada, respecto al modo de transmisión y actitudes o [KW = 5,224; $p = 0,002$]. Había conocimientos medios y actitudes adecuadas; En medidas preventivas con actitudes o [KW = 7,461; $p = 0,001$]. En general, relacionando conocimientos con actitudes, se determinó que los residentes varones tenían conocimientos medios y mostraban actitudes adecuadas a través de la estadística [KW = 8,447; $p = 0,000$].

Conclusiones: El conocimiento si se relaciona con las actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.

Palabras clave: Conocimiento, Actitudes, Pobladores, Zika, Salud pública (Fuente DeCS- BIREME).

ABSTRACT

Objective: Determine the relationship between knowledge and attitudes about ZIKA prevention in male residents of Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.

Methods: It was a study with a quantitative, analytical and cross-sectional approach. The sample was 201 male residents. The questionnaire on knowledge and the attitudinal scale on Zika prevention, both validated, were applied. The Kruskal-Wallis statistical test was used with a p value < 0.05.

Results: A significant relationship was found between general aspects with attitudes or [KW = 6.310; p = 0.001] demonstrating high knowledge and adequate attitude, regarding the mode of transmission and attitudes or [KW = 5.224; p = 0.002]. There was average knowledge and adequate attitudes; In preventive measures with attitudes or [KW = 7.461; p = 0.001]. In general, relating knowledge to attitudes, it was determined that male residents had average knowledge and showed appropriate attitudes through statistics [KW = 8.447; p = 0.000].

Conclusions: Knowledge is related to attitudes about Zika prevention in male residents of Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.

Keywords: Knowledge, Attitudes, Residents, Zika, Public health (Source DeCS- BIREME).

INTRODUCCIÓN

El estudio titulado “Conocimientos y actitudes sobre la prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023”, fue ejecutada en la ciudad de Tingo María en el centro poblado Supte San Jorge como parte imprescindible para los pobladores varones de ese lugar siendo necesario conocer los resultados sobre los conocimientos que presentan y que actitudes demostraron acerca de esta enfermedad del Zika la utilización de elaborar estrategias de protección y prevención de eliminación del vector considerado que la salud es un derecho fundamental para continuar con nuestras responsabilidades como ciudadanos ; y además concientizar y/o sensibilizar a tener comunidades saludables.

Además, se ha averiguado acerca de las interrogantes sobre cómo la población viene aplicando las medidas de protección y prevención en forma eficiente todo el tiempo en nuestro centro poblado, considerándose un argumento de actualidad presentado desasosiegos en los sistemas sanitarios.

Por lo explicado o por lo verificado es importante haber realizado el estudio de las disímiles dimensiones y verificar con evidencias los resultados según las variables analizadas.

Por lo tanto, es inevitable solucionar este problema de esta manera para prevenir la enfermedad Zika, esta situación puede ser tanto desafiante como peligrosa. Es en este contexto donde los resultados del estudio se aplican para resolver problemas o mejorar la gestión de los asentamientos en la provincia de Leoncio Prado.

En este sentido, el estudio está dividido en cinco capítulos.

El Capítulo I abarca el planteamiento del problema, la justificación, los objetivos del estudio, así como las limitaciones y la viabilidad.

El Capítulo II expone el marco teórico, donde se incluye la justificación de la investigación, así como las definiciones conceptuales que apoyan el

estudio. Además, en esta sección se examinan las hipótesis investigadas, las variables y su aplicabilidad.

El Capítulo III también cubre métodos de investigación como encuestas, metodología de encuestas, alcance y diseño, población y muestreo, métodos y herramientas de recopilación de datos.

El Capítulo IV presenta un resumen de los resultados junto con sus interpretaciones, e incluye tablas y figuras. Finalmente, el Capítulo V analiza los hallazgos y ofrece conclusiones y recomendaciones. Además, se proporciona una bibliografía parcial y se incluyen apéndices para este trabajo de investigación.

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El virus del Zika es una enfermedad emergente transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*. En 2015, se confirmó la presencia del ZIKV en América, específicamente en Brasil, y para octubre de ese mismo año se reportaron casos de transmisión autóctona en Colombia.¹

El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades del Ministerio de Salud del Perú reportó 1,670 casos de Zika, de los cuales 1,472 (88.1%) se registraron en la región de Loreto. De estos, 656 (44.6%) fueron confirmados, y 90 (6.2%) involucraron a mujeres embarazadas, con 55 (61.1%) casos confirmados. En 2017, se notificaron 6,099 casos, pero en 2018 hubo una disminución significativa, con 903 casos reportados. Hasta la semana 13 de este año, se han registrado 389 casos de Zika en el país.

Según Ríos G.³ define la transmisión se produce no sólo por vector, sino también verticalmente a través de las relaciones sexuales. Esto se debe a que el esperma de un hombre infectado tiene una alta carga viral replicativa y ARN viral y se transmite por transfusión de sangre con complicaciones como microcefalia y Guillain Barrie.

El virus del Zika es un flavivirus que se transmite a través de mosquitos del género *Aedes*. Fue identificado por primera vez en macacos en Uganda en 1947. Más tarde, en 1952, se detectó en humanos en Uganda y Tanzania. Entre las décadas de 1960 y 1980, se registraron casos de infecciones en personas, generalmente asociadas con síntomas leves, en África y Asia⁴.

Según Lanciotti⁵ el primer gran brote del virus ocurrió en la Isla de Yap, que forma parte de los Estados Federados de Micronesia.

El centro de operaciones de emergencia en Brasil emitió un primer boletín epidemiológico sobre la microcefalia, notificando en noviembre de ese

año 399 casos en recién nacidos provenientes de siete estados del Nordeste. Se investigó la posible relación entre estos casos y la infección por el virus Zika, y en octubre del mismo año se confirmó la asociación entre el virus y la microcefalia⁶. Estas complicaciones, que no habían sido descritas previamente, junto con la expansión de la epidemia en la región, han generado preocupación en la opinión pública, especialmente entre las mujeres embarazadas.

En Grecia, en 2019, se realizó un estudio con mujeres embarazadas para evaluar sus conocimientos, actitudes y prácticas en relación con las picaduras de mosquitos y la enfermedad del Zika. El estudio reveló que el 63.3% de las mujeres embarazadas desconocían la posibilidad de transmisión sexual del virus Zika, y un 24.4% no estaba al tanto de las graves repercusiones que el virus puede tener para el feto y el bebé⁷.

Otros estudios realizados en mujeres embarazadas han identificado complicaciones adicionales, como lesiones cerebrales graves en el feto asociadas con la transmisión vertical del virus, restricción del crecimiento intrauterino junto con calcificaciones cerebrales, y anomalías en el flujo arterial, entre otras⁸.

Según Casapulla ⁹ los informes han mostrado que, aunque hubo una disminución en los casos sospechosos, se evidenció un aumento en el número de casos confirmados de ZIKV y una actitud negativa hacia la enfermedad. Se ha reconocido que, para mitigar el riesgo que representa el Zika, es esencial abordar tanto las variables dependientes como las independientes en uno de los tres pilares de la tríada del Zika. Esto incluye la reducción de la propagación de la enfermedad y la disminución de la vulnerabilidad comunitaria.

Una investigación realizada por Sánchez ¹⁰ en Colombia, en 2019, se identificó que el 86.2% de los habitantes consideraba que la falta de responsabilidad y participación comunitaria era un factor que obstaculizaba la prevención del dengue. Además, el 65.3% tenía prácticas inadecuadas en cuanto a las medidas de prevención de la enfermedad.

Frente a esta situación, la Organización Mundial de la Salud (OMS)¹¹ declaró que las microcefalias y otros trastornos neurológicos, como el síndrome de Guillain-Barré, están asociados con el virus Zika, constituyendo una emergencia de salud pública de relevancia internacional. Se recomendó estandarizar la vigilancia de los casos de microcefalia y trastornos neurológicos, investigar si existe una relación causal con el virus Zika y adoptar medidas estrictas para prevenir las infecciones por arbovirus, especialmente en mujeres embarazadas y mujeres en edad fértil.

Según Labrin ¹² los principales síntomas de arbovirosis incluyen cefalea retroorbital y frontal, así como fiebre. También pueden presentarse síntomas menos graves como malestar general, artralgias, conjuntivitis no purulenta y erupción maculopapular pruriginosa.

Según Rodríguez ¹³ en la región de las Américas, el primer caso autóctono de Zika fue notificado en febrero de 2014 por el Ministerio de Salud de Chile en la Isla de Pascua. La presencia del virus en ese territorio se reportó hasta junio del mismo año. Sin embargo, a partir de mayo de 2015, se empezó a informar sobre la transmisión local en Brasil, lo que llevó a la expansión del virus en la región de las Américas. Antes de su aparición en América Latina, se sabía poco sobre el Zika, que tenía una baja prevalencia en algunas partes de África, Asia y las islas del Pacífico¹⁴.

Según Ventocilla ¹⁵ en Lima, en 2020, se realizó un estudio titulado "Características epidemiológicas y distribución espacial y temporal de casos confirmados de enfermedades metaxénicas transmitidas por *Aedes aegypti* en Perú durante el período 2009-2020". El estudio recopiló información sobre casos confirmados de dengue, Zika y chikungunya. Se observó que el sexo femenino reportó la mayor cantidad de casos (52.7%), y el grupo etario más afectado fue el de 30 a 59 años de edad.

En la región de Huánuco, hasta la fecha se han reportado 110 casos, de los cuales el 85% se han registrado en la ciudad de Tingo María, en el distrito de Rupa Rupa, según la unidad de epidemiología de la Red de Salud Leoncio Prado.¹⁶ Se reportaron 5 casos de mujeres embarazadas infectadas con el

virus Zika, todos ellos en la ciudad de Tingo María. Según la misma fuente, se observa que el 60% de los casos reportados este año corresponde a la población femenina.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

P1. ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión aspectos generales y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023?

P2. ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión modo de transmisión y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023?

P3. ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión medidas preventivas y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVOS GENERAL

Determinar la relación que existe entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de supte san Jorge, Leoncio Prado-2023.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

O1. Identificar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión aspectos generales y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.

O2. Establecer la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión modo de transmisión y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.

O3. Establecer la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión medidas preventivas y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.

1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

Entre las estrategias más efectivas para la prevención primaria del Zika se encuentra aumentar el conocimiento de la población sobre la enfermedad, incluyendo aspectos como la transmisión, los síntomas clínicos, las complicaciones, el manejo y las medidas preventivas. Un enfoque clave es el control vectorial para evitar el crecimiento de la población de mosquitos. Además, la comunicación horizontal fomenta una mayor participación social y comunitaria, siendo un componente fundamental en el control de la enfermedad.

El valor teórico de este estudio es informar a todos los profesionales de la salud y otras investigaciones sobre el nivel de conocimientos y actitudes sobre la prevención del Zika.

1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA

Esta investigación está justificada porque se alinea con las áreas prioritarias de investigación de la Universidad de Huánuco, que incluyen la promoción de la salud y la prevención de enfermedades.

Se justifica también porque nos permitió determinar los conocimientos y actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, brindándonos aportes para implementación de planes de intervención curriculares según la situación evidenciada.

1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

Los métodos utilizados son sólidos desde el punto de vista metodológico, ya que los instrumentos para la recolección de datos fueron validados y confiables, y fueron evaluados por expertos en el tema. Es importante destacar que los procedimientos y herramientas empleados en el estudio pueden ser aplicados en investigaciones futuras relacionadas con las variables estudiadas.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

Una de las limitaciones que se presentaron fue porque los pobladores laboraban fuera de la comunidad, se tuvo que ajustar la disponibilidad de los días libres para la participación y gestionar las demoras en la respuesta a los instrumentos de recolección de datos.

Asimismo, se encontraron otras limitaciones de tipo metodológico e investigativo debido a la escasez de antecedentes actuales sobre el tema.

1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

El estudio fue viable en términos de acceso a la información necesaria para obtener la población de estudio y también lo fue porque se llevó a cabo con la debida autorización y responsabilidad de los participantes.

La viabilidad del estudio también se debió a la disponibilidad de recursos materiales y financieros, los cuales fueron completamente cubiertos por la investigadora debido a su interés académico y profesional en el proyecto.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

En Colombia 2021, Benavides y et al ¹⁹ Hicieron una encuesta “Conocimientos y factores de riesgo socioambientales en relación al Zika en zonas urbanas en Barranquilla”, dando como resultado que los encuestados de todos los barrios reconocieron a los mosquitos como transmisores de agentes causantes de dengue, Zika o chikungunya. Se identificaron larvas y *Aedes aegypti*. Concluyendo que no hubo diferencias significativas entre el nivel de conocimiento sobre Zika y el estrato socioeconómico. En cuanto a los factores de riesgo socioambientales, los barrios de estrato socioeconómico dos presentaron mayores factores de riesgo para Zika. La presencia de mascotas en el domicilio, atrayentes del mosquito, también tienen alta ponderación entre las variables de riesgo.

El aporte de este estudio es que las preguntas realizadas permiten una consideración específica de cada variable.

En Ecuador 2020, Ortiz ²⁰ Desarrolló un estudio titulado “Conocimientos, Actitudes y Prácticas en personas de 15 a 49 años, la sospecha de incidencia de infección por Zika en mujeres en edad fértil, la incidencia de sospecha de síndrome congénito de Zika en niños menores de 24 meses y los factores relaciones a la transmisión”. Siendo los resultados que, en su población, predominaron el sexo masculino (67%), el grupo de adultos jóvenes (53%). El ingreso mensual del 73% fue bajo. En el 36% de hogares se encontraban en pobreza, y en el 15% tuvieron hacinamiento crítico. Concluyendo que el nivel de conocimientos sobre prevención, transmisión y riesgos de Zika fueron adecuados en la mitad de personas de 15 a 49 años encuestadas. El promedio de prácticas de control y prevención de Zika, fueron bajas (5

de 9). Las infecciones por Zika se asociaron a jefes de familia masculinos que ejercían el rol de padres y a vivir en propiedad de tipo casa o departamento.

Este estudio aportó como una guía en la elaboración de mis indicadores de las variables conocimiento y actitudes.

En Honduras 2019, Barahona ²¹ Realizó un estudio titulado “Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre las Arbovirosis”. Tuvieron como resultado que la población estudiada en su mayoría de la población ha oído hablar sobre dengue, Chikungunya en un 98.5% y en cuanto a Zika un 95%, el 91.4% sabe que se transmite a través de la picadura del mosquito Aedes, pero el 62.8% no sabe que enfermedades transmite el vector mismo. Llegando a la conclusión que los residentes no tenían un conocimiento claro de los ciclos de arbovirus y vectores, sin embargo, la población de estudio tuvo buena actitud y disposición para cambiar las estrategias de control de arbovirus y seguir las instrucciones de los profesionales de la salud.

La aportación de este estudio ha contribuido a tener antecedentes que sirvió como evidencia teórica en relación a las variables planteadas.

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

En Lima 2020, Casella, et al ²² Realizaron un estudio titulado “Conocimientos, actitudes y prácticas sobre sobre salud sexual y reproductiva en una población afectada por un brote epidémico de Zika en el distrito de Pueblo Nuevo, Chincha” dando como resultados que el 91.4% pudo reconocer el mecanismo de transmisión mediado por el vector, 31.91% manifestaron la vía sexual de transmisión. En cuanto a las consecuencias para el feto, 54.26% afirmaron que hay riesgo de que nazca con algún tipo de discapacidad, 36.17% que tenga algún tipo de déficit en el desarrollo y el 54.25% afirmaron que existe riesgo de que nazca con microcefalia. El 50% de la población afirmaron equivocadamente que parte del tratamiento para la enfermedad por virus Zika incluye el uso de antibióticos. Para disminuir la transmisión vectorial,

el uso de repelente representó 52.13% y el uso de mosquiteros, 42.55%. El uso de preservativo representó 22.34% y la abstinencia sexual, 7.4%. Se concluyó entorno a la prevención secundaria que no ha sido totalmente entendida por la población estudiada, lo que lleva a que puedan persistir prácticas de riesgo y la enfermedad continúe transmitiéndose en la población.

El estudio aportó como referencia nacional y que los resultados serán utilizados para la discusión de los resultados.

En Piura 2020, Campoverde ²³ Realizó un estudio titulado “Conocimiento y práctica sobre zika en estudiantes de la escuela de enfermería en la Universidad San Pedro” cuyo resultado fue un nivel medio sobre conocimientos del Zika con un 46% de los encuestados; de los cuales se obtuvo nivel alto en conocimientos sobre transmisión, complicaciones y tratamiento del Zika, conocimientos medios sobre generalidades y riesgos del Zika, mientras que se obtuvo conocimientos bajo sobre manifestaciones y diagnóstico del Zika. Además de obtenerse prácticas adecuadas con un 54%. Concluyendo, que los estudiantes de enfermería tienen conocimiento medio sobre zika y las practicas adecuadas.

El presente estudio fue de aporte para la discusión de los resultados sobre las variables respectivas.

En Amazonas 2020, Mateo, et al ²⁴ Realizaron un estudio “Conocimientos, actitudes, prácticas y percepción sobre Zika en mujeres en edad fértil de Amazonas” En sus resultados, se encontró que el 86,3% de las madres en edad fértil (MEF) saben que es posible enfermarse de zika, el 10,1% conocen que se transmite por relaciones sexuales, el 2,2% saben que puede transmitirse durante el embarazo, y el 68,5% considera que la información disponible es insuficiente. En cuanto a la práctica, el 60% (n=434) utiliza mosquitos, el 53,4% (n=386) cubren los recipientes de agua, y el 7,3% (n=4) perciben participación del gobierno local. La conclusión es que existen brechas en el conocimiento y las prácticas de

prevención del zika por transmisión sexual y vertical, desconfianza en el control vectorial, y una falta de percepción de la participación del gobierno local.

