



Universidad Nacional  
**SAN LUIS GONZAGA**



## **Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional**

Esta licencia es la más restrictiva de las seis licencias principales Creative Commons, permitiendo a otras solo descargar sus obras y compartirlas con otras siempre y cuando den crédito, pero no pueden cambiarlas de forma alguna ni usarlas de forma comercial.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA  
FACULTAD DE ENFERMERIA  
UNIDAD DE INVESTIGACION  
EVALUACION DE ORIGINALIDAD

## CONSTANCIA N°151 – 2025

El que suscribe, deja constancia que se la realizado el análisis con el software de verificación de similitud al **INFORME FINAL** cuyo título es:

**“Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el Centro Poblado de Salas Guadalupe - 2024”**

Presentado por:

**Bach. HERNANDEZ SIGUAS ALVA LIZBETH**

Bachiller del nivel de **Pregrado** de la Facultad de Enfermería. El resultado obtenido es **1%** por el cual se otorga el calificativo de **APROBADO**, según Reglamento para la evaluación de la Originalidad de los documentos de investigación. Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Ica, 04 de agosto del 2025

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"  
FACULTAD DE ENFERMERIA  
UNIDAD DE INVESTIGACION  
Dra. NORMA PASTOR RAMIREZ  
DIRECTORA

Operador LSO  
Fecha y hora: 04-agosto - 2025 11:02 A.M.  
Id: 478351651

**UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**Facultad de enfermería**



Titulo:

**Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en  
personas de 30 a 50 años en el Centro Poblado de Salas  
Guadalupe - 2024.**

Línea de investigación:

Salud pública y conservación del medio ambiente

INFORME FINAL DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
LICENCIADO EN ENFERMERÍA

AUTOR:

Bach. Hernandez Sigvas Alva Lizbeth

ASESORA: MAG. ROSA GARCIA FLORES

ORCID 0000-0002-8985-1439

**Ica-Perú**

**2025**

## **DEDICATORIA**

Todo mi esfuerzo está dedicado a mis padres, mis hermanos por ser mi motor y mi refugio en cada paso de mi vida. También a todas las personas que estuvieron en los momentos más complejos apoyándome durante todo este camino.

## **AGRADECIMIENTO**

Al culminar este arduo y desafiante proyecto de investigación es inevitable sentir orgullo por el esfuerzo realizado y concentrar el mérito en mi contribución personal. Sin embargo, reconozco que este logro no habría sido posible sin el apoyo y la colaboración de personas e instituciones que, con su orientación y respaldo, hicieron que este proyecto llegara a buen término. A todos ellos, mi más sentido agradecimiento.

Por otro lado, gracias a Dios que siempre me dio la sabiduría necesaria para poder ir cumpliendo poco a poco mis metas trazadas, a mis padres por su apoyo incondicional y a todas las personas que me apoyaron en el proceso de formación académica, personal y profesional.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
ÍNDICE DE CONTENIDO .....	iv
ÍNDICE DE FIGURAS .....	v
RESUMEN.....	vi
ABSTRACT .....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	8
II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA.....	14
2.1 Tipo, nivel, diseño de investigación.....	14
2.2 Población y muestra .....	14
2.3 Descripción del Instrumento.....	15
2.4 Confiabilidad.....	16
2.5 Técnicas de procesamiento - análisis de información .....	17
2.6 Aspectos éticos.....	17
III. RESULTADOS .....	18
IV. DISCUSIÓN.....	22
V. CONCLUSIONES .....	24
VI. RECOMENDACIONES.....	25
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	26
VIII. ANEXOS.....	29

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Distribución de la población según género en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024. .....	18
Figura 2 Distribución de la muestra según edades en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024 .....	19
Figura 3 Relación entre nivel de conocimiento y práctica frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024 .....	19
Figura 4 Nivel de conocimiento en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024. ....	20
Figura 5 Nivel de práctica preventiva en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024. ....	21