Sirvió como referencia para tomar en este estudio sobre los conocimientos de la población en edad fértil.

2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES

En Huánuco 2020, Munguía ²⁶ Realizó un estudio titulado “Conocimiento y actitudes hacia el dengue, Zika y Chikunguña en estudiantes de 5to y 6to grado del nivel primario de la Institución Educativa Marcos Durán Martel” El resultado fue, que el 64,9% de los estudiantes encuestados presentaron un conocimiento bajo sobre el dengue, zika y chikunguña. En cuanto a las actitudes, el 54,5% tuvieron actitudes negativas. Inferencialmente, el conocimiento se relacionó con las actitudes hacia el dengue, zika y chikunguña en los estudiantes ($p = 0,015$). En las dimensiones, se encontró que el conocimiento sobre los aspectos generales del dengue ($p = 0,032$), los factores de riesgo ($p = 0,013$) y las medidas preventivas del dengue, zika y chikunguña ($p = 0,002$) se relacionaron significativamente con las actitudes hacia estas enfermedades en los estudian. La conclusión es que el conocimiento se relacionó con las actitudes hacia el dengue, zika y chikunguña en los estudiantes de 5to y 6to grado del nivel primario.

Aportó como referencia regional sirviendo para contrastar resultados en la discusión.

Realizaron un estudio titulado “Actitudes y prácticas frente a prevención del Zika en gestantes atendidas en el Centro de Atención Temporal Nueve de Octubre-Tingo María” El resultado fue que el 62% (57) de las participantes tenían entre 18 y 29 años, el 60% (55) tenían nivel educativo secundario, el 76% (70) no refirieron ninguna enfermedad metaxénica, el 59% (54) no recibieron información sobre prevención del zika, el 61% (56) mostraron una actitud negativa hacia la prevención del zika, mientras que el 55% (51) mostraron prácticas

adecuadas en la prevención del zika. Se obtuvo un valor de chi cuadrada de 31.427 y un valor $p < 0.000$, indicando una asociación estadísticamente significativa entre las variables. La conclusión es que las gestantes con actitud positiva mostraron prácticas adecuadas en relación a la prevención de la infección del virus del zika.

Este estudio aportó en cuanto a las variables teniendo similitud en el planteamiento de problema para la contratación de hipótesis.

2.2. BASES TEÓRICAS QUE SUSTENTA EN EL ESTUDIO

2.2.1. MODELO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

Aristizábal et al ²⁸ desde la perspectiva de Pender, el concepto de salud se basa en un enfoque positivo, integral y humanista. Este enfoque considera a las personas en su totalidad, evaluando su estilo de vida, fortalezas, resiliencia, potencial y capacidad para tomar decisiones informadas sobre su salud y su vida.

La teoría continúa desarrollándose y expandiéndose para explicar las relaciones entre los factores que se consideran influyentes en los cambios de comportamiento relacionados con la salud. Este modelo se centra en educar a las personas sobre el autocuidado y la adopción de una vida saludable. Es necesario promover estilos de vida saludables, ya que estos son fundamentales antes de requerir atención médica, lo que resultará en menos pacientes, un uso reducido de recursos, mayor independencia de las personas y un futuro más prometedor. Este modelo es de gran valor para la investigación, ya que se enfoca en la prevención en lugar del tratamiento o la cura, y nos enseña a concienciar a la población universitaria sobre el buen vivir.

2.2.2. TEORÍA DEL AUTOCUIDADO

Según Boccoardo ²⁹ el concepto de autocuidado se refiere a la inversión constante de un individuo en su propia vida. El autocuidado es una práctica que se aprende y se lleva a cabo para alcanzar un objetivo. Es un comportamiento que se manifiesta en situaciones específicas de

la vida, cuando las personas adaptan los factores que influyen en su desarrollo y funcionamiento personal, hacia sí mismas, los demás, o el entorno, con el fin de mejorar su vida, salud o bienestar.

También identifica tres requisitos para el autocuidado, que se entienden como metas o resultados que deben lograrse a través del autocuidado, especificando las actividades que los individuos deben realizar en el autocuidado.

Además, se afirma que la enfermera puede emplear cinco métodos de asistencia: compensar déficits, guiar, enseñar, apoyar y crear un entorno propicio para el desarrollo. Su contribución radica en instruir a las personas sobre cómo mantener prácticas de autocuidado que protejan la salud y la vida, favorezcan la recuperación de una enfermedad y/o ayuden a enfrentar las consecuencias.

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

2.3.1. CONOCIMIENTO

Según Calagua ³⁰ Se menciona que la enseñanza y el aprendizaje son procesos dinámicos, y la enseñanza facilita el proceso de aprendizaje. Cualquier persona que asuma el papel de docente ayuda a adquirir los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para que el aprendizaje sea un proceso activo durante toda la vida, desde el nacimiento hasta la muerte, a través de una serie de experiencias de aprendizaje diseñadas para alcanzar objetivos específicos.

Los conocimientos sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte, son los siguientes:

- a. Conocimiento alto:** los pobladores del sexo masculino mayores de 18 años poseen un conocimiento adecuado y oportuno sobre el virus del zika.
- b. Conocimiento medio:** los Pobladores del sexo masculino mayores de 18 años tienen un simple conocimiento sobre el virus del Zika.

- c. **Conocimiento bajo:** los Pobladores del sexo masculino mayores de 18 años tienen un déficit de conocimientos sobre el virus del Zika ³¹.

2.3.2. ASPECTOS GENERALES DEL ZIKA

a. Definición

Es un arbovirus provocado por el virus Zika, un virus de ARN de cadena simple que pertenece a la familia Flaviviridae y se clasifica en dos linajes filogenéticos: asiático y africano³².

b. Clínica del Zika

El período de incubación del virus Zika varía entre 3 y 12 días, y la duración de los síntomas suele ser de 2 a 7 días. La enfermedad presenta síntomas leves que a menudo pueden pasar desapercibidos³³, Los síntomas principales incluyen fiebre superior a 37,5°C, erupción maculopapular que comienza en la cara y se extiende al resto del cuerpo, y dolor articular temporal con inflamación en manos y pies. También puede presentarse hiperemia conjuntival o conjuntivitis bilateral, junto con síntomas inespecíficos como mialgia, fatiga y cefalea ³⁴.

c. Tratamiento y complicaciones

No existe un tratamiento antiviral específico para esta enfermedad; solo se ofrece tratamiento de apoyo que incluye reposo, hidratación, y el uso de analgésicos y antipiréticos³⁵.

d. Durante el embarazo

Debido a la naturaleza neurotrópica del virus, la infección por el virus Zika se vincula con cambios neurológicos en los recién nacidos. Diversos estudios han demostrado que existe un riesgo de microcefalia debido a infecciones durante el primer y segundo trimestre del embarazo, incluyendo defectos en el desarrollo neurológico, ocular y auditivo³⁶.

e. Modo de transmisión

Según la Organización Mundial de la Salud ³⁷ señaló que el virus del Zika se ha aislado de varias especies de mosquitos, incluidos Aedes, Anopheles, Culex y Mangifera. La presencia de un virus no significa automáticamente que una especie sea un portador eficaz de la enfermedad.

Se transmite por la picadura de mosquitos hembra Aedes aegyptiidae infectados. Es el mismo mosquito que transmite el dengue, la fiebre amarilla y la fiebre chikungunya. La evidencia experimental muestra que el virus también puede ser transmitido por el mosquito tigre: Aedes albopictus, sexualmente a través de transfusiones de sangre y esperma infectados o donaciones de órganos de donantes infectados y asintomáticos o mediante la distribución de trasplantes de tejidos. Otra preocupación es la transmisión de madre a hijo, ya que es posible la transmisión vertical y la afectación fetal³⁸.

f. Medidas preventivas

La medida es la prevención son las siguientes:

Usar mosquiteros, repelentes de insectos, ropa de manga larga y pantalones largos, instalar casas con mallas metálicas en las ventanas, participar activamente en la recolección de basura no deseada, permitir el gas y reducir la contaminación, inculcar la eliminación adecuada de los contenedores que contienen agua, limitar los viajes Si es una mujer embarazada, acuda a tiempo a un área con casos de Zika para controles prenatales³⁹.

2.3.3. ACTITUD

Según un informe de 2018, la actitud se define como una predisposición psicológica particular hacia la práctica propuesta, y puede ser tanto positiva como negativa⁴⁰. Consideraremos las siguientes formas de actitud:

a. Actitudes Positivas

Son actitudes abiertas que facilitan el diálogo y tienen la capacidad de cambiar diversos aspectos.

b. Actitudes Negativas

Son actitudes rígidas y resistentes al cambio, que limitan nuestra capacidad para avanzar⁴¹.

2.3.4. ACTITUD PREVENTIVA DEL ZIKA

Todas las personas, incluyendo a las mujeres embarazadas y en edad fértil, deben prevenir las picaduras de mosquitos. Esto se puede lograr usando ropa que cubra la piel (como mangas largas), empleando mosquiteros durante el día y aplicando repelentes recomendados por las autoridades de salud.⁴² Es crucial identificar y eliminar posibles criaderos de mosquitos dentro y alrededor del hogar. Si una mujer está infectada con el virus Zika, debe esperar al menos 8 semanas antes de intentar quedar embarazada. Los hombres infectados deben esperar al menos seis meses antes de concebir con su pareja. Esto se debe a que una persona puede estar infectada sin mostrar síntomas. Durante el embarazo, se recomienda el uso de condón durante las relaciones sexuales para reducir la propagación del virus, o abstenerse de tener relaciones sexuales durante el embarazo⁴³.

2.4. HIPÓTESIS

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL

Ha. Existe relación entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge-Leoncio prado-2023.

Ho. No existe relación entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge-Leoncio prado-2023.

2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICOS

Ha1. Existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión aspectos generales con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.

Ho1. No existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión aspectos generales con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.

Ha2. Existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión modo de transmisión con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.

Ho2. No existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión modo de transmisión con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.

Ha3. Existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión medidas preventivas con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.

Ho3. No existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión medidas preventivas con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.

2.5. VARIABLES

2.5.1. VARIABLE 1

Conocimiento sobre prevención del Zika

2.5.2. VARIABLE 2

Actitudes sobre prevención del Zika

2.5.3. VARIABLES DE CARACTERIZACIÓN

Características demográficas

Edad

Procedencia

Características Sociales

Grado de escolaridad

Ocupación

Estado civil

Religión

Antecedente de enfermedad metaxenicas

2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSION	TIPO DE VARIABLE	VALOR FINAL	ESCALA
VARIABLES INDEPENDIENTE:						
Conocimientos	conjunto de cualidades humanas deseables y atribuibles tanto al crecimiento como al aprendizaje personal con el adecuado manejo de las situaciones pedagógicas.	Información sobre los conocimientos del virus del Zika con puntuación de alto, medio y bajo	Aspectos generales	Categórica	Alto	Ordinal
			Modo de Transmisión	Categórica	22 a 32 pts.	Ordinal
			Medidas preventivas	Categórica	Medio	Ordinal
					11 a 21 pts.	Ordinal
					Bajo	Ordinal
					0-10 pts	
VARIABLES DEPENDIENTE:						
Actitud	Son las creencias y comportamientos típicos de cada persona que la llevan a realizar determinadas conductas con el fin de conseguir un determinado objetivo.	Conducta que posee el individuo sobre la prevención del Zika con puntuación de adecuadas/inadecuadas	Aspectos generales	Categórica		Nominal
			Modo de Transmisión	Categórica	Adecuada 16 a 32 pts.	Nominal
			Medidas preventivas	Categórica	Inadecuada 0 a 15 pts.	Nominal
VARIABLES DE CARACTERIZACIÓN						
Características sociodemográficas	Conjunto de rasgos personales, sociales y culturales que definen a una población o grupo de personas en un lugar específico.	Poseen los pobladores de sexo masculino de Supte san Jorge.	Edad en años	Numérica	Años cumplidos	De razón
			Procedencia	Categórica	Urbano-Rural	Nominal
			Grado/alcanzado	Categórica	Sin estudios -Primaria Secundaria. – Superior - Técnico	Nominal

Centro laboral	Categoría	Estudiante-Jubilado-trabajador dependiente. -Trabajador independiente.	Nominal
Condición civil	Categoría	Soltero-Casado-viudo Conviviente-Divorciado	Nominal
Creencias	Categoría	Católico-evangélico-adventista-Otros	Nominal
Haber padecido	Categoría	Dengue/malaria/Chikungunya/Zika/Otros	Ordinal

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. TIPO DE INVESTIGACION

La investigación corresponde a la siguiente taxonomía.

Por la intervención en la investigación, el estudio fue de tipo observacional; porque no hubo intervención por parte de la investigadora ni manipulación de las variables bajo ninguna circunstancia.

Según la planificación y la toma o recolección de los datos, el estudio fue de tipo prospectivo; Los datos se recopilan inmediatamente de los acontecimientos actuales.

En cuanto al número de veces que se mide una variable, el estudio es transversal porque las variables se estudian simultáneamente en un momento dado.

Según el número de variables de interés el estudio es analítico; porque las variables fueron descritas, analizadas y relacionadas.

3.1.1. ENFOQUE

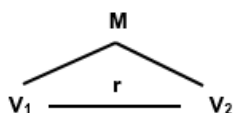
Este estudio empleó un enfoque cuantitativo, utilizando estadística descriptiva para describir, interpretar y analizar los datos obtenidos en relación con las variables de investigación propuestas, y estadística inferencial para contrastar las hipótesis.

3.1.2. ALCANCE O NIVEL

De acuerdo con el nivel de investigación, se clasificó como nivel correlacional, ya que permitió establecer relaciones entre las variables de conocimiento y actitudes respecto a la prevención del Zika.

3.1.3. DISEÑO METODOLOGICO

El diseño utilizado en este trabajo de investigación fue de tipo correlacional, ya que se buscó explorar la relación entre las variables de estudio, como se representará en la gráfica a continuación:



Dónde:

M = Muestra de los pobladores.

V1 = Nivel de conocimientos sobre prevención del Zika.

V2 = Actitudes sobre prevención del Zika

r = Relación entre V1 y V2.

3.2. POBLACION Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

La población estuvo constituida por pobladores de sexo masculino de Supte san Jorge, siendo un total de 420.

Criterios de Inclusión y Exclusión

Criterios de Inclusión: Pobladores de sexo masculino

- Que estuvieron inscritos en el padrón de la municipalidad del centro poblado de Supte san Jorge.
- Que fueron mayores de 18 años.
- Que en el momento de aplicación del instrumento de recolección de datos estuvieron presentes.
- Que aceptaron participar del estudio y firmaron el consentimiento informado.

Criterios de Exclusión: Pobladores de sexo masculino

- Que no estén inscritos en el padrón de la municipalidad del centro poblado de Supte san Jorge.
- Que fueron menores de 18 años.

- Que en el momento de aplicación del instrumento de recolección de datos no estuvieron presentes.
- Que no aceptaron participar del estudio y no firmaron el consentimiento informado.

Ubicación de la Población en Espacio y Tiempo

a) Ubicación en el espacio: El presente estudio se llevaron a cabo en el Centro poblado Supte san Jorge; ubicado en la ciudad de Tingo María Provincia de Leoncio Prado, Distrito de Rupa-Rupa, Departamento de Huánuco.

b) Ubicación en el Tiempo: Esta investigación se realizaron entre los meses de marzo a mayo del 2023.