## RESUMEN

Objetivo: Determinar el nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el Centro Poblado de Salas Guadalupe - 2024. **Material y métodos:** Estudio cuantitativo, no experimental, transversal y correlacional, con una muestra de 360 personas entre 30 y 50 años residentes en Salas Guadalupe. Se empleó una encuesta estructurada para medir el nivel de conocimiento respecto al dengue, así como a las practicas preventivas. El análisis de los datos se realizó con el software SPSS versión 27. **Resultados:** Indicaron que el 58,5% de los participantes presentó un nivel alto, un 31,1% nivel medio y 10,4% nivel bajo de conocimiento sobre el dengue, en cuanto a la práctica se evidenció, un 44,4% de nivel de practica alto, 29,6% nivel medio y 26% nivel bajo. Así mismo las medidas más frecuentemente adoptadas incluyen tanto el uso de repelentes, como la eliminación de criaderos de mosquitos mediante el vaciado de agua estancada. **Conclusiones:** Si bien el conocimiento general sobre el dengue es adecuado, persisten deficiencias en la implementación de prácticas preventivas, especialmente en aquellas que requieren una acción comunitaria. Por ello, se recomienda intensificar las campañas de educación sanitaria y promover la integración comunitaria en las estrategias de prevención. La prueba de chi cuadrado arroja un valor de  $p=0.002$ , este resultado lleva a aceptar la hipótesis planteada (H1), lo que indica que existe una relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas en habitantes del centro poblado de Salas Guadalupe

Palabras clave: dengue, conocimiento, prácticas.

## ABSTRACT

**Objective:** To determine the level of knowledge and preventive practices against dengue in people aged 30 to 50 in the Salas Guadalupe Population Center - 2024. **Material and methods:** A quantitative, non-experimental, cross-sectional and correlational study, with a sample of 360 people between 30 and 50 years old residing in Salas Guadalupe. A structured survey was used to measure the level of knowledge regarding dengue, as well as preventive practices. Data analysis was performed using SPSS version 27 software. **Results:** They indicated that 58.5% of the participants presented a high level, 31.1% a medium level and 10.4% a low level of knowledge about dengue, regarding practice it was evident, 44.4% had a high level of practice, 29.6% a medium level and 26% a low level. Likewise, the most frequently adopted measures include both the use of repellents and the elimination of mosquito breeding sites by emptying stagnant water. **Conclusions:** Although general knowledge about dengue is adequate, deficiencies persist in the implementation of preventive practices, especially those requiring community action. Therefore, it is recommended to intensify health education campaigns and promote community integration in prevention strategies. The chi-square test yielded a p value of 0.002. This result supports the proposed hypothesis (H1), indicating a statistically significant relationship between the level of knowledge and preventive practices among residents of the Salas Guadalupe town center.

**Keywords:** dengue, knowledge, practices.

## I. INTRODUCCIÓN

Según la OMS (organización mundial de salud) en el año 2020, la incidencia del dengue ha ido en aumento en las últimas décadas. Cada año se registraron entre 100 - 400 millones de infecciones por dengue, con un incremento sostenido debido a los cambios climáticos y la globalización, que han facilitado la expansión del mosquito *Aedes aegypti*, principal vector del dengue. El mayor número de casos de dengue se registró en el año 2023, con un pico inesperado con más de 6,5 millones de casos, a la vez 7300 muertes por dicha enfermedad.<sup>1</sup>

Aproximadamente en cada año se producen alrededor 390 millones de casos causados por la enfermedad del dengue. En la actualidad esta enfermedad es endémica en más de 100 países, según la OMS África, las zonas de las Américas, Asia sudoriental y el pacífico occidental son las más perjudicadas, y en Asia se concentra aproximadamente el 70% de la carga global de la enfermedad.<sup>1</sup>

Hasta la semana epidemiológica 3 - 2024, se registraron a nivel nacional un total de 6618 casos de dengue. De ellos, el 40,1 % (2654) han sido confirmados y 59,9 % (3 964) probables. En cuanto a las formas clínicas del dengue, el 89,5 % (5925) corresponde a casos sin signos de alarma; 10,1% (670) dengue con signos de alarma y el 0,3 % (23) dengue grave.<sup>2</sup>

A nivel internacional hasta el 30 de abril de 2024, la OMS registró más de 7,6 millones de casos de dengue en 2024, con más de 16 000 casos graves y más de 3000 fallecimientos. Aunque se ha notificado un aumento sustancial de casos de dengue a nivel mundial en lo/s últimos cinco años, este aumento ha sido particularmente pronunciado en la Región de las Américas, donde la cantidad de casos ya superó los siete millones a fines de abril de 2024, superando el pico anual de 4,6 millones de casos en 2023.<sup>3</sup>