3.2.2. MUESTRA

- **Unidad de análisis.** La unidad de análisis estuvo conformada por los pobladores de sexo masculino de Supte san Jorge.
- **Unidad de muestreo.** Estaba conformada por los pobladores descritos en la unidad de análisis a quienes se aplicará el instrumento de recolección de datos para determinar el nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención del Zika.
- **Marco Muestral.** El marco Muestral estuvo construido de la base de datos de la totalidad de pobladores de sexo masculino registrados en el padrón de la municipalidad de Supte, a partir de ello se elaborará una matriz en Excel.
- **Tamaño de la muestra.**

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

DONDE

N = Total de la población

Zα= 1.96 al cuadrado (si la seguridad es del 95%)

p = proporción esperada (en este caso 50% = 0.50)

q = 1 – p (en este caso 0.5 = 0.95)

e = error (un 5%)

Reemplazando datos para la población descrita tenemos:

$$n = \frac{420 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * (420 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

n = 201 pobladores

- **Tipo de muestreo:**

Se realizó el muestreo probabilístico aleatorio simple al azar, a quienes se le aplicó los criterios de inclusión y exclusión hasta lograr el tamaño de la muestra calculada.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Técnica

La técnica utilizada fue la encuesta para la información sobre el nivel de conocimiento y actitudes relacionados a la prevención del Zika en pobladores de sexo masculino

El Instrumento

El instrumento utilizado para evaluar conocimientos y actitudes fue:

FICHA TECNICA INSTRUMENTO 1	
1. Nombre	Cuestionario sobre conocimientos y prevención del zika en pobladores de sexo masculino de Supte San Jorge
2. Autor	Adaptado por Claudio S.-2023
3. Población	Pobladores de sexo masculino de Supte san Jorge
4. Objetivo	Determinar la relación que existe entre el conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023.
5. Forma de aplicación	Individual
6. Descripción del instrumento	Posee dos partes primero las Características demográficas con ítems (edad y procedencia) y Sociales con 5 preguntas (nivel educativo, ocupación, estado civil, Religión y si padeció de alguna enfermedad) Segundo preguntas sobre el nivel de conocimiento sobre prevención del Zika el cual posee 08 ítems con diversas alternativas de solución
7. Muestra de estudio	201
8. Baremación	interpretado de la siguiente manera: Nivel / conocimiento bajo: de 0-10 puntos

	Nivel/conocimiento medio: de 11 a 21 puntos Nivel / conocimiento alto: de 22 a 32 puntos
9. Momento/ aplicación	Este instrumento se aplicó en la ejecución del informe final de tesis
10. Tiempo de aplicación	05 minutos por cada poblador
11. Muestra de tipificación	20
12. Validez	Jueces expertos
13. Confiabilidad	Alfa Cronbach de 0.815

FICHA TECNICA INSTRUMENTO 2

1. Nombre	Escala de actitudes sobre prevención del zika en pobladores de sexo masculino de Supte San Jorge
2. Autor	Adaptado por Claudio S.-2023
3. Población	Pobladores de sexo masculino de Supte san Jorge
4. Objetivo	Determinar la relación que existe entre el conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de supte san Jorge, Leoncio Prado-2023.
5. Forma de aplicación	Individual
6. Descripción del instrumento	Esta escala posee 08 ítems con incisos para marcar teniendo en cuenta la puntuación de cada respuesta. La puntuación que se asignará será Totalmente de acuerdo (TA)=4 Parcialmente de acuerdo (PA)=3 Parcialmente en desacuerdo (PD)=2 Totalmente en desacuerdo (TD)=1 Adecuada 6 a 32 pts. Inadecuada 0 a 15 pts.
7. Muestra de estudio	201
8. Momento/ aplicación	Este instrumento se aplicó en la ejecución del informe final de tesis
9. Tiempo de aplicación	05 minutos por cada poblador
10. Muestra de tipificación	20
11. Validez	Jueces expertos
12. Confiabilidad	Alfa Cronbach de 0.802

VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

a) Validez por juicio de expertos

El contenido de los instrumentos empleados en el estudio fue revisado por 07 expertos con amplia experiencia en el campo y en el desarrollo de herramientas de recolección de datos pertinentes a la pregunta de investigación. Estos especialistas evaluaron cada ítem según los criterios

establecidos por la institución de investigación. Además, la unidad de investigación realizó algunas sugerencias para mejorar la medición de las variables y, finalmente, aprobó el acta de validación, proporcionando su opinión sobre la idoneidad del instrumento, como se detalla en la tabla siguiente.

N°	Apellidos y nombres del experto(a)	Cuestionario de conocimientos y actitudes
1	Lic. Rodríguez Romaina, Rosaura Lucia	Aplicable
2	Lic. Ponce Verde, Shandery Xiomara	Aplicable
3	Lic. Navarro Gerónimo, Leydi María	Aplicable
4	Lic. Sabino Ordoñez, Evelyn	Aplicable
5	Lic. Panduro Quilcate, Alessia	Aplicable
6	Lic. Beraún Estela, Paulina Juanita	Aplicable
7	Lic. Daza Calixto, Marivel Lucía	Aplicable

Fuente: Constancias de validación (anexo 05)

Se puede observar, todos los expertos consultados coinciden en que la herramienta propuesta puede utilizarse para realizar investigaciones. Con base en el coeficiente de AIKEN también se elaboró una tabla de validación para validar el cuestionario utilizando el hallazgo de magnitud y significancia estadística de AIKEN, el cual debe ser mayor a 0.60 para ser válido, y luego utilizado en la recolección de datos de los individuos seleccionados. muestra. El coeficiente de AIKEN para este estudio fue del 0,75%.

b) Confiabilidad de los instrumentos de investigación

Para evaluar la confiabilidad de la herramienta de recolección de datos, se llevó a cabo una prueba piloto con 20 residentes de Supte San Jorge, quienes presentaban características similares a las de la muestra del estudio. Estos participantes fueron seleccionados por conveniencia mediante un muestreo no probabilístico. El protocolo de recolección de

datos proporciona respuestas a las preguntas que se formularon en el instrumento.

Así mismo para el análisis de confiabilidad para conocimiento sobre prevención del Zika se utilizaron el coeficiente alfa Cronbach (fiabilidad) llegándose a determinar un valor de $\alpha = 0,815$ indicándonos que el instrumento estadísticamente es confiable y aceptable. Como también la confiabilidad sobre la guía sobre actitudes sobre prevención del Zika, se utilizó el coeficiente alfa Cronbach (fiabilidad) llegándose a determinar un valor de $\alpha = 0,802$ siendo confiable y aceptable el instrumento.

Procedimiento de recolección de datos

El proceso de recolección de datos se inició con la presentación de una carta al municipio del Supte San Jorge con la solicitud de permitir la realización de una encuesta, la cual fue recibida en puntos de este centro poblado y aceptada con consentimiento informado para realizar una encuesta entre la población. Luego se realizó la coordinación con el encargado de registro del Supte San Jorge para recibir el servicio e identificar la muestra participante, luego se recolectaron los recursos materiales necesarios para realizar el estudio y se capacitó a dos personas en el protocolo a seguir en el tiempo. Se empleó un entrevistador durante el proceso de recolección de datos y se programó una fecha de inicio para el trabajo de campo. Tras la firma del consentimiento informado, cada residente participante utilizó el instrumento de investigación durante un promedio de 5 minutos. Este procedimiento se repitió hasta completar la muestra del estudio, momento en el cual se concluyó la recolección de datos.

3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS DATOS

- a) **Control de datos:** Se llevó a cabo un control de calidad en cada instrumento utilizado para la recolección de datos, asegurándose de que todas las preguntas fueran respondidas correctamente. En

esta fase del estudio, no se realizó ninguna depuración de los instrumentos.

b) Codificación de los datos: Las respuestas proporcionadas por los residentes en los instrumentos de medición fueron codificadas digitalmente, siguiendo los parámetros establecidos en el marco conceptual de las variables de investigación y reflejados en la base de datos del informe de tesis.

c) Procesamiento de los datos: Los resultados fueron procesados utilizando el software estadístico IBM SPSS 23.0, clasificando los datos según el tipo de variable (numérica o categórica).

d) Presentación de datos: los resultados del estudio se mostraron mediante tablas estadísticas que incluyen frecuencias y porcentajes.

Procesamiento de los Datos

La base de datos fue creada en los programas SPSS versión 25 y Microsoft Excel. La información integral se presentó mediante tablas de frecuencia con sus correspondientes cifras y se analizó mediante métodos estadísticos de frecuencia en el campo descriptivo para obtener razones y proporciones de variables cualitativas. La información recopilada está codificada y se controla su calidad.

3.3.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS

Este estudio empleó estadística descriptiva para analizar la información de cada variable en relación con los objetivos de la investigación. Posteriormente, se aplicaron medidas de tendencia central (como la media o la mediana) y de dispersión para variables cuantitativas y categóricas. Para evaluar la relación entre las variables del estudio, se utilizó el siguiente análisis inferencial:

1. Formulación de la hipótesis. Las hipótesis que se contrastaron fueron:

Ha. Existe relación entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge-Leoncio prado-2023.

Ho. No existe relación entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge-Leoncio prado-2023.

2. Nivel de significación: El estudio asumió un margen de error del 5.0% ($p < 0.05$), con un nivel de confianza del 95.0%.

3. Elección de la prueba estadística. El estadístico empleado en el contraste fue la prueba de Kruskal-Wallis, un método no paramétrico utilizado para determinar la relación entre las variables categóricas en el presente estudio.

4. Lectura del valor de p calculado: Representa el valor obtenido tras aplicar la prueba de Kruskal-Wallis utilizando el software estadístico SPSS versión 25.0 para Windows.

5. Toma de decisión estadística: Se basó en el valor p calculado, aceptando todas las hipótesis cuyo nivel de significancia fue del 5% ($p < 0.05$).

3.4. ASPECTOS ÉTICOS DE LA INVESTIGACIÓN

En este estudio, los resultados se presentan siguiendo altos estándares de rigor e integridad científica, manteniendo una conducta investigativa responsable a lo largo del proceso, basada en la imparcialidad, autenticidad y confiabilidad de los hallazgos. Además, en cumplimiento con los principios bioéticos en salud, se solicitó a los participantes firmar un consentimiento informado antes de utilizar los instrumentos de medición, dejando constancia escrita de su participación voluntaria en el estudio. También se consideró la aplicación del **principio de beneficencia**, ya que el objetivo es promover el bienestar de la población de

Supte San Jorge e incentivar la implementación de estrategias para mejorar el conocimiento y las actitudes sobre la prevención del Zika. También se aplicó el **principio de no maleficencia**, asegurando que no se causara ningún daño físico o psicológico a los participantes del estudio; Se aplicó el principio de autonomía, respetando la decisión de los residentes masculinos sobre su participación o no en la recolección de datos. Finalmente, se aplicó el principio de justicia, garantizando que todos los participantes en la encuesta fueran tratados con respeto, amabilidad y dignidad, sin ninguna discriminación.

CAPITULO IV

RESULTADOS

4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS

Datos de caracterización

Tabla 1. Descripción según las características demográficos en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Características demográficas	n= 201	
	fi	%
Grupo etario		
Joven (19 - 29)	68	33,8
Adulto (30 - 59)	97	48,3
Adulto Mayor (60 a más)	36	17,9
Procedencia		
Urbana	65	32,3
Rural	136	67,7

En la Tabla 1, se observó que, en las características demográficas de la población total, respecto al grupo etario un 48,3% fueron adultos (30 – 59), le siguieron el 33,8% los jóvenes (19 - 29) y el 17,9% fueron adultos mayores (60 años a más), según la procedencia un 67,7% pertenecieron a la zona rural y un 32,3% pertenecieron a la zona urbana.

Tabla 2. Descripción porcentual según las características sociales en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Características sociales		
Grado de escolaridad	n= 201	
	fi	%
Sin estudios	15	7,5
Primaria	62	30,8
Secundaria	82	40,8
Superior	17	8,5
Técnico	25	12,4
Ocupación		
Estudiante	12	6,0
Jubilado	21	10,4
Trabajador dependiente	68	33,8
Trabajador independiente	100	49,8
Estado civil		
Soltero	33	16,4
Casado	54	26,9
Conviviente	73	36,3
Divorciado	21	10,4
Viudo	20	10,0
Religión		
Evangélico	40	19,9
Católico	76	37,8
Adventista	43	21,4
Otros	42	20,9
Sufre algunas de estas enfermedades		
Dengue	83	41,3
Malaria	44	21,9
Chikunguña	30	14,9
Zika	6	3,0
Otro	38	18,9

Al respecto observamos que, en las características sociales de la población total, según el grado de escolaridad, el 40,8% tuvieron secundaria, el 30,8% tuvieron primaria, el 12,4% fueron técnicos, el 8,5% tuvieron estudios superiores y el 7,5% no tuvieron estudios. Según la ocupación, el 49,8% fueron trabajadores independientes, el 33,8% fueron trabajadores dependientes, 10,4% fueron jubilados y 6,0% fueron estudiantes. Por otro lado, de acuerdo al estado civil, el 36,3% fueron convivientes, el 26,9% fueron casados, el 16,4% fueron solteros, el 10,4% fueron divorciados y el 10,0% fueron viudos. En la religión que profesaban, el 37,8% fueron católicos, el 21,4% fueron adventistas, el 20,9% profesaban otras religiones y el 19,9% fueron evangélicos. Y, por último, conforme a si sufrieron algunas enfermedades, un 41,3% tuvieron dengue, un 21,9% tuvieron Malaria, 18,9% refirieron otras enfermedades, el 14,9% tuvieron Chikunguña y el 3,0% zika.

Conocimiento sobre prevención del Zika

Tabla 3. Descripción de dimensión aspectos generales sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Dimensión aspectos generales	n= 201			
	Incorrecta		Correcta	
	fi	%	fi	%
El Zika se transmite por	52	25,9	149	74,1
¿A quién cree usted que le puede dar esta enfermedad?	64	31,8	137	68,2
Esta enfermedad es parecida a una enfermedad	99	49,3	102	50,7

Al evaluar las preguntas sobre conocimiento en la dimensión aspectos generales, se encontraron que la población del sexo masculino de Supte San Jorge, respondieron en altos porcentajes de manera correcta a las 3 preguntas correspondientes a la dimensión.

Tabla 4. Descripción de dimensión modos de transmisión, sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Dimensión modo de transmisión	n= 201			
	Incorrecta		Correcta	
	fi	%	fi	%
Enfermedad es producida por	97	48,3	104	51,7
Se puede transmitir o contraer la enfermedad por	82	40,8	119	59,2
La enfermedad del zika es considerada	89	44,3	112	55,7

Respecto a las preguntas sobre conocimiento en la dimensión modos de transmisión, se encontraron que la población del sexo masculino de Supte San Jorge, respondieron en altos porcentajes de manera correcta a las 3 preguntas correspondientes a la dimensión.

Tabla 5. Descripción de dimensión medidas preventivas sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Dimensión medidas preventivas	n= 201			
	Incorrecta		Correcta	
	fi	%	fi	%
Las medidas preventivas para evitar el Zika son	80	39,8	121	60,2
riesgos para el bebé si una gestante contrae Zika	85	42,3	116	57,7

De acuerdo a las preguntas sobre conocimiento en la dimensión medidas preventivas, se identificó que la población del sexo masculino de Supte San Jorge, respondieron en altos porcentajes de manera correcta a las 2 preguntas de dicha dimensión.

Tabla 6. Descripción porcentual según las dimensiones del conocimiento sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Dimensiones del conocimiento sobre prevención del Zika	n= 201	
	Fi	%
Aspectos generales		
Alto	90	44,8
Medio	43	21,4
Bajo	68	33,8
Modo de transmisión		
Alto	34	16,9
Medio	84	41,8
Bajo	83	41,3
Medidas preventivas del Zika		
Alto	68	33,8
Medio	101	50,2
Bajo	32	15,9

En términos de conocimientos, el 44,8% de la población se encuentra en un nivel alto, el 33,8% en un nivel bajo y el 21,4% en un nivel medio. Respecto a los métodos de comunicación, el 41,8% se sitúa en el nivel medio, el 41,3% en el nivel bajo y el 16,9% en el nivel alto. Por último, en relación con las medidas preventivas, el 50,2% se encuentra en el nivel medio, el 33,8% en el nivel alto y el 15,9% en el nivel bajo.

Tabla 7. Descripción porcentual del conocimiento sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Conocimiento sobre prevención del Zika	n= 201	
	fi	%
Alto	73	36,3
Medio	105	52,2
Bajo	23	11,4

Como se puede observar en la Tabla 7, el conocimiento sobre la prevención del virus Zika es medio con un 52,2%, seguido por un alto con un 36,3% y el más bajo con un 11,4%.

Datos de actitudes

Tabla 8. Descripción de dimensión aspectos generales sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Prevención del zika	n= 201							
	Totalmente en desacuerdo		Parcialmente en desacuerdo		Parcialmente de acuerdo		Totalmente de Acuerdo	
	Fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
La abatización es eficaz para evitar el mosquito transmisor del Zika.	97	48,3	82	40,8	21	10,4	1	0,5
Importancia del conocer sobre transmisión el virus del Zika	94	46,8	67	33,3	34	16,9	6	3

Según las preguntas de actitud de la dimensión general, un mayor número de personas expresaron un fuerte acuerdo en que el contenido del virus del Zika es una forma de evitar a los portadores del virus del Zika y de comprender cómo se propaga el virus del Zika.

Tabla 9. Descripción de dimensión modos de transmisión sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Dimensión modos de transmisión	n= 201							
	Totalmente en desacuerdo		Parcialmente en desacuerdo		Parcialmente de acuerdo		Totalmente de acuerdo	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Evita tener relaciones sexuales por lo menos 6 meses con su pareja, si viajo a lugares con prevalencia del zika y presenta síntomas .	77	38,3	59	29,4	34	16,9	31	15,4
Es peligroso recibir transfusión sanguínea	46	22,9	55	27,4	77	38,3	23	11,4
Manera de evitar el contagio	27	13,4	53	26,4	66	32,8	55	27,4

Según la pregunta del cuestionario de actitud sobre la dimensión modo de transmisión, la mayoría estuvo totalmente en desacuerdo con abstenerse de tener relaciones sexuales durante al menos 6 meses si el hombre ha estado en un área con el virus Zika, y en relación con la edad avanzada, los porcentajes a continuación son que Coincide parcialmente en que las personas con virus Zika tienen el peligro de convertirse en donantes de sangre y que utilizan repelentes para prevenir las picaduras de mosquitos.

Tabla 10. Descripción de dimensión medidas preventivas sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Dimensión medidas preventivas	n= 201							
	Totalmente en desacuerdo		Parcialmente en desacuerdo		Parcialmente de acuerdo		Totalmente de acuerdo	
	Fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Forma de impedir el contagio	44	21,9	96	47,8	37	18,4	24	11,9
La comunidad debe participar para evitar la propagación del Zika	59	29,4	51	25,4	69	34,3	22	10,9
Que hacer para evitar el contagio del virus del Zika	22	10,9	101	50,2	26	12,9	52	25,9

En el cuestionario sobre actitudes respecto a las medidas preventivas, una mayor cantidad de personas expresaron desacuerdo parcial con evitar el contacto físico con individuos infectados y con la colocación de mosquiteros en puertas y ventanas para prevenir la entrada de mosquitos. Por otro lado, más personas estaban parcialmente de acuerdo con la idea de que el público debería participar en la prevención de la propagación de los mosquitos portadores del virus.