Según Hernández L., llevó a cabo en el año 2023 su estudio cuantitativo, observacional descriptivo y transversal titulado "Conocimientos, actitudes y prácticas respecto al dengue en familias de la comuna uno, Villavicencio – Colombia". En su investigación, se evidenció que el 65% de los pobladores eran mujeres, con edad promedio de 47 años. En cuanto al nivel educativo, más del 28% de los participantes tenían educación secundaria completa, más del 13% poseían un nivel técnico y el 18% contaban con educación universitaria. El análisis reveló que el dengue era considerado una enfermedad muy grave por el 84% de los encuestados. Más del 37% identificaron que la enfermedad es transmitida por un mosquito, y más del 89% reconocieron que la fiebre se presenta como síntoma principal del dengue. En términos de medidas preventivas, más del 14% de los participantes indicaron que realizaban fumigaciones y casi el 40% reportaron lavar los recipientes de agua una vez por semana.<sup>4</sup>

Por otro lado, Diaz-Quijano Fredi Alexander, en su estudio transversal con muestreo aleatorio polietápico titulado "Experiencia y percepción del riesgo asociados a conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en Riohacha, Colombia", concluyó que, de las 206 familias entrevistada, solo el 7% sabía que el dengue es causado por un virus y menos del 40% reconocía la existencia de síntomas adicionales a la fiebre. Como estrategias de control, el 31% de los encuestados eliminaba los criaderos de mosquitos y el 58% utilizaba la fumigación como medida preventiva. A pesar de estas prácticas, el 73% de las familias percibían un riesgo significativo de contraer dengue.<sup>5</sup>

Mateus D. "Dengue en Barbosa (Santander, Colombia): conocimientos, actitudes y prácticas en la comunidad" realizado en el año 2023. Concluyeron que: El 78,5 por ciento de los encuestados demostró tener conocimientos insuficientes, obteniendo un puntaje inferior a 70 puntos. Por otro lado, el 73,1 por ciento de los habitantes mostró actitudes negativas, alcanzando un resultado igual o inferior a 24 puntos. En contraste, el 67,7 por ciento de la población se destacó por sus buenas prácticas, logrando un puntaje igual o superior a 14 puntos.<sup>6</sup>

Pérez E. en su estudio titulado: "Conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en el Estado La Guaira – Venezuela, 2022" se obtuvo como resultado: el 97% de los encuestados ha oído hablar del dengue y más del 90% de ellos posee algún conocimiento sobre dicha enfermedad. Además, un 65% identifica el dolor de cabeza como síntoma principal relacionado con el dengue. La mayoría, un 90% reconoce que los mosquitos son los transmisores de esta enfermedad, y un 61,3% está muy de acuerdo en que el dengue es una afección grave.<sup>7</sup>

Finalmente, Salazar J. en su estudio cuantitativo, descriptivo y transversal titulado "Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el dengue, estado Anzoátegui, Venezuela - 2022", encontró que el 70% de la población es consciente de que el dengue es una enfermedad transmitida por mosquitos con características blancas y negras, que se reproducen en recipientes con agua. En términos de actitudes, más del 95% de los encuestados considera que el dengue es una enfermedad grave, y casi el 97% indica que es necesario eliminar los criaderos de mosquitos, ya que esto contribuye a prevenir la enfermedad. En cuanto a las prácticas, el 93% de la población indicó que almacena agua, y el 82% mencionó que usa recipientes de diferentes materiales para este propósito.<sup>8</sup>

En Perú, Durante el año 2024, se reportaron 61 736 casos, siendo La Libertad, Piura, Ica, Lima, Ancash, Lambayeque, San Martín, Loreto, Tumbes y Cusco los departamentos con las mayores cifras de casos, respectivamente. En el cual el 38,20% de los casos que se reportó pertenecen al grupo de edad de 30 a 50 años y mientras que el 22,85% corresponde al grupo de 18 a 29 años.<sup>9</sup>

El alarmante aumento de contagios durante el año 2024 se atribuye principalmente a la ausencia de estrategias de prevención efectivas, esta situación se vio agravada por fenómenos climáticos adversos, como las intensas lluvias asociadas a El Niño Costero y el incremento de las temperaturas.<sup>9</sup>