Tabla 11. Descripción porcentual según las dimensiones de la actitud sobre prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Dimensiones de la actitud sobre prevención del Zika	n= 201	
	fi	%
Aspectos generales		
Adecuada	30	14,9
Inadecuada	171	85,1
Modo de transmisión		
Adecuada	138	68,7
Inadecuada	63	31,3
Medidas preventivas del Zika		
Adecuada	122	60,7
Inadecuada	79	39,3

Respecto a las dimensiones de la actitud, en la dimensión aspectos generales, el 85,1% tuvieron actitudes inadecuadas y el 14,9% actitudes adecuadas. En la dimensión modo de transmisión, el 68,7% tuvieron actitudes adecuadas y el 31,3% tuvieron actitudes inadecuadas. Y, por último, en la dimensión medidas preventivas, el 60,7% presentaron actitudes adecuadas y el 39,3% actitudes inadecuadas.

Tabla 12. Descripción porcentual según las actitudes hacia la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Actitudes sobre prevención del Zika	n= 201	
	fi	%
Adecuadas	127	63,2
Inadecuadas	74	36,8

En relación con la Tabla 12, las actitudes sobre la prevención del Zika en los pobladores masculinos fueron adecuadas en un 63,2%, mientras que un 36,8% mostraron actitudes inadecuadas.

4.2. CONTRASTACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS.

Tabla 13. Relación entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y las actitudes sobre la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Dimensión aspectos generales	Actitudes				Total		Kruskal – Wallis	P (valor)
	Adecuadas		Inadecuadas		fi	%		
	fi	%	Fi	%				
Alto	65	32,3%	25	12,4%	90	44,8%	6,310	0,01
Medio	26	12,9%	17	8,5%	43	21,4%		
Bajo	36	17,9%	32	15,9%	68	33,8%		

Como se muestra en la Tabla 13, al relacionar los aspectos generales de las variables dimensionales con las actitudes, se observa que el 32,3% de las personas presentan altos niveles de conocimiento y actitudes adecuadas. Al aplicar el estadístico de Kruskal-Wallis para determinar la correlación, se obtiene un valor de 6,310 y un valor p de 0,01, que es menor a 0,05. Esto permite aceptar la hipótesis del investigador y rechazar la hipótesis nula, confirmando así la relación observada.

Tabla 14. Relación entre el conocimiento en la dimensión modos de transmisión y las actitudes sobre la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Dimensión modos de transmisión	Actitudes				Total		Kruskal – Wallis	P (valor)
	Adecuadas		Inadecuadas		fi	%		
	fi	%	Fi	%				
Alto	28	13,9%	6	3,0%	34	16,9%	5,224	0,02
Medio	52	25,9%	32	15,9%	84	41,8%		
Bajo	47	23,4%	36	17,9%	83	41,3%		

En la Tabla 14 se observó que el 25,9% de las personas mostraron conocimientos generales y también actitud adecuada cuando se conectó la dimensión variable modelo de comunicación. La correlación utilizando la estadística de Kruskal-Wallis da el valor = 5,224, valor p = 0,02 que es menor que 0,05, por lo que se acepta la hipótesis del investigador y se rechaza el valor nulo, obteniendo así conocimiento de la condición. La prevalencia se debe a la actitud masculina del Supte San Jorge.

Tabla 15. Relación entre el conocimiento en la dimensión medidas preventivas y las actitudes sobre la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Dimensión medidas preventivas	Actitudes				Total		Kruskal – Wallis	P (valor)
	Adecuadas		Inadecuadas		fi	%		
	fi	%	fi	%				
Alto	49	24,4%	19	9,5%	68	33,8%		
Medio	65	32,3%	36	17,9%	101	50,2%	7,461	0,01
Bajo	13	6,5%	19	9,5%	32	15,9%		

De acuerdo con la Tabla 15, al relacionar las variables de la dimensión de medidas preventivas con las actitudes, se observa que el 32,3% de las personas con conocimientos promedio también exhiben actitudes adecuadas. La correlación, calculada mediante el estadístico de Kruskal-Wallis, resultó en un valor de 7,461 y un valor p de 0,01, que es menor a 0,05. Esto permite aceptar la hipótesis del investigador y rechazar la hipótesis nula, indicando que los conocimientos sobre la prevención del virus Zika están relacionados con actitudes adecuadas.

Tabla 16. Relación entre el conocimiento y las actitudes sobre la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023

Conocimiento sobre prevención del Zika	Actitudes				Total		Kruskal – Wallis	P (valor)
	Adecuadas		Inadecuadas		fi	%		
	Fi	%	Fi	%				
Alto	56	27,9%	17	8,5%	73	36,3%	8,447	0,00
Medio	59	29,4%	46	22,9%	105	52,2%		
Bajo	12	6,0%	11	5,5%	23	11,4%		

Según la Tabla 16, al relacionar las variables de conocimiento con la actitud, se encontró que el 29,4% de las personas con conocimientos promedio también exhibieron actitudes adecuadas. Al aplicar el estadístico de Kruskal-Wallis, se obtuvo un valor de 8,447 y un valor p de 0,00, que es menor a 0,05. Esto permite aceptar la hipótesis del investigador y rechazar la hipótesis nula, indicando que el conocimiento sobre la prevención del virus Zika está asociado con actitudes adecuadas.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. CONTRASTACION DE LOS RESULTADOS

El informe presentado muestra que los pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge tuvieron conocimientos de nivel alto con el 32.3%, mostraron actitudes adecuadas con 63.2% y mediante la estadística de Kruskal – Wallis, se obtuvo un p – valor = 0,01, la cual es menor a 0,05, demostrando que el conocimiento sobre los aspectos generales si se relaciona con las actitudes sobre la prevención del zika.

Al respecto Campoverde ¹⁸ También se encontraron resultados similares a los presentados en este informe, ya que en su estudio se observó que el 48,0% de la población tenía un nivel alto de conocimiento. Además, se encontró que el nivel de conocimiento se correlacionaba con la actitud preventiva frente al Zika, con un valor p de 0,047 ($p < 0,05$).

Dado que estos resultados respaldan la relación entre el conocimiento y las actitudes de las personas, creemos que es importante promover la adopción de nuevos conocimientos y apoyar estrategias de salud pública que ayuden a proteger la salud de comunidades enteras. ¹⁵.

Así también Torres ⁴³ informa que estos resultados están respaldados por la teoría de la salud porque el modelo demostró que las personas tomarán medidas preventivas si creen que son susceptibles a una enfermedad, que la enfermedad puede tener consecuencias graves y que ciertas acciones reducirán su susceptibilidad o gravedad.

Un resultado contradictorio se evidencia en el estudio realizado por Mateo et al ²⁴ quien en su trabajo investigativo La encuesta mostró que la mayoría de las personas (68,5%) no sabían lo suficiente sobre el virus del Zika, el 12,2% tiene una actitud insuficiente, expresan incredulidad ante la posibilidad de estar infectados con el virus del Zika, demuestran compromiso y participación activa

en la preparación. Su informe de tesis representa una contribución significativa a la comunidad científica del país.

Al correlacionar las variables de la dimensión "modos de transmisión" con las actitudes, se observa que el 25,9% de las personas con conocimientos medios también presentan actitudes adecuadas. El análisis con la estadística de Kruskal-Wallis arrojó un valor p de 0,02, que es menor a 0,05. Esto indica que el conocimiento sobre los modos de transmisión está relacionado con las actitudes hacia la prevención del Zika en los pobladores masculinos de Supte San Jorge.

Barahona ²¹ de acuerdo en su estudio sobre cómo se propaga la enfermedad, el 91,4% de las personas sabían que era a través de las picaduras de mosquitos, lo que respalda mis hallazgos. Por lo tanto, estos resultados son fundamentales porque el conocimiento de los patrones de infección puede informar e inspirar acciones preventivas. Cuando las personas entienden que el virus del Zika se transmite principalmente por la picadura de un mosquito Aedes infectado, adquieren una comprensión más precisa de cómo se propaga la enfermedad y quiénes son los principales vectores¹⁹.

Al relacionar las variables de la dimensión "medidas preventivas" con las actitudes, se observó que el 32,3% de las personas con un conocimiento medio también presentan actitudes adecuadas. La prueba estadística de Kruskal-Wallis arrojó un valor p de 0,01, que es menor a 0,05, indicando que el conocimiento sobre medidas preventivas está asociado con las actitudes hacia la prevención del Zika. De manera similar, el estudio de Campoverde²³ reveló que el 78,0% de los participantes tenía un alto nivel de conocimiento sobre las medidas preventivas de Zika.

Así mismo Casella y Limas ²² en su estudio sustenta que cuando las personas adquieren un sólido entendimiento de las medidas preventivas, como el uso de repelentes de insectos, la eliminación de criaderos de mosquitos, el uso de ropa protectora o la planificación familiar en áreas de riesgo, están más propensas a adoptar actitudes proactivas y a tomar medidas concretas para evitar la propagación del Zika.

Finalmente, al correlacionar las variables de conocimiento con las actitudes, se observó que el 29,4% de las personas con conocimiento medio también presentaron actitudes adecuadas. La prueba estadística de Kruskal-Wallis produjo un valor p de 0,00, que es menor a 0,05, lo que confirma que existe una relación entre el conocimiento y las actitudes hacia la prevención del Zika en los hombres de Supte San Jorge. De manera similar, el estudio de Campoverde mostró resultados compatibles.²¹ Obtuvieron resultados de nivel medio acerca del conocimiento sobre zika con un 46,0%, datos que se contrastan con el presente estudio.

Comparando los resultados obtenidos por Guerrero ²⁵ presentando similitud con mi estudio de investigación donde el 66,7% tuvieron conocimiento alto, 46,3% tuvieron una actitud positiva y un valor de $p= 0,04$ por medio del chi cuadrado, por lo que el conocimiento si se relaciona con la actitud preventiva.

El conocimiento se relaciona estrechamente con las actitudes sobre la prevención del Zika porque proporciona la base informativa y cognitiva sobre la cual las actitudes se forman y las acciones se toman, cuando las personas adquieren información precisa sobre el Zika, su transmisión, los riesgos asociados y las medidas preventivas efectivas, están mejores preparadas para comprender la gravedad del problema y la importancia de tomar medidas preventivas ¹⁹.

Finalmente, este estudio concluyó que las instituciones de la Superintendencia de San Jorge y zonas aledañas deben desarrollar estrategias de prevención contra enfermedades transmitidas por vectores como el dengue, chikungunya y Zika.

CONCLUSIONES

1. En las variables conocimiento y actitudes sobre la prevención del Zika, al relacionarlas mediante la estadística de Kruskal-Wallis, se obtuvieron un valor de $p = 0,00$, la cual fue menor a $0,05$, por lo tanto se acepta la hipótesis del investigador, donde el conocimiento está relacionado con las actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino.
2. Al relacionar las variables conocimiento de aspectos generales con las actitudes, mediante la estadística de Kruskal-Wallis, se obtuvieron un p – valor = $0,01$, la cual fue menor a $0,05$, valor Por tanto, la hipótesis del investigador es aceptable, por lo que el conocimiento de aspectos generales se asocia con actitudes hacia la prevención del Zika.
3. El conocimiento sobre el modo de transmisión si se relacionaron con las actitudes sobre la prevención del zika en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge. Ya que, al relacionar mediante la estadística de Kruskal-Wallis, se obtuvo un p -valor = $0,02$, la cual ($p < 0,05$) aceptando la hipótesis del investigador.
4. De acuerdo a la relación de las variables dimensión medidas preventivas con las actitudes, mediante la estadística de Kruskal-Wallis, se obtuvieron un p - valor = $0,01$, la cual ($p < 0,05$) aceptando la hipótesis del investigador, Se concluyó que el conocimiento sobre las medidas preventivas está relacionado con las actitudes hacia la prevención del Zika.

RECOMENDACIONES

A las instituciones de salud y gobiernos locales

1. A fomentar la educación pública sobre el Zika, su modo de transmisión y las medidas preventivas a través de campañas de concienciación y programas de información.
2. Asegurando de que la información esté disponible en diversos formatos, como folletos, charlas, medios en línea y medios sociales, para llegar a un público amplio.

Al profesional de salud

3. A fomentar la participación activa de la comunidad en la prevención del Zika mediante las charlas y estrategias promocionales.
4. Animar a las personas a trabajar juntas para eliminar criaderos de mosquitos, mantener áreas públicas limpias y promover prácticas preventivas en sus vecindarios.

A las universidades

5. A fomentar la investigación interdisciplinaria, sobre el Zika y su prevención en un campo que involucra a diversas disciplinas, como la biología, la salud pública, la epidemiología y la educación.

A la población

6. A participar y realizar las actividades de promoción de la salud frente al zika, también a que tomen conciencia de si mismos y enseñen a las personas de su entorno las maneras adecuadas de prevenir la enfermedad del zika.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Ordóñez JG. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el dengue en las escuelas primarias de Tapachula, Chiapas, México. Rev Panam. Salud Publica [internet], 2017; 35(3), 2015 [consultado 2023 marzo 19.]. Disponible en: https://www.scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/rpsp/v35n3/a08v35n3.pdf
2. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Número de casos de dengue y Zika. Año 2017,2018 y 2019. [Internet] Perú: ministerio de salud MINSA; 2019 [Consultado 2023 marzo 19] Disponible en: <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2018/SE01/dengue.pdf>
3. Ríos G, El embarazo y la infección por el virus del Zika: un problema emergente de la salud pública [internet]. Asunción: Universidad Nacional de Paraguay.;2020 [consultado 2023 marzo 19] Disponible en: http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1683-98032016000100010
4. Cárdenas E. Factores de riesgo que predisponen a contraer arbovirosis y Zika en los pobladores del Asentamiento Humano San Francisco [Internet] Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2015. [Consultado 2023 marzo 17] Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12672/490>
5. Lanciotti RS, Kosoy OL, Laven JJ, Velez JO, Lambert AJ, Johnson AJ, et al. Genetic and serologic properties of Zika Virus associated with an epidemic, Yap State, Micronesia,2015 journal. Fac Micr. [Internet] 2014: 57 (4) [Consultado 2023 marzo 19] Disponible en: <https://dx.doi.org/10.3201/eid1408.080287>.
6. Centro de Operaciones de Emergencias en Salud Publica sobre microcefalias en gestantes Horiz. Med. [Internet] 2017; 17 (4): 53-57 [consultado 2023 marzo 12]. Disponible en: <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2015/novembro/30/COESMicrocefalias-Informe-Epidemiolgico-SE-4730nov2015.pdf>
7. Maguiña C. El virus Zika: una revisión de literatura. Acta Médica Peruana. [Internet] 2019: Acta Médica Peruana;33(1):35-41. [consultado 2023 marzo 19]. Disponible en:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172016000100007

8. Coronel R. Infección por virus del Zika en el embarazo, impacto fetal y neonatal. *Revista chilena de infectología*. [Internet] *Revista chilena de infectología* 2016;33(6): 665-73. Consultado 2023 marzo 12] Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S07161018201600600009
9. Casapulla, S. Zika virus knowledge and attitudes in Ecuador. [internet] *AIMS Public. Health*, 5(1), 49–63.[consultado 2023 marzo 19] Disponible en: <https://doi.org/10.3934/publichealth.2018.1.49>
10. Sánchez JM. Análisis de las actividades de prevención y control del dengue según conocimientos, actitudes y prácticas en los barrios la Florida y las Palmas II del municipio de Neiva durante el segundo semestre del 2014 [Internet] Colombia: Universidad Santo Tomás; 2019. [Consultado 2023 marzo 19] Disponible en: <https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/9501/S%C3%A1nchezJaime2015.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
11. Organización Mundial de la Salud: Estrategia para la prevención del virus del Zika y el aumento de trastornos neurológicos [Internet] Ginebra: OMS; c2020 [Consultado 2023 marzo 19] Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2016/1st-emergency-committee-zika/es/>
12. Labrin B. Conocimientos y prácticas sobre medidas preventivas de arbovirosis en moradores del Barrio el Obrero. Sullana 2019. [Internet] Piura: Universidad San Pedro; 2017. [Consultado 2023 marzo 19] Disponible en: <http://repositorio.usanpedro.edu.pe/handle/USANPEDRO/710>
13. Rodríguez O, Abregu C, Espíndola A, Castañeda A. Responsabilidad Social y estrategia de intervención sobre Dengue y Zika. *Bol. Inst. Nac Salud* [Internet] 2009: 15 (7) [Consultado 2023 Abr 08] Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552010000300014&lng=es.
14. Cabezas C, Fiestas V, García-Mendoza M, Palomino M, Mamani E, Donaires F. Dengue en el Perú: a un cuarto de siglo de su reemergencia. *Rev. Perú Med. Exp. Salud Publica* [internet]. 32 (1): [146]. [consultado 2023 marzo