Dávila A. et al, en su investigación cuantitativa, transversal y no experimental titulada "Nivel de conocimientos de dengue, signos de alarma y prevención en distrito de reciente brote" (2021) en Chiclayo, La muestra estuvo compuesta por 618 participantes. Los resultados revelan que el 76,2% de la población presenta un bajo nivel de conocimiento. En lo que respecta a los conocimientos generales, los niños alcanzaron un promedio del 57,4%. Además, el 45% de ellos ignora la forma en que se transmite la enfermedad y el 34% no identifica al portador. Se definieron los signos clínicos se definieron como fiebre, cefalea y dolor musculoesquelético. Por último, se observa que el 74,9% de los participantes considera que su conocimiento sobre las señales de alerta es limitado.<sup>10</sup>

Shapiama L. "conocimientos y prácticas en la prevención y control del dengue, en pobladores del asentamiento humano Quinta Elena – Tarapoto, 2021". como resultado: el 29.2% de pobladores del asentamiento humano Quinta Elena – Tarapoto, tienen un nivel bajo de conocimiento sobre prevención y control del dengue, el 37.1% tienen un nivel medio y el 33.7% tienen un nivel de conocimiento alto, y el 37.1% de pobladores, tienen un nivel de práctica inadecuado sobre la prevención y control del dengue, y el 62.9% tienen un nivel de práctica adecuado.<sup>11</sup>

Martino K. en su estudio "Nivel de conocimiento de signos de alarma y prevención del dengue en pobladores del distrito de Chongoyape - Lambayeque, 2022". Como resultado: El 60% de la población obtuvo un nivel bajo de conocimientos globales y signos de alarma, siendo que el 55% identificó el dolor de huesos y articulaciones como un signo preocupante. En contraste, solo el 30% mencionó los vómitos persistentes y los sangrados como indicadores de alerta. Un 50% se situó en un nivel intermedio en cuanto a conocimientos generales. Por otro lado, el 98% de la población mostró un nivel bajo o intermedio en conocimientos sobre prevención; de esto, un 50% desconocía la función del abate, un 18% consideró la vacunación como un método preventivo y el 40% no sabía con claridad cuál es el lugar de reproducción del zancudo. Además, se observó que el sexo femenino se relaciona con un mayor nivel de conocimientos. CONCLUSIONES: El 60.16 % de los habitantes de Chongoyape presentó un nivel de conocimientos generales bajo.<sup>12</sup>

También tenemos un antecedente de Paredes D. en su estudio de tipo: cuantitativo, con un diseño descriptivo, no experimental, transversal, correlacional y prospectivo, titulado: "Determinar el nivel de conocimientos y prácticas de prevención de la enfermedad del Dengue en los pobladores

del AA. HH Bellavista Nanay, Iquitos 2023” Se encontró que; respecto a la variable independiente el 64,4% de la población posee un nivel de conocimiento medio sobre cómo prevenir esta enfermedad del Dengue, mientras que el 30,6% tiene un nivel bajo y solo el 5,0% alcanza un nivel alto. Respecto a la variable dependiente, que se refiere a las prácticas preventivas sobre el dengue, los resultados indican que un 87,8% de los pobladores emplea prácticas inadecuadas, en contraste que el 12,2% lleva a cabo prácticas adecuadas.

Al relacionar ambas variables, el 87,8% de la población utiliza métodos preventivos ineficaces, de los cuales el 53,6% muestra un conocimiento medio. Cuando se realizó la prueba estadística del chi cuadrado se estimó un valor de  $p < 0,001$  lo que permite aceptar la hipótesis presentada ( $H_a$ ).<sup>13</sup>

A nivel regional; Ica fue una de las regiones más afectadas en el año 2024 SE notificaron casos de dengue a la oficina de epidemiología de la Red de Salud Ica un total de 19158 casos, de los cuales 17199 son casos de dengue confirmado y 1959 probables.<sup>14</sup>

Cadenas M. en su tesis “Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en el centro poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021”. Los resultados indican que, en términos generales, el 21%, de participantes presentó un alto nivel de conocimiento sobre el dengue, mientras que el 67% mostró un nivel medio y el 12% en un nivel bajo. Por otro lado, en lo que respecta a las prácticas preventivas frente al Dengue, el 73% de los participantes se ubicó en un nivel medio y el 17% en un nivel bajo.<sup>15</sup>