- 12]Disponible en:
<https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/158>
15. Ventocilla P. Características epidemiológicas y distribución espacial y temporal de casos confirmados de enfermedades metaxénicas transmitidas por *Aedes aegypti* en el Perú durante el periodo 2009-201 en Lima [internet] Lima: Universidad peruana Cayetano Heredia; 2020 [consultado 2023 marzo 12] Disponible en:
https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/7936/Caracteristicas_VentocillaParedes_Celia.pdf?sequence=1&isAllowed=y
16. Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades. [Internet] Europa: ECCD; Bol. Epidemiologico c2019 [Consultado 2023 marzo 10] Disponible en: <https://www.medicosypacientes.com/articulo/cada-ano-se-producen-9-millones-de-casos-de-infecciones-asociadas-la-asistencia-medica-en>
17. Lugones M, Ramírez M. Infección por virus zika en el embarazo y microcefalia. Horiz. Med.Rev. [Internet] 2017; 17 (4): 53-21 [consultado 2023 marzo 13]; 42(3): Disponible en:
<http://revginecobstetricia.sld.cu/index.php/gin/article/view/83>
18. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades: Eventos bajo vigilancia epidemiológica en el Perú. Boletín Epidemiológico del Perú. [Internet] 2019; 27 (32): 731 – 736. [Consultado 2023 marzo 19] Disponible en:
<https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/boletines/2018/52.pdf>
19. Benavides; Conocimientos y factores de riesgo socioambientales en relación al Zika en zonas urbanas, Rev. Salud. Uninorte [internet] Colombia; noviembre del 2021; vol. 38, núm. 3, pp. 693-710, 2022 [consultado 2023 marzo 12]Disponible en:
<https://www.redalyc.org/journal/817/81775299003/html/>
20. Ortiz P. Conocimientos, Actitudes y Prácticas en personas de 15 a 49 años, la sospecha de incidencia de infección por Zika en mujeres en edad fértil, la incidencia de sospecha de síndrome congénito de Zika en niños menores de 24 meses y los factores relaciones a la transmisión [internet] 2020: Pontificia Universidad Católica del Ecuador;2020[consultado 2023 marzo 12]Disponible en:

<http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/15407/TESIS%20Jonathan%20Melena%20SEP2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

21. Barahona Conocimientos, actitudes y prácticas que tienen los habitantes sobre las Arbovirosis [internet] Honduras: Universidad nacional de Honduras;2020 [consultado 2023 marzo 19] Disponible en: <http://www.archivosdemedicina.com/medicinadefamilia/conocimientos-actitudes-y-praacutecticas-sobre-las-arbovirosis.pdf>
22. Casella F. Limas R. “Conocimientos, actitudes y prácticas sobre sobre salud sexual y reproductiva en una población afectada por brote epidémico de Zika en el distrito de Pueblo Nuevo, Chincha” [internet] Lima: universidad peruana de ciencias aplicadas;2021 [consultado 2023 marzo 12]Disponible en: https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/648784/casella_fa.pdf?sequence=3
23. Campoverde P. Conocimiento y práctica sobre zika en estudiantes de la escuela de enfermería en la Universidad San Pedro en Piura [internet] Piura: Universidad san pedro Piura;2020[consultado 2023 marzo 12]Disponible en: http://publicaciones.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/20.500.129076/19800/Tesis_68126.pdf?sequence=1&isAllowed=y
24. Mateo L. Guzmán R. Conocimientos, actitudes, prácticas y percepción sobre Zika en mujeres en edad fértil Bol. Rev. [Internet] 2021: 38 (4) [Consultado 2023marzo 12] Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_serial&pid=17264634&lng=es&nrm=iso
25. Guerrero A. Nivel de conocimiento y actitud preventiva frente al zika en gestantes que acuden al centro de salud Magllanal-Jaén, 2019 [internet] Jaén; Universidad Nacional de Cajamarca;2019. [consultado 2023 marzo 13] Disponible en: http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/5376/Nataly_Tesis_Titulo_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y
26. Munguía A. “conocimiento y actitudes sobre dengue en estudiantes de 5to y 6to grado del nivel primario de la institución educativa Marcos Duran Martel, Huánuco [internet] Amarilis: Universidad de Huánuco;2020 [Consultado 2023 marzo 12] Disponible en:

- <http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3205/mungu%c3%ada%20alvino%2c%20trisha%20lindsey.pdf?sequence=1&isallowed=y>
27. Córdova J. “Actitudes y prácticas frente a prevención del Zika en gestantes atendidas en el Centro de Atención Temporal Nueve de Octubre, Tingo María-2022” [internet] Tingo María: Universidad de Huánuco;2022[consultado 2023 marzo 12]. Disponible en: <http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14257/4372/Cordova%20Sandoval%2c%20Juliana%20Almendra.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 28. Aristizábal G, Blanco D, Sánchez A, Ostiguín R. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender: Una reflexión en torno a su comprensión. *Enferm. Univ.* [Internet] [Consultado 2023 Jul 04] 8 (4): 16 - 23. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003&lng=es
 29. Boccardo J, El cuidado Humanizado [internet] fundamentos UNS; 2018. [Consultado 2023 marzo 12] Disponible en: <http://teoriasdeenfermeriauns.blogspot.com/2012/06/dorothea-orem.html>
 30. Calagua Conocimientos y Prácticas sobre la estimulación Temprana en el Desarrollo Psicomotor del lactante de madres con arvovirus en el Centro de Salud Ibérico los Olivos en Lima [internet]Lima:2020 Pontificia Universidad católica del Perú;2020 [consultado 2023 marzo 12]Disponible en: https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/15633/Calagua%20Jara_Copaja%20Chaparro_Lopez%20Castilla_Estilo_liderazgo_cultura1.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 31. Ríos G, Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el Zika en estudiantes de medicina ciudad de Carabobo [internet] Venezuela: Universidad de Carabobo;2019 [consultado 2023 marzo 12] Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/314116000_Conocimientos_actitudes_y_practicas_sobre_el_Zika_en_estudiantes_de_medicina_201
 32. Núñez VR. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prevención y control de dengue [internet] Lima: Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2017 [consultado 2023 marzo 12] Disponible en: http://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/upch/1408/Medidas_HuatucoJulca_Jim.pdf?sequence=1&isAllowed=y

33. Rojas E. Conocimiento actitud y practica de las gestantes frente al Zika [internet] Piura: Universidad privada san pedro;2017[consultado 2023 marzo 12] Disponible en: http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/5491/Tesis_56680.pdf?sequence=1&isAllowed=y
34. Aspilcueta D; Benites C; Calderon M. Infección por zika en el Perú: de amenaza a problema de salud. Rev. peru. ginecol. obstet. [internet]. 2017, vol.63, n.1 [consultado 2023 marzo 12], pp.57-64. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S230451322017000100007&lng=es&nrm=iso>.
35. González Collantes S. Situación epidemiológica del virus zika. Anales de la facultad de Medicina. [Internet] enero de 2017;78(1):73-8. [consultado 2023 marzo 12]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832017000100012
36. Espinoza M. Aspectos clínicos de la infección por el virus Zika. Reportes de la facultad de Medicina. [Internet] enero de 2017;78(1):79-82. [consultado 2023 marzo 12]Disponible en: <https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14074/4100/FRANKLIN%20GUERRERO%20SALDA%20C3%91A.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
37. Zapatel K. Prevención del Zika en gestantes [internet] Lima: Universidad san Martín de porras; 2017[consultado 2023 marzo 12] Disponible en: http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/4686/2/zapatel_mrg.pdf
38. Hernández Y. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre Dengue en un barrio de la ciudad de Cartagena de Indias. Revista de Salud Pública. [Internet] marzo de 2014;16(2):281-92. [consultado 2023 marzo 12]. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-00642014000200011&lng=es&nrm=iso&tlng=e
39. Jamanca S. Estudio del dengue, Zika y Chikunguña en los distritos de Cercado de Lima, La Victoria y San Luis. Lima, Perú. junio 2004. Revista Peruana de Medicina experimental y Salud Publica. [Internet] marzo de 2005;22(1):26-31. [consultado 2023 marzo 12]. Disponible en:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S172646342005000100005&script=sci_arttext&tIng=es

40. María BS. Variables asociadas a la prevención del zika en personas adultas atendidas en el centro de salud 9 de octubre, Iquitos - 2017. [Internet] Iquitos: universidad Nacional de Iquitos; 2017. [consultado 2023 marzo 12] Disponible en: http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/5276/Carmen_Tesis_Titulo_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y
41. Jaramillo RG. Knowledge, Attitudes and Practices Regarding Dengue, Chikungunya, and Zika and their Vector in Villavicencio, Colombia. The Open Public. Health Journal [On line]. 10(1). 22-21 [consulted 2023 marzo 12] Disponible en: <https://openpublichealthjournal.com/VOLUME/10/PAGE/80/FULLTEXT/#r7>
42. Requena-Zúñiga E, Mendoza-Uribe L, Guevara-Saravia M. Nuevas áreas de distribución de Aedes aegypti en Perú. Rev. Per. Salud Publica. [Internet] enero de 2016;33(1):171-2. [consultado 2023 marzo 12. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342016000100024
43. Torres J. Modelo de creencias de salud en personas sanas o enfermas: una revisión sistematizada. Rev. Mex. Enferm Cardiol. [Internet] 2021 [consultado 2023 marzo 12]; 29 (1): 24 – 23. Disponible en: <http://revistamexicanadeenfermeriacardiologica.com.mx/index.php/RevMexEnferCardiol/article/view/191/111>
44. Yupari I, Nivel de conocimientos y su relación con las actitudes y prácticas preventivas del Zika. Rev.MVZ Córdoba [Internet] 2018 [consultado 2023 marzo 12]; 23 (1); 6981 – 6990. Disponible en: <https://revistamvz.unicordoba.edu.co/article/view/1421>

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Claudio Y. Conocimientos y actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio Prado-2023 [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2024 [Consultado]. Disponible en: <http://...>

ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO DEL ESTUDIO “CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2023						
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable Independiente: Conocimiento sobre prevención del Zika			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de Medición
¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023?	Determinar la relación que existe entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de supte san Jorge, Leoncio Prado-2023.	Ha. Existe conocimiento entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge-Leoncio prado-2023 Ho. No existe conocimiento entre el conocimiento y actitudes sobre prevención del Zika en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge-Leoncio prado-2023	Cuestionario Conocimientos	Aspectos generales Modo de Transmisión Medidas preventivas	Alto 22 a 32 pts. Medio 11 a 21 pts. Bajo 0-10 pts	Ordinal
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicos	Variable Dependiente			
P1. ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión aspectos generales y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023? P2. ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión modo	O1. Identificar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión aspectos generales y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023 O2. Establecer la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión modo de transmisión y las actitudes	Ha1. Existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión aspectos generales con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023 H01. No existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión aspectos generales con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023	Actitudes			

de transmisión y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023? P3. ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión medidas preventivas y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023?	en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023 O3. Establecer la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión medidas preventivas y las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023	Ha2. Existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión modo de transmisión con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023	Escala de Actitudes	Aspectos generales Modo de Transmisión Medidas preventivas	Adecuada 16 a 32 pts. Inadecuada 0 a 15 pts	Nominal
		H02. No existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión modo de transmisión con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023 Ha3. Existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión medidas preventivas con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023 H03. No existe relación entre el nivel de conocimiento sobre el Zika en la dimensión medidas preventivas con las actitudes en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023	Sociodemográficos	Edad Lugar/procedencia Nivel educativo Ocupación Estado civil Religión Enfermedades Metaxenicas	Años cumplidos Urbano-Rural S/estudios -Primaria Secundaria, superior Técnico Estudiante Jubilado Trabajador dependiente. Trabajador independiente. Soltero-Casado- Viudo-Conviviente Divorciado Católico Evangélico adventista Otros Dengue/malaria/Chikungunya/Zika/Otros	De razón Nominal Nominal Nominal - Nominal Nominal Nominal
Tipo de estudio	Población	Técnicas e instrumentos	Aspectos éticos	Estadística descriptiva e inferenciales		
Observacional, transversal, prospectivo y cuantitativo.	420 pobladores de sexo masculino	Técnica: Encuesta estructurada	Beneficencia, No maleficencia La justicia La autonomía	Estadísticos descriptivos	Frecuencias, porcentajes y Tablas	Estadístico SPSS 25, Excel

	Muestra 201 pobladores de sexo masculino	Instrumento: cuestionario estructurado
Nivel del estudio	Descriptivo	
Diseño del Estudio	Correlacional	

Código:

Fecha: ----/----/---

ANEXO 2

INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS ANTES DE LA VALIDACION

CUESTIONARIO DE CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS

TÍTULO DEL ESTUDIO: “Conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.”

INSTRUCCIONES. Estimado Sr. El presente cuestionario forma parte de una investigación encaminada a recoger información respecto a las características sociodemográficas en pobladores de sexo masculino mayores de 18 años de Supte, se le solicita responder rellenando los espacios en blanco o marcando con un aspa (x) dentro de los paréntesis según las respuestas pertinentes.

I. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS:

1. **¿Cuántos años tiene Ud.?** _____ Años
2. **¿Cuál es su lugar de procedencia?**
 - a) Urbana
 - b) Rural

II. CARACTERÍSTICAS SOCIALES:

3. **¿Cuál es su grado de escolaridad?**
 - a) Sin estudios
 - b) Primaria
 - c) Secundaria
 - d) Superior
 - e) Técnico
4. **¿Cuál es su ocupación?**
 - a) Estudiante
 - b) Jubilado
 - c) Trabajador dependiente
Especifique:
 - d) Trabajador independiente
Especifique:
5. **¿Cuál es su estado civil?**
 - a) Soltero
 - b) Casado
 - c) Conviviente
 - d) Divorciado
 - e) Viudo
6. **¿Qué religión Profesa?**
 - a) Evangélico
 - b) Católico
 - c) Adventista

- d) Otros
- 7. ¿Ha sufrido algunas de estas enfermedades?**
- a) Dengue
- b) Malaria
- c) Chikungunya
- d) Zika
- e) Otro

Código:

Fecha: ----/----/---

CUESTIONARIO DE CONOCIMIENTOS

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “Conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte, Leoncio prado-2023”

INSTRUCCIONES. Estimado Sr. Este cuestionario forma parte de un estudio orientado a determinar la relación de conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA, sírvase a responder con absoluta sinceridad las preguntas; marcando con aspa (x) en los casilleros según las respuestas que usted considere pertinente.

I.-CONOCIMIENTOS SOBRE ASPECTOS GENERALES DEL ZIKA

1.-El Zika se transmite por:

- a) Picadura de zancudo
- b) Consumo de agua contaminada
- c) Relaciones sexuales
- d) No se

2.- ¿A quién cree usted que le puede dar esta enfermedad?

- a) Jóvenes
- b) Adultos
- c) Solo gestantes
- d) A todos

3.- Esta enfermedad es parecida a una enfermedad:

- a) Respiratoria
- b) Renal
- c) Dengue
- d) Chinkungunya

II.-CONOCIMIENTOS SOBRE MODO DE TRANSMISION DEL ZIKA

4.- La enfermedad es producida por:

- a) Virus
- b) Bacterias
- c) Hongos
- d) Otras causas

5.- La enfermedad se puede transmitir o contraer por:

- a) Picaduras de mosquitos
- b) Productos contaminados
- c) Agua contaminada
- d) Otros

6.- La enfermedad del zika es considerada

- a) Grave
- b) Un poco grave
- c) Muy grave
- d) No grave

III.-CONOCIMIENTOS SOBRE MEDIDAS PREVENTIVAS DEL ZIKA

7.-Las medidas preventivas para evitar el Zika son:

- a) Limpiando / higienizando los recipientes de agua
- b) Protección con condón
- c) Consumo de agua hervida
- d) No sé

8.- Si una embarazada contrae el Zika, ¿qué riesgos implica para/bebé?

- a) Corre el riesgo de sufrir un aborto involuntario
- b) Puede que tenga dificultades para dar a luz
- c) Corre el riesgo de nacer con microcefalia, prematuridad
- d) No sé

Gracias por su colaboración.....

Código:

Fecha: ----/----/---

CUESTIONARIO DE ACTITUDES

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “Conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de supte, Leoncio prado-2023”

INSTRUCCIONES. Estimado Sr. Este cuestionario forma parte de un estudio orientado a determinar la relación de conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA, por lo que se le solicita se sirva a responder las preguntas que se le plantean; marcando con un aspa (x) en los casilleros según las respuestas que usted considere pertinente.

N°	ÍTEMS	TA	PA	PD	TD
		4	3	2	1
	ACTITUDES HACIA LOS ASPECTOS GENERALES DEL ZIKA				
1	La abatización es una actividad de salud pública sencilla, eficaz y económica para evitar el mosquito transmisor del Zika.				
2	Es importante conocer cómo se transmite el virus del Zika				
	ACTITUDES HACIA EL MODO DE TRANSMISION				
3	En caso el esposo viaja a un lugar peligroso por Zika, y presenta síntomas, debe evitar tener relaciones sexuales, por lo menos 6 meses, para evitar la transmisión de la enfermedad a su esposa.				
4	Se demostró que es peligroso recibir transfusión sanguínea de una persona con virus del Zika por el riesgo de contagiarse de la enfermedad				
5	Una manera de evitar el contagio es usando repelente en todo momento para impedir la picadura del mosquito.				
	ACTITUDES HACIA MEDIDAS PREVENTIVAS				
6	La forma de impedir el contagio es evitando contacto físico con personas infectadas, debiendo usar guantes, mascarillas, mandil, etc.				
7	La comunidad debe participar para evitar la propagación del Zika, como tapar los recipientes de agua, recojo de inservibles, no dejar agua empozada, permitiendo la fumigación, etc.				
8	Para evitar el contagio del virus del Zika se debe colocar mallas en las puertas y ventanas para evitar el ingreso del mosquito al domicilio.				

Totalmente de acuerdo (TA)=4
Parcialmente en desacuerdo (PD)=2

Parcialmente de acuerdo (PA)=3
Totalmente en desacuerdo (TD)=1

Gracias por su colaboración

Código:

Fecha: ----/----/---

ANEXO 3

INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS DESPUÉS DE LA VALIDACION

CUESTIONARIO DE CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS DESPUES DE LA VALIDACION

TÍTULO DEL ESTUDIO: “Conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio prado-2023.”

INSTRUCCIONES. Estimado Sr. El presente cuestionario forma parte de una investigación encaminada a recoger información respecto a las características sociodemográficas en pobladores de sexo masculino mayores de 18 años de supte, se le solicita responder rellenando los espacios en blanco o marcando con un aspa (x) dentro de los paréntesis según las respuestas pertinentes.

I. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS:

1. ¿Cuántos años tiene Ud.? _____ Años
2. ¿Cuál es su lugar de procedencia?
 - a) Urbana
 - b) Rural

II. CARACTERÍSTICAS SOCIALES:

1. ¿Cuál es su grado de escolaridad?
 - a) Sin estudios
 - b) Primaria
 - c) Secundaria
 - d) Superior
 - e) Técnico
2. ¿Cuál es su ocupación?
 - a) Estudiante
 - b) Jubilado
 - c) Trabajador dependiente
Especifique:.....
 - d) Trabajador independiente
Especifique:.....
3. ¿Cuál es su estado civil?
 - a) Soltero
 - b) Casado
 - c) Conviviente
 - d) Divorciado
 - e) Viudo
4. ¿Qué religión Profesa?
 - a) Evangélico
 - b) Católico
 - c) Adventista
 - d) Otros
5. ¿Ha sufrido algunas de estas enfermedades?
 - a) Dengue

- b) Malaria
- c) Chikungunya
- d) Zika
- e) Otro

Código:

Fecha: ----/----/---

CUESTIONARIO DE CONOCIMIENTOS

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “Conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte, Leoncio prado-2023”

INSTRUCCIONES. Estimado Sr. Este cuestionario forma parte de un estudio orientado a determinar la relación de conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA, sírvase a responder con absoluta sinceridad las preguntas; marcando con aspa (x) en los casilleros según las respuestas que usted considere pertinente.

I.-CONOCIMIENTOS SOBRE ASPECTOS GENERALES DEL ZIKA

1.-El Zika se transmite por:

- a) Picadura de zancudo
- b) Consumo de agua contaminada
- c) Relaciones sexuales
- d) No se

2.- ¿A quién cree usted que le puede dar esta enfermedad?

- a) Jóvenes
- b) Adultos
- c) Solo gestantes
- d) A todos

3.- Esta enfermedad es parecida a una enfermedad:

- a) Respiratoria
- b) Renal
- c) Dengue
- d) Chinkungunya

II.-CONOCIMIENTOS SOBRE MODO DE TRANSMISION DEL ZIKA

4.-La enfermedad es producida por:

- a) Virus
- b) Bacterias
- c) Hongos
- d) Otras causas

5.- La enfermedad se puede trasmitir o contraer por:

- a) Picaduras de mosquitos
- b) Productos contaminados
- c) Agua contaminada
- d) Otros

6.- La enfermedad del zika es considerada

- a) Grave
- b) Un poco grave

c) Muy grave

d) No grave

III.-CONOCIMIENTOS SOBRE MEDIDAS PREVENTIVAS DEL ZIKA

7.-Las medidas preventivas para evitar el Zika son:

a) Limpiando / higienizando los recipientes de agua

b) Protección con condón

c) Consumo de agua hervida

d) No sé

8.- Si una embarazada contrae el Zika, ¿qué riesgos implica para/bebé?

a) Corre el riesgo de sufrir un aborto involuntario

b) Puede que tenga dificultades para dar a luz

c) Corre el riesgo de nacer con microcefalia, prematuridad

d) No sé

Gracias por su colaboración

Código:

Fecha: ----/----/---

ESCALA DE ACTITUDES

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “Conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte San Jorge, Leoncio prado-2023”

INSTRUCCIONES. Estimado Sr. Este cuestionario forma parte de un estudio orientado a determinar la relación de conocimiento y actitudes sobre prevención del ZIKA, por lo que se le solicita se sirva a responder las preguntas que se le plantean; marcando con un aspa (x) en los casilleros según las respuestas que usted considere pertinente.

N°	ÍTEMS	TA	PA	PD	TD
		4	3	2	1
	ACTITUDES HACIA LOS ASPECTOS GENERALES DEL ZIKA				
1	La abatización es una actividad de salud pública sencilla, eficaz y económica para evitar el mosquito transmisor del Zika				
2	Es importante conocer cómo se transmite el virus del Zika				
	ACTITUDES HACIA EL MODO DE TRANSMISION				
3	En caso el esposo viaja a un lugar peligroso por Zika, y presenta síntomas, debe evitar tener relaciones sexuales, por lo menos 6 meses, para evitar la transmisión de la enfermedad a su esposa				
4	Se demostró que es peligroso recibir transfusión sanguínea de una persona con virus del Zika por el riesgo de contagiarse de la enfermedad				
5	Una manera de evitar el contagio es usando repelente en todo momento para impedir la picadura del mosquito.				
	ACTITUDES HACIA MEDIDAS PREVENTIVAS				
6	La forma de impedir el contagio es evitando contacto físico con personas infectadas, debiendo usar guantes, mascarillas, mandil, etc.				
7	La comunidad debe participar para evitar la propagación del Zika, como tapar los recipientes de agua, recojo de inservibles, no dejar agua empozada, permitiendo la fumigación, etc.				
8	Para evitar el contagio del virus del Zika se debe colocar mallas en las puertas y ventanas para evitar el ingreso del mosquito al domicilio.				

Totalmente de acuerdo (TA)=4
 Parcialmente en desacuerdo (PD)=2

Parcialmente de acuerdo (PA)=3
 Totalmente en desacuerdo (TD)=1

Gracias por su colaboración

ANEXO 4

CONSENTIMIENTOS INFORMADOS

ANEXO 04

CONSENTIMIENTO INFORMADO

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN "Conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio Prado-2023"

PROPÓSITO

Se lleva a cabo el estudio con el propósito de determinar la relación entre Conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge.

SEGURIDAD

El estudio no pondrá en riesgo su salud física ni psicológica ya que no se está introduciendo ningún tratamiento solo nos permitimos evaluar a los paciente.

PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO

Se incluirá a los pobladores del sexo masculino.

CONFIDENCIALIDAD

La información recabada se mantendrá en total privacidad, no se publicarán nombres de ningún participante. Así que podemos garantizar la confidencialidad absoluta con los datos que nos facilitará.

COSTOS.- El estudio no afectara ningún recurso económico a usted ya que todos los gastos serán asumidos por el investigador, tampoco recibirá ninguna remuneración por participar en el estudio.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE.- La participación en el estudio es voluntaria según los principios bioéticos, por lo que Usted puede decidir si participa o puede abandonar el estudio en cualquier momento.

CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO.- Mi persona ha leído la información de esta página y acepto voluntariamente participar en el estudio sin ninguna presión o coacción.

DNI N°..... 22997244.....

Firma..... ..... 

ANEXO 04

CONSENTIMIENTO INFORMADO

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN "Conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio Prado-2023"

PROPÓSITO

Se lleva a cabo el estudio con el propósito de determinar la relación entre Conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge.

SEGURIDAD

El estudio no pondrá en riesgo su salud física ni psicológica ya que no se está introduciendo ningún tratamiento solo nos permitimos evaluar a los paciente.

PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO

Se incluirá a los pobladores del sexo masculino.

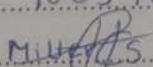
CONFIDENCIALIDAD

La información recabada se mantendrá en total privacidad, no se publicarán nombres de ningún participante. Así que podemos garantizar la confidencialidad absoluta con los datos que nos facilitará.

COSTOS.- El estudio no afectara ningún recurso económico a usted ya que todos los gastos serán asumidos por el investigador, tampoco recibirá ninguna remuneración por participar en el estudio.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE.- La participación en el estudio es voluntaria según los principios bioéticos, por lo que Usted puede decidir si participa o puede abandonar el estudio en cualquier momento.

CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO.- Mi persona ha leído la información de esta página y acepto voluntariamente participar en el estudio sin ninguna presión o coacción.

DNI N°..... 40657688.....
Firma..... ..... 

ANEXO 04
CONSENTIMIENTO INFORMADO

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN "Conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge, Leoncio Prado-2023"

PROPÓSITO

Se lleva a cabo el estudio con el propósito de determinar la relación entre Conocimientos y actitudes sobre prevención del ZIKA en pobladores del sexo masculino de Supte san Jorge.

SEGURIDAD

El estudio no pondrá en riesgo su salud física ni psicológica ya que no se está introduciendo ningún tratamiento solo nos permitimos evaluar a los paciente.

PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO

Se incluirá a los pobladores del sexo masculino.

CONFIDENCIALIDAD

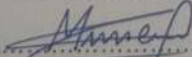
La información recabada se mantendrá en total privacidad, no se publicarán nombres de ningún participante. Así que podemos garantizar la confidencialidad absoluta con los datos que nos facilitará.

COSTOS.- El estudio no afectara ningún recurso económico a usted ya que todos los gastos serán asumidos por el investigador, tampoco recibirá ninguna remuneración por participar en el estudio.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE.- La participación en el estudio es voluntaria según los principios bioéticos, por lo que Usted puede decidir si participa o puede abandonar el estudio en cualquier momento.

CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO.- Mi persona ha leído la información de esta página y acepto voluntariamente participar en el estudio sin ninguna presión o coacción.

DNI N° 48208731

Firma 

ANEXO 5

CONSTANCIA DE VALIDACION



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERIA

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Shandery Xiomara Ponce Verde de profesión _____, actualmente ejerciendo el cargo de _____

por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. Claudio Sacramento Yolanda con DNI N° 75811494, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para su tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2023"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No Aplicable
Instrumento 2 Nombres	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No Aplicable

Apellidos y nombres del juez validador.

Dr./Mg: Ponce Verde Shandery Xiomara

DNI: 71381693

Especialidad del validador: Graduado y Desarrollo del Niño



 Firma y sello



**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Navarro Geronimo Leydi M. de profesión Enfermera, actualmente ejerciendo el cargo de Enfermera Asistencial por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. Claudio Sacramento Yolanda con DNI N° 75811494, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para su tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2023"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres	() Aplicable después de corregir (<input checked="" type="checkbox"/>) Aplicable () No Aplicable
Instrumento 2 Nombres	() Aplicable después de corregir (<input checked="" type="checkbox"/>) Aplicable () No Aplicable

Apellidos y nombres del juez validador.

Dr./Mg: Navarro Geronimo Leydi Maria

DNI: 48301953

Especialidad del validador: Asistencial



 Leydi M. Navarro Geronimo
 LICENCIADA EN ENFERMERIA
 CEP 007443

Firma y sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERIA

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Messia Pancuro Quikate de profesión Licenciada, actualmente ejerciendo el cargo de Enfermera Especialista por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. Claudio Sacramento Yolanda con DNI N° 75811494, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para su tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2023"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres	() Aplicable después de corregir (x) Aplicable () No Aplicable
Instrumento 2 Nombres	() Aplicable después de corregir (x) Aplicable () No Aplicable

Apellidos y nombres del juez validador.

Dr./Mg: Pancuro Quikate Messia

DNI: 43913266

Especialidad del validador: "Nefrología"

Lic. Enif. Pancuro Quikate
C.P. 14783

Firma y sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERIA

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN


Yo, Paulina Beraun Estela de profesión Enfermera, actualmente ejerciendo el cargo de Asistencial por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. Claudio Sacramento Yolanda con DNI N° 75811494, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para su tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2023"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No Aplicable
Instrumento 2 Nombres	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No Aplicable

Apellidos y nombres del juez validador.

Dr./Mg: Beraun Estela Paulina Juanita.
DNI: 43061345
Especialidad del validador: "Cuidados Intensivos - Adulto"


Paulina J. Beraun Estela
LIC. EN ENFERMERIA
CEPT 53107

Firma y sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERIA

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Shandery Xiomara Ponce Verde de profesión _____
_____, actualmente ejerciendo el cargo de _____

_____ por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. Claudio Sacramento Yolanda con DNI N° 75811494, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para su tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2023"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres	() Aplicable después de corregir (✓) Aplicable () No Aplicable
Instrumento 2 Nombres	() Aplicable después de corregir (✓) Aplicable () No Aplicable

Apellidos y nombres del juez validador.

Dr./Mg: Ponce Verde Shandery Xiomara

DNI: 71381693

Especialidad del validador: "Crecimiento y Desarrollo del Niño"


S. Xiomara Ponce Verde
LIC. EN ENFERMERIA
CEP. 94533

Firma y sello



**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Rodriguez Romaina Rosaura de profesión Enfermera
Expliculista, actualmente ejerciendo el cargo de Enfermera

por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. Claudio Sacramento Yolanda con DNI N° 75811494, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para su tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2023"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1	() Aplicable después de corregir
Nombres	(<input checked="" type="checkbox"/>) Aplicable
	() No Aplicable
Instrumento 2	() Aplicable después de corregir
Nombres	(<input checked="" type="checkbox"/>) Aplicable
	() No Aplicable

Apellidos y nombres del juez validador.

Dr./Mg: Rodriguez Romaina Rosaura

DNI: 27997870

Especialidad del validador: Centro Quirúrgico

Rodriguez Romaina
Lic. Rosaura E. Rodríguez Romaina

Esp. C. QUIRURGICO

CEP. 47727

RNE 19366

Firma y sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERIA

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Evelyn Sabino Ordoñez de profesión Enfermera, actualmente ejerciendo el cargo de Asesorada en enfermería del H.T.T. por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. Claudio Sacramento Yolanda con DNI N° 75811494, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para su tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2023"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1	() Aplicable después de corregir (✓) Aplicable
Nombres	() No Aplicable
Instrumento 2	() Aplicable después de corregir (✓) Aplicable
Nombres	() No Aplicable

Apellidos y nombres del juez validador.

Dr./Mg: Sabino Ordoñez Evelyn

DNI: 44295573

Especialidad del validador: Traumatología y Ortopedia


Evelyn G. Sabino Ordoñez
LIC. ENFERMERIA
Firma y sello

ANEXO 6
DOCUMENTOS DE PERMISO Y RESPUESTA PARA LA
EJECUCION DEL TITULO
DOCUMENTO DE PERMISO PARA EJECUCION DEL ESTUDIO



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERIA



SOLICITO: AUTORIZACION PARA EJECUCIÓN DE
TRABAJO DE INVESTIGACION.

SR. ALCALDE
JHEN HECTOR DURAN DOLORES
DE SUPTTE SAN JORGE -TINGO MARÍA

Yo, **CLAUDIO SACRAMENTO, YOLANDA** Identificada con DNI N° 75811494 domiciliado en Jr. loreto N°887, de la Universidad de Huánuco del Programa Académico Profesional de Enfermería ante usted me presento y expongo lo siguiente:

Que con la finalidad de optar el título de Licenciado en Enfermería vengo realizando el Trabajo de Investigación titulado "**CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2022**". Dicho proyecto fue aprobado por mis tres jurados revisores, docentes de la Universidad de Huánuco, quienes dictaminaron la ejecución respectiva.

Para lo cual solicito tenga a bien autorizar la Ejecución del mencionado Trabajo de Investigación y la recolección de los datos. Dichos datos a recolectarse son muy importantes para realizar mi tesis y optar el Título de Licenciada en Enfermería. Para lo cual le informo que el estudio lo vengo realizando asesorado por el **Mg. MERINO GASTELU, CARMEN**, Docente de la Universidad de Huánuco Sede Tingo María.

Por lo tanto a usted señor alcalde solicito ordene a quien corresponde para acceder a mi solicitud por ser de justicia que espero alcanzar.

Para tal efecto adjunto la Resolución de su aprobación.

Tingo María 25 de abril del año 2022

CLAUDIO SACRAMENTO YOLANDA
DNI N° 75811494

NOTA: Cualquier, consulta al tel. celular N° 944071986 **CLAUDIO SACRAMENTO YOLANDA**

DOCUMENTO DE AUTORIZACION DEL AMBITO DE ESTUDIO



MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO DE
SUPTTE SAN JORGE
ORDENANZA MUNICIPAL N° 040-2009-MPLP
DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO,
DEPARTAMENTO HUÁNUCO
Av. Hipólito Tuestas Mz.40 – Lt. 16 / Correo electrónico:
mcpssuptsanjorge@gmail.com

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

CARTA N°51-2022-MCPSSJ/A

Srta:

CLAUDIO SACRAMENTO, YOLANDA

Presente:

ASUNTO: Autorización para proyecto de investigación


De mi especial consideración:

Me es grato dirigirme a Usted, expresarle mi cordial saludo, la unidad de apoyo de la municipalidad de supte san Jorge, da la AUTORIZACIÓN para realizar el proyecto de investigación titulado "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO-2022"

Se emite la presente para su conocimiento y fines.

Atentamente:

MUNICIPALIDAD DEL C.P. SUPTTE


.....
J. Hector Durán Dolores
DNI: 40000000
ALCALDE

ANEXO 7
TABLA DE VALIDACION Y CONFIABILIDAD DE LOS
INSTRUMENTOS

TABLA DE VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS

Matriz de Análisis de las respuestas de expertos Según Coeficiente de
AIKEN (Determinantes Asociados y Estilos de vida)

Ítems	Jueces							Total	V
	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Juez 6	Juez 7	Acuerdo	
1	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
2	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
3	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
4	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
5	1	1	1	0	1	1	1	6	0.86
6	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
7	1	0	1	1	1	1	1	6	0.86
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	0.78	0.67	0.78	0.67	0.78	0.78	0.78	5.22	0.75

Se ha considerado:

1 = Si la respuesta es correcta.

0 = Si la respuesta es incorrecta.

Se considera que existe validez de los instrumentos cuando el valor del coeficiente de AIKEN fuera mayor de 0.60. Con estos instrumentos se alcanzó un coeficiente de 0.75 por lo que nos muestra que si es válido para su aplicación.

ALFA DE CRONBACH
CUESTIONARIO DE CONOCIMIENTO

Estadísticas de fiabilidad	
<i>Alfa de Cronbach</i>	<i>N° de elementos</i>
0,815	8

En cuanto a la confiabilidad del instrumento de recolección de datos para evaluar el conocimiento sobre la prevención del Zika en los pobladores, se incluyeron 8 ítems en la prueba piloto. Estos ítems fueron procesados para determinar su fiabilidad, resultando en un valor de $\alpha = 0,815$, lo que indica que el instrumento es estadísticamente confiable para su uso.

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,815	8

BASE DE DATOS ALFA DE CRONBACH

Alfa de Cronbach								
N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
1	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	0	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	0
8	4	4	0	4	4	4	0	0
9	4	4	4	4	4	4	4	4
10	4	4	4	0	0	4	0	0
11	4	4	4	4	4	4	4	0
12	4	4	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	0	4	4
14	4	4	4	0	4	4	4	0
15	0	0	0	0	0	0	4	0
16	0	0	0	0	4	0	4	0
17	0	0	0	4	0	0	0	4
18	4	4	4	4	4	0	0	4
19	4	4	0	0	4	4	4	0
20	0	0	0	4	0	4	4	0

**ALFA DE CRONBACH
CUESTIONARIO DE ACTITUDES**

Estadísticas de fiabilidad	
<i>Alfa de Cronbach</i>	<i>N° de elementos</i>
0,802	8

Respecto a la confiabilidad del instrumento de recolección de datos para evaluar las actitudes hacia la prevención del Zika en los pobladores, se incluyeron 8 ítems en la prueba piloto. Estos ítems fueron procesados para determinar su fiabilidad, obteniendo un valor de $\alpha = 0,802$, lo que sugiere que el instrumento es estadísticamente confiable para su implementación.

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,802	8

BASE DE DATOS DE ALFA DE CRONBACH

Base de datos alfa de Cronbach								
N°	AC_1	AC_2	AC_3	AC_4	AC_5	AC_6	AC_7	AC_8
1	4	4	4	4	4	4	2	2
2	1	1	1	1	1	1	1	4
3	1	3	4	4	2	2	3	2
4	2	2	2	2	2	2	2	3
5	1	1	1	3	3	1	1	2
6	2	1	1	2	4	2	3	4
7	2	1	1	2	4	3	4	2
8	1	1	1	3	3	1	1	2
9	4	4	4	4	4	4	4	2
10	2	1	1	1	1	2	3	4
11	2	2	1	1	1	1	2	1
12	1	1	2	3	3	2	2	2
13	1	1	1	3	3	1	1	2
14	1	1	1	1	3	3	1	2
15	1	2	3	3	3	4	3	2
16	1	2	2	2	3	3	1	2
17	1	1	1	3	3	1	1	2
18	1	1	1	3	3	1	1	2
19	1	1	2	2	2	2	2	2
20	2	2	2	1	2	2	1	3

ANEXO 8
BASE DE DATOS

N°	CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS								CONOCIMIENTO												ACTITUDES													
	Demograficas			Sociales					Dimensión aspectos generales				Dimensión medios de transmisión				Dimensión medidas preventivas												Nivel de conocimiento					
	Edad	Edad Grupal	Procedencia	Grado de escolaridad	Ocupación	Estado civil	Religión	Enfermedades	P1D1	P2D1	P3D1	Puntaje_DAG	DIM_AG	P4D2	P5D2	P6D2	Puntaje_DMT	DIM_MT	P7D3	P8D3	Puntaje_DM	DIM_MP	Puntaje_Conocimiento	NIV_CONO	AC_1	AC_2	AC_3	AC_4	AC_5	AC_6	AC_7	AC_8	Puntaje_Actitudes	Actitud
1	24	1	2	2	3	3	4	4	4	4	12	1	0	4	0	4	3	4	0	4	2	20	2	1	2	3	4	1	2	3	2	18	1	
2	35	2	2	4	4	2	1	1	4	4	12	1	4	0	4	8	2	0	0	0	3	20	2	4	3	3	3	2	2	1	1	19	1	
3	29	1	1	1	4	1	2	1	0	0	0	3	0	0	4	4	3	4	4	8	1	12	2	2	2	1	1	2	2	1	1	12	2	
4	69	5	2	4	2	5	1	1	4	4	12	1	4	0	0	4	3	0	4	4	2	20	2	3	4	4	4	3	2	2	3	25	1	
5	45	3	1	2	4	3	2	2	4	4	0	8	2	0	4	4	8	2	0	0	0	3	16	2	3	3	3	3	2	2	1	2	19	1
6	74	5	2	3	4	2	4	5	4	4	12	1	4	4	4	12	1	0	0	0	3	24	1	1	1	2	3	3	2	4	2	18	1	
7	19	1	1	5	3	3	2	1	4	4	12	1	4	0	4	8	2	4	4	8	1	28	1	1	2	3	3	3	4	3	2	21	1	
8	26	1	2	2	4	2	2	2	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	0	4	2	24	1	1	2	2	2	3	3	1	2	16	1	
9	48	3	2	3	4	1	3	2	4	0	4	3	4	4	4	12	1	4	4	8	1	24	1	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2	
10	75	5	1	4	2	4	2	3	4	4	0	8	2	0	0	4	4	3	4	4	8	1	20	2	2	1	3	3	2	4	3	2	20	1
11	29	1	1	3	3	3	4	5	4	4	12	1	0	0	0	0	3	4	4	8	1	20	2	3	3	4	3	2	3	3	2	23	1	
12	39	2	2	3	4	2	1	2	4	4	12	1	0	4	0	4	3	0	4	4	2	20	2	1	1	2	2	4	2	3	4	19	1	

13	48	3	2	2	4	3	3	3	0	0	0	0	3	0	4	0	4	3	0	0	0	3	4	3	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
14	54	3	2	3	4	1	2	2	0	0	0	0	3	0	4	4	8	2	0	4	4	2	12	2	1	1	1	2	2	3	4	4	18	1
15	19	1	2	3	1	3	3	3	0	0	0	0	3	4	0	4	8	2	0	4	4	2	12	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
16	21	1	1	4	1	1	1	4	4	4	4	12	1	4	4	0	8	2	4	4	8	1	28	1	2	1	1	2	4	3	4	2	19	1
17	55	4	2	2	3	4	4	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	0	0	0	3	24	1	2	1	2	2	1	2	2	4	16	1
18	45	3	2	1	4	5	3	2	0	4	4	8	2	4	0	0	4	3	0	4	4	2	16	2	2	3	4	4	4	4	2	2	25	1
19	28	1	2	3	4	2	3	5	4	0	0	4	3	0	4	4	8	2	4	0	4	2	16	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
20	35	2	1	2	3	3	1	2	4	4	0	8	2	0	0	0	0	3	0	4	4	2	12	2	1	3	4	3	2	2	3	2	20	1
21	74	5	2	3	4	2	4	5	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	4	8	1	28	1	1	1	2	3	3	2	4	2	18	1
22	19	1	1	5	3	3	2	1	4	0	4	8	2	0	4	4	8	2	4	4	8	1	24	1	1	2	3	3	3	4	3	2	21	1
23	26	1	2	2	4	2	2	2	4	0	0	4	3	4	4	4	12	1	4	4	8	1	24	1	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
24	48	3	2	3	4	1	3	2	0	4	0	4	3	4	4	0	8	2	4	4	8	1	20	2	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
25	55	4	2	2	4	4	4	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	0	0	0	3	24	1	2	1	2	2	1	2	2	4	16	1
26	45	3	2	1	4	5	3	2	4	0	0	4	3	4	4	4	12	1	4	0	4	2	20	2	2	3	4	4	4	4	2	2	25	1
27	28	1	2	3	4	2	3	5	0	4	4	8	2	0	0	4	4	3	0	0	0	3	12	2	1	2	2	3	3	2	2	1	16	1
28	35	2	1	2	3	3	1	2	4	4	0	8	2	4	0	0	4	3	4	4	8	1	20	2	1	3	4	3	2	2	3	2	20	1
29	69	5	2	4	2	5	1	1	4	4	4	12	1	4	0	0	4	3	0	4	4	2	20	2	3	4	4	4	3	2	2	3	25	1
30	45	3	1	2	4	3	3	2	4	0	0	4	3	0	4	4	8	2	0	4	4	2	16	2	3	3	3	3	2	2	1	2	19	1
31	74	5	2	3	4	2	4	5	4	0	0	4	3	0	4	4	8	2	4	4	8	1	20	2	1	1	2	3	3	2	4	2	18	1
32	19	1	1	5	3	3	2	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	0	4	2	24	1	1	2	3	3	3	4	3	2	21	1
33	26	1	2	2	4	2	2	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	0	4	2	24	1	1	2	2	2	3	1	1	2	14	2
34	48	3	2	3	3	1	3	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	0	0	0	3	20	2	1	2	3	4	4	3	2	3	22	1
35	75	5	1	5	2	4	2	3	4	4	0	8	2	0	0	4	4	3	4	0	4	2	16	2	2	1	3	3	2	4	3	2	20	1
36	29	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	12	1	4	0	0	4	3	0	4	4	2	20	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
37	39	2	2	3	4	2	1	2	4	4	4	12	1	0	0	0	0	3	0	4	4	2	16	2	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
38	48	3	2	2	3	3	2	3	0	0	0	0	3	0	4	0	4	3	4	4	8	1	12	2	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2

39	54	3	2	3	3	1	2	2	0	0	0	0	3	4	4	4	12	1	4	0	4	2	16	2	1	1	1	2	2	3	4	4	18	1
40	19	1	2	3	1	3	2	3	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	4	0	4	2	24	1	2	1	1	2	4	2	3	4	19	1
41	48	3	2	3	3	1	2	2	0	0	0	0	3	4	4	4	12	1	4	0	4	2	16	2	1	2	2	2	3	1	1	2	14	2
42	75	5	1	5	2	4	2	3	4	4	0	8	2	4	0	4	8	2	4	4	8	1	24	1	2	1	3	3	2	4	3	2	20	1
43	29	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	12	1	4	0	0	4	3	4	4	8	1	24	1	1	2	2	2	3	1	1	2	14	2
44	39	2	2	3	4	2	1	2	4	4	4	12	1	4	4	0	8	2	0	0	0	3	20	2	1	1	2	2	4	2	3	4	19	1
45	48	3	2	2	3	3	3	3	0	0	0	0	3	4	4	0	8	2	0	4	4	2	12	2	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
46	54	3	2	3	3	1	2	2	0	0	0	0	3	4	0	4	8	2	0	4	4	2	12	2	1	2	2	2	3	1	1	2	14	2
47	19	1	2	1	2	3	3	3	0	0	0	0	3	0	4	4	8	2	4	0	4	2	12	2	2	1	1	2	4	2	3	4	19	1
48	21	1	1	4	1	1	1	4	0	4	0	4	3	0	4	0	4	3	4	4	8	1	16	2	2	1	1	2	4	3	4	2	19	1
49	55	4	2	2	3	4	4	1	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	4	4	8	1	24	1	2	1	2	2	1	2	2	4	16	1
50	45	3	2	1	4	5	3	2	4	0	0	4	3	4	4	4	12	1	4	4	8	1	24	1	2	3	4	4	4	4	2	2	25	1
51	28	1	2	3	4	2	3	5	0	4	4	8	2	4	4	0	8	2	0	4	4	2	20	2	1	2	2	3	3	2	2	1	16	1
52	35	2	1	2	3	3	1	2	4	4	0	8	2	0	4	0	4	3	0	4	4	2	16	2	1	3	4	3	2	2	3	2	20	1
53	74	5	2	3	4	2	4	5	4	0	0	4	3	4	4	0	8	2	0	4	4	2	16	2	1	2	2	2	3	1	1	2	14	2
54	19	1	1	5	3	3	2	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	0	0	0	3	20	2	1	2	3	3	3	4	3	2	21	1
55	26	1	2	2	4	2	2	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	4	8	1	28	1	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
56	48	3	2	3	3	1	3	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	4	8	1	28	1	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
57	55	4	2	2	3	4	4	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	4	8	1	32	1	2	1	2	2	1	2	2	4	16	1
58	45	3	2	1	4	5	2	2	4	0	0	4	3	4	4	0	8	2	0	4	4	2	16	2	1	2	2	2	3	1	1	2	14	2
59	28	1	2	3	4	2	2	5	0	4	4	8	2	0	0	4	4	3	0	4	4	2	16	2	1	2	2	3	3	2	2	1	16	1
60	35	2	1	2	3	3	1	2	4	4	0	8	2	4	4	0	8	2	0	4	4	2	20	2	1	3	4	3	2	2	3	2	20	1
61	69	5	2	4	2	5	1	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	4	8	1	28	1	3	4	4	4	3	2	2	3	25	1
62	45	3	1	2	4	3	3	2	4	4	0	8	2	4	4	0	8	2	4	4	8	1	24	1	3	3	3	3	2	2	1	2	19	1
63	74	5	2	3	4	2	4	5	4	0	0	4	3	0	4	0	4	3	0	4	4	2	12	2	1	1	2	3	3	2	4	2	18	1
64	19	1	1	5	4	3	2	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	4	8	1	28	1	1	2	3	3	3	4	3	2	21	1

65	26	1	2	2	4	2	2	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	0	4	2	28	1	1	2	2	2	3	3	1	2	16	1
66	48	3	2	3	3	1	3	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	0	4	4	2	24	1	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
67	75	5	1	5	2	4	4	3	4	4	0	8	2	4	0	0	4	3	4	4	8	1	20	2	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
68	29	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	4	4	8	1	24	1	3	3	4	3	2	3	3	2	23	1
69	39	2	2	3	4	2	1	2	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	4	4	8	1	28	1	1	1	2	2	4	2	3	4	19	1
70	48	3	2	2	3	3	3	3	4	4	0	8	2	0	4	0	4	3	0	4	4	2	16	2	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
71	35	2	1	2	3	3	1	1	0	0	0	0	3	4	4	0	8	2	4	4	8	1	16	2	1	3	4	3	2	2	3	2	20	1
72	74	5	2	3	4	2	4	5	4	0	0	4	3	0	0	0	0	3	4	4	8	1	12	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
73	19	1	1	5	3	3	2	1	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	4	0	4	2	20	2	1	2	3	3	3	4	3	2	21	1
74	26	1	2	2	4	2	2	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	4	8	1	32	1	1	2	2	2	3	3	1	2	16	1
75	48	3	2	3	4	1	2	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	4	8	1	32	1	1	2	3	4	4	3	2	3	22	1
76	55	4	2	2	4	4	4	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	0	4	4	2	24	1	2	1	2	2	1	2	2	4	16	1
77	45	3	2	1	4	5	2	2	4	0	0	4	3	4	4	0	8	2	4	4	8	1	20	2	2	3	4	4	4	4	2	2	25	1
78	28	1	2	3	4	2	2	5	0	4	4	8	2	0	0	4	4	3	4	4	8	1	20	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
79	35	2	1	2	3	3	1	2	4	4	0	8	2	0	4	0	4	3	4	4	8	1	20	2	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
80	69	5	2	4	2	5	1	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	4	4	8	1	28	1	3	4	4	4	3	2	2	3	25	1
81	45	3	1	2	4	3	3	2	4	4	0	8	2	4	0	0	4	3	4	4	8	1	20	2	3	3	3	3	2	2	1	2	19	1
82	74	5	2	3	4	2	4	5	4	0	0	4	3	4	4	0	8	2	0	4	4	2	16	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
83	19	1	1	5	4	3	2	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	4	8	1	32	1	1	2	3	3	3	4	3	2	21	1
84	26	1	2	2	4	2	2	2	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	0	4	2	28	1	1	2	2	2	3	3	1	2	16	1
85	48	3	2	3	3	1	3	2	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	4	0	4	2	20	2	1	2	3	4	4	3	2	3	22	1
86	75	5	1	5	2	4	2	3	4	4	0	8	2	0	4	0	4	3	4	0	4	2	16	2	2	1	3	3	2	4	3	2	20	1
87	29	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	0	4	2	24	1	3	3	4	3	2	3	3	2	23	1
88	39	2	2	3	4	2	1	1	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	4	0	4	2	20	2	1	1	2	2	4	2	3	4	19	1
89	48	3	2	2	3	3	3	1	0	0	0	0	3	4	0	0	4	3	0	0	0	3	4	3	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
90	54	3	2	3	3	1	2	2	0	0	0	0	3	4	0	4	8	2	0	0	0	3	8	3	1	1	1	2	2	3	4	4	18	1

91	19	1	2	1	2	3	3	3	0	0	0	0	3	4	4	0	8	2	0	4	4	2	12	2	2	1	1	2	4	2	3	4	19	1
92	48	3	2	2	4	3	3	3	0	0	0	0	3	4	4	0	8	2	0	4	4	2	12	2	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
93	35	2	1	2	4	3	1	2	4	4	0	8	2	4	4	4	12	1	4	4	8	1	28	1	1	3	4	3	2	2	3	2	20	1
94	74	5	2	3	4	2	4	5	4	0	0	4	3	0	4	4	8	2	0	4	4	2	16	2	1	1	2	3	3	2	4	2	18	1
95	19	1	1	5	3	3	2	1	4	4	4	12	1	4	0	0	4	3	4	0	4	2	20	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
96	26	1	2	2	4	2	2	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	4	4	8	1	28	1	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
97	48	3	2	3	3	1	2	1	4	4	4	12	1	4	4	0	8	2	4	0	4	2	24	1	1	2	3	4	4	3	2	3	22	1
98	55	4	2	2	3	4	4	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	4	8	1	32	1	2	1	2	2	1	2	2	4	16	1
99	45	3	2	1	4	5	4	1	4	0	0	4	3	0	4	0	4	3	0	0	0	3	8	3	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
100	28	1	2	3	4	2	4	5	0	4	4	8	2	4	4	0	8	2	4	0	4	2	20	2	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
101	35	2	1	2	3	3	1	2	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	4	8	1	32	1	1	3	4	3	2	2	3	2	20	1
102	69	5	2	4	2	5	1	1	0	0	0	0	3	0	4	0	4	3	0	0	0	3	4	3	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
103	45	3	1	2	4	3	2	2	4	4	0	8	2	4	4	4	12	1	4	4	8	1	28	1	3	3	3	3	2	2	1	2	19	1
104	74	5	2	3	4	2	4	5	4	0	0	4	3	4	4	0	8	2	0	0	0	3	12	2	1	1	2	3	3	2	4	2	18	1
105	19	1	1	5	4	3	2	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	4	8	1	32	1	1	2	3	3	3	4	3	2	21	1
106	48	3	2	2	4	3	3	3	0	0	0	0	3	0	4	4	8	2	0	4	4	2	12	2	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
107	54	3	2	3	3	1	2	2	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	4	8	1	32	1	1	1	1	2	2	3	4	4	18	1
108	19	1	2	1	3	3	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	4	0	4	2	4	3	2	1	1	2	4	2	3	4	19	1
109	21	1	1	4	1	1	1	4	0	4	0	4	3	0	0	0	0	3	4	0	4	2	8	3	2	1	1	2	4	3	4	2	19	1
110	55	4	2	2	4	4	4	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	4	4	8	1	28	1	2	1	2	2	1	2	2	4	16	1
111	45	3	2	1	4	5	3	2	0	4	4	8	2	4	4	4	12	1	4	4	8	1	28	1	2	3	4	4	4	4	2	2	25	1
112	28	1	2	3	4	2	3	5	4	0	0	4	3	0	0	4	4	3	4	4	8	1	16	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
113	35	2	1	2	4	3	1	2	4	4	0	8	2	0	0	4	4	3	4	4	8	1	20	2	1	3	4	3	2	2	3	2	20	1
114	74	5	2	3	4	2	4	5	4	0	0	4	3	4	4	0	8	2	4	0	4	2	16	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
115	19	1	1	5	3	3	2	1	4	4	4	12	1	0	4	0	4	3	0	4	4	2	20	2	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
116	26	1	2	2	4	2	2	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	0	4	2	24	1	1	2	2	2	3	3	1	2	16	1

117	48	3	2	3	3	1	3	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	4	8	1	28	1	1	2	3	4	4	3	2	3	22	1
118	55	4	2	2	4	4	4	1	4	4	4	12	1	0	0	0	0	3	4	0	4	2	16	2	2	1	2	2	1	2	2	4	16	1
119	45	3	2	1	4	5	2	2	4	0	0	4	3	4	4	0	8	2	4	0	4	2	16	2	2	3	4	4	4	4	2	2	25	1
120	28	1	2	3	4	2	2	5	0	4	4	8	2	0	4	4	8	2	4	4	8	1	24	1	1	2	2	3	3	2	2	1	16	1
121	35	2	1	2	4	3	1	2	4	4	0	8	2	4	4	0	8	2	4	4	8	1	24	1	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
122	69	5	2	4	2	5	1	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	4	8	1	28	1	3	4	4	4	3	2	2	3	25	1
123	45	3	1	2	4	3	3	2	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	0	4	4	2	28	1	3	3	3	3	2	2	1	2	19	1
124	74	5	2	3	4	2	4	5	4	0	0	4	3	4	4	4	12	1	4	4	8	1	24	1	1	1	2	3	3	2	4	2	18	1
125	19	1	1	5	3	3	2	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	4	0	4	2	24	1	1	2	3	3	3	4	3	2	21	1
126	74	5	2	3	4	2	4	5	4	4	0	8	2	0	4	4	8	2	0	0	0	3	16	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
127	19	1	1	5	3	3	2	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	4	4	8	1	28	1	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
128	26	1	2	2	4	2	2	1	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	0	0	0	3	16	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
129	48	3	2	3	3	1	3	1	4	4	0	8	2	0	0	4	4	3	4	0	4	2	16	2	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
130	75	5	1	5	2	4	2	3	4	0	0	4	3	4	0	0	4	3	4	4	8	1	16	2	2	1	3	3	2	4	3	2	20	1
131	29	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	12	1	4	4	0	8	2	4	4	8	1	28	1	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
132	39	2	2	3	4	2	1	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	4	0	4	2	24	1	1	1	2	2	4	2	3	4	19	1
133	48	3	2	2	3	3	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	4	0	4	2	4	3	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
134	54	3	2	3	3	1	2	1	0	0	0	0	3	0	4	0	4	3	4	0	4	2	8	3	1	1	1	2	2	3	4	4	18	1
135	19	1	2	3	1	3	3	1	0	0	0	0	3	4	0	0	4	3	0	4	4	2	8	3	2	1	1	2	4	2	3	4	19	1
136	48	3	2	3	3	1	3	1	4	4	4	12	1	4	4	0	8	2	0	4	4	2	24	1	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
137	75	5	1	5	2	4	2	3	4	4	0	8	2	0	4	4	8	2	4	0	4	2	20	2	2	1	3	3	2	4	3	2	20	1
138	29	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	4	8	1	32	1	3	3	4	3	2	3	3	2	23	1
139	39	2	2	3	4	2	1	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	0	4	4	2	28	1	1	1	2	2	4	2	3	4	19	1
140	48	3	2	2	3	3	3	3	0	0	0	0	3	0	4	0	4	3	0	0	0	3	4	3	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
141	54	3	2	3	3	1	2	1	0	0	0	0	3	0	4	0	4	3	0	0	0	3	4	3	1	1	1	2	2	3	4	4	18	1
142	25	1	2	5	1	3	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	4	0	4	2	4	3	2	1	1	2	4	2	3	4	19	1

143	21	1	1	4	1	1	1	4	0	4	0	4	3	4	0	0	4	3	4	4	8	1	16	2	2	1	1	2	4	3	4	2	19	1
144	69	5	2	4	2	5	1	1	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	4	0	4	2	20	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
145	45	3	1	2	4	3	3	1	4	4	0	8	2	4	4	0	8	2	4	4	8	1	24	1	3	3	3	3	2	2	1	2	19	1
146	74	5	2	3	4	2	4	5	4	4	4	12	1	0	4	0	4	3	0	0	0	3	16	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
147	19	1	1	5	4	3	2	1	4	4	4	12	1	4	4	0	8	2	0	4	4	2	24	1	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
148	26	1	2	2	4	2	2	1	4	0	0	4	3	4	4	4	12	1	0	4	4	2	20	2	1	2	2	2	3	3	1	2	16	1
149	48	3	2	3	3	1	3	1	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	4	0	4	2	20	2	1	2	3	4	4	3	2	3	22	1
150	75	5	1	5	2	4	2	3	4	4	0	8	2	0	0	4	4	3	4	0	4	2	16	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
151	29	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	4	0	4	2	20	2	3	3	4	3	2	3	3	2	23	1
152	39	2	2	3	4	2	1	2	0	0	0	0	3	0	4	0	4	3	4	0	4	2	8	3	1	1	2	2	4	2	3	4	19	1
153	48	3	2	2	3	3	2	3	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	0	0	0	3	20	2	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
154	54	3	2	3	3	1	2	1	4	0	0	4	3	0	0	4	4	3	0	0	0	3	8	3	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
155	19	1	2	3	1	3	2	3	0	0	0	0	3	4	0	0	4	3	0	4	4	2	8	3	2	1	1	2	4	2	3	4	19	1
156	21	1	1	4	1	1	1	4	0	4	0	4	3	4	4	4	12	1	0	4	4	2	20	2	2	1	1	2	4	3	4	2	19	1
157	55	4	2	2	3	4	4	1	4	4	4	12	1	4	4	0	8	2	0	4	4	2	24	1	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
158	45	3	2	1	4	5	2	1	4	0	0	4	3	0	0	0	0	3	4	0	4	2	8	3	2	3	4	4	4	4	2	2	25	1
159	28	1	2	3	4	2	2	5	0	4	4	8	2	4	0	4	8	2	0	4	4	2	20	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
160	35	2	1	2	4	3	1	1	4	4	0	8	2	0	0	0	0	3	0	0	0	3	8	3	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
161	74	5	2	3	4	2	4	5	0	0	0	0	3	4	4	4	12	1	4	4	8	1	20	2	1	1	2	3	3	2	4	2	18	1
162	19	1	1	5	3	3	2	1	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	0	0	0	3	16	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
163	26	1	2	2	4	2	2	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	0	4	4	2	24	1	1	2	2	2	3	3	1	2	16	1
164	48	3	2	3	3	1	2	1	4	4	4	12	1	4	0	0	4	3	4	0	4	2	20	2	1	2	3	4	4	3	2	3	22	1
165	55	4	2	2	4	4	4	1	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	0	4	4	2	24	1	2	1	2	2	1	2	2	4	16	1
166	45	3	2	1	4	5	2	1	4	0	0	4	3	0	0	4	4	3	4	0	4	2	12	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
167	28	1	2	3	4	2	2	5	4	4	0	8	2	4	4	0	8	2	0	0	0	3	16	2	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
168	35	2	1	2	3	3	1	1	0	4	4	8	2	4	0	0	4	3	0	4	4	2	16	2	1	3	4	3	2	2	3	2	20	1

169	69	5	2	4	2	5	1	1	4	4	4	12	1	4	4	0	8	2	4	0	4	2	24	1	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
170	45	3	1	2	4	3	2	1	4	4	0	8	2	0	4	4	8	2	4	4	8	1	24	1	3	3	3	3	2	2	1	2	19	1
171	74	5	2	3	4	2	4	5	4	4	4	12	1	0	4	4	8	2	0	0	0	3	20	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
172	19	1	1	5	3	3	2	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	4	4	8	1	28	1	1	2	3	3	3	4	3	2	21	1
173	26	1	2	2	4	2	2	1	4	0	0	4	3	4	4	0	8	2	4	4	8	1	20	2	1	2	2	2	3	3	1	2	16	1
174	48	3	2	3	3	1	3	1	4	4	4	12	1	0	0	0	0	3	0	0	0	3	12	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
175	75	5	1	5	2	4	2	3	4	4	0	8	2	0	4	0	4	3	0	4	4	2	16	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
176	29	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	12	1	0	0	0	0	3	4	0	4	2	16	2	3	3	4	3	2	3	3	2	23	1
177	39	2	2	3	4	2	1	1	4	4	4	12	1	0	0	0	0	3	4	4	8	1	20	2	1	1	2	2	4	2	3	4	19	1
178	48	3	2	2	3	3	3	3	0	0	0	0	3	0	4	0	4	3	0	0	0	3	4	3	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
179	54	3	2	3	3	1	2	1	0	0	0	0	3	0	4	0	4	3	4	4	8	1	12	2	1	1	1	2	2	3	4	4	18	1
180	19	1	2	3	1	3	3	3	0	0	0	0	3	0	4	4	8	2	4	0	4	2	12	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
181	48	3	2	3	3	1	3	1	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	4	4	8	1	32	1	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
182	75	5	1	4	2	4	2	3	4	4	0	8	2	4	4	4	12	1	0	4	4	2	24	1	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
183	29	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	12	1	0	0	4	4	3	4	4	8	1	24	1	3	3	4	3	2	3	3	2	23	1
184	39	2	2	3	4	2	1	1	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	4	0	4	2	24	1	1	1	2	2	4	2	3	4	19	1
185	39	2	2	3	4	2	1	1	4	4	4	12	1	4	0	0	4	3	4	0	4	2	20	2	1	1	2	2	4	2	3	4	19	1
186	48	3	2	2	3	3	2	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	4	0	4	2	4	3	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
187	54	3	2	3	3	1	2	1	0	0	0	0	3	4	4	0	8	2	0	0	0	3	8	3	1	1	1	2	2	3	4	4	18	1
188	19	1	2	3	1	3	2	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	4	0	4	2	4	3	2	1	1	2	4	2	3	4	19	1
189	48	3	2	2	4	3	2	3	0	0	0	0	3	4	4	4	12	1	0	0	0	3	12	2	2	2	2	1	2	2	1	3	15	2
190	35	2	1	2	4	3	1	1	4	4	0	8	2	0	0	0	0	3	4	0	4	2	12	2	1	3	4	3	2	2	3	2	20	1
191	74	5	2	3	4	2	4	5	4	4	4	12	1	4	0	4	8	2	0	4	4	2	24	1	1	1	2	3	3	2	4	2	18	1
192	19	1	1	5	4	3	2	1	4	0	0	4	3	0	0	4	4	3	0	0	0	3	8	3	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
193	26	1	2	2	3	2	2	2	4	4	4	12	1	4	4	4	12	1	0	4	4	2	28	1	1	2	2	2	3	3	1	2	16	1
194	48	3	2	3	4	1	3	2	4	4	4	12	1	4	4	0	8	2	0	4	4	2	24	1	1	2	3	4	4	3	2	3	22	1

195	55	4	2	2	4	4	4	1	4	4	4	12	1	0	4	0	4	3	0	4	4	2	20	2	1	1	1	3	3	1	1	2	13	2
196	45	3	2	1	4	5	2	2	0	0	0	0	3	4	4	4	12	1	4	0	4	2	16	2	2	3	4	4	4	4	2	2	25	1
197	28	1	2	3	4	2	2	5	0	4	4	8	2	4	0	0	4	3	4	4	8	1	20	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
198	35	2	1	2	4	3	1	2	4	4	0	8	2	0	4	0	4	3	0	0	0	3	12	2	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2
199	69	5	2	4	2	5	1	1	4	4	4	12	1	0	0	0	0	3	0	4	4	2	16	2	3	4	4	4	3	2	2	3	25	1
200	45	3	1	2	4	3	3	2	4	4	0	8	2	0	4	4	8	2	4	0	4	2	20	2	2	1	1	1	1	2	3	4	15	2
201	74	5	2	3	4	2	4	5	0	0	0	0	3	4	0	4	8	2	4	0	4	2	12	2	2	2	1	1	4	1	2	1	14	2

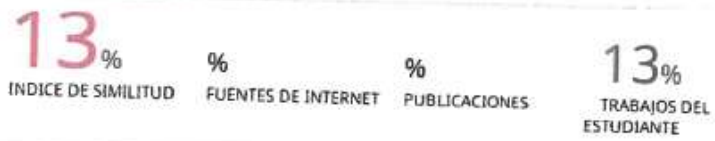
ANEXO 9

CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN

UNIVERSIDAD DE HUANUCO
 "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE PREVENCIÓN DEL ZIKA EN LOS POBLADORES DEL SEXO MASCULINO DE SUPTE SAN JORGE, LEONCIO PRADO -2023"

PRIMERA REVISIÓN -CLAUDIO SACRAMENTO

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES RELEVADAS

1	Submitted to Universidad de Huanuco <small>Trabajo del estudiante</small>	9%
2	Submitted to Universidad de San Martín de Porres <small>Trabajo del estudiante</small>	1%
3	Submitted to Universidad de San Martín de Porres <small>Trabajo del estudiante</small>	1%
4	Submitted to Universidad Cooperativa de Colombia <small>Trabajo del estudiante</small>	1%
5	Submitted to CONACYT <small>Trabajo del estudiante</small>	<1%
6	Submitted to Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD, UNAD <small>Trabajo del estudiante</small>	<1%
7	Submitted to Universidad Alfonso X el Sabio <small>Trabajo del estudiante</small>	<1%

8	Submitted to Colegio Mayor Secundario Presidente del Perú	<1 %
9	Submitted to Universidad Internacional de la Rioja	<1 %
10	Submitted to Universidad Nacional Jose Faustino Sanchez Carrion	<1 %
11	Submitted to Universidad Cesar Vallejo	<1 %
12	Submitted to Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo	<1 %

Exclusión de citas
Exclusión de bibliografía

Exclusión de citas de referencias

cmf
 Mg. Carmen Merino Gastelu
 ENFERMERA ESPECIALISTA
 CEP. N° 43732 RNE. 6712-022481
 COD. ORCID 0000-0002-6863-032X