Vera V. en su tesis de Estudio cuantitativo, observacional y descriptivo, Conocimientos, prácticas y actitudes sobre dengue según percepción de los pobladores del distrito de Pueblo Nuevo - Chincha, 2023. Se obtuvo como resultado: existen pocos pobladores que participaron, tuvieron conocimiento elevado con relación al dengue, el 53%: conocimiento deficiente, 38%: medio y 8% buen conocimiento. La práctica mal ejecutada en 74% y 25% correctas. conductas no correctas 79%, actitudes adecuadas 20%.<sup>16</sup>

Según, Nestares G, et al. en su tesis de tipo descriptivo, cuantitativo y de corte transversal.: “Grado de conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el distrito de San Clemente, Pisco - octubre (2020)”. Según las fuentes de conocimiento sobre Dengue, de acuerdo con el control del vector transmisor, se consideró adecuado en un 45%, mientras que en lo que respecta a la protección personal y ambiental, más del 54% fue totalmente inadecuado en el distrito de San Clemente, Pisco en octubre de 2020.<sup>17</sup>

Atocsa Y. En su tesis descriptiva no experimental; “Conocimientos, actitudes y prácticas preventivas sobre el dengue en los pobladores de Pariña Chico - distrito de Los Aquijes, Ica 2021” se obtuvo como resultado: Se observó que los pobladores del distrito de Pariña chico, Los Aquijes, presentan un nivel de conocimiento alto sobre el dengue, alcanzando un 44.38%. Además, se registró un 27.04% de conocimiento medio y un 28.58% de conocimiento bajo. En cuanto a las actitudes, un 54.08% de la población muestra una postura favorable, mientras que el 45.92% tiene actitudes desfavorables. En términos de prácticas preventivas, un 59.69% de los habitantes adopta conductas correctas, mientras que un 40.31% tiene prácticas incorrectas. En conclusión, la población de Pariña Chico demuestran un buen nivel de conocimiento, actitudes positivas y prácticas adecuadas en la prevención.<sup>18</sup>

El centro poblado de Salas Guadalupe, ubicado en Ica, destacó como una de las zonas más afectadas, evidenciando graves implicancias para la salud de la población y una considerable carga para el sistema sanitario. El incremento de casos de dengue en Salas Guadalupe subraya la necesidad urgente de mejorar las condiciones de infraestructura, aumentar la participación de la comunidad en las medidas de control del dengue y promover la educación continua sobre las prácticas preventivas. Es crucial establecer un sistema de vigilancia más efectivo para identificar y responder rápidamente a los brotes, así como reforzar las campañas de concientización para que los habitantes tomen medidas más efectivas contra el mosquito *Aedes aegypti*.<sup>19</sup>

**En este sentido, nace la siguiente interrogante de investigación:**

**Problema general:**

¿Cuál es el nivel de relación entre el conocimiento y practicas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe – 2024?

**Problemas específicos**

Pe1. – ¿Cuál es el nivel de conocimiento de generalidades, factores de riesgo y medidas de prevención en personas de 30 a 50 años sobre el dengue en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024?

Pe2- ¿Cuál nivel de prácticas preventivas que realiza la población de 30 a 50 años frente al dengue en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024?

**Respecto a la Justificación teórica** para el estudio sobre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el Centro Poblado de Salas Guadalupe – 2024, se centra en la relevancia de comprender las percepciones y comportamientos de la comunidad para mejorar la salud pública y la prevención de enfermedades transmitidas por

vectores debido a que el dengue es una enfermedad endémica en muchas partes del mundo, incluyendo Perú, y afecta principalmente a las regiones tropicales y subtropicales como Ica. **La justificación metodológica:** la metodología más adecuada que se eligió fue cuantitativa, donde se busca identificar la relación entre dos variables: el nivel de conocimiento y prácticas preventivas. Para ello, se han seleccionado instrumentos que cumplen con criterios científicos, capaces de evaluar de manera efectiva cada una de las variables del estudio. **la justificación practica:** La investigación ayudará a determinar el nivel de participación comunitaria en las actividades de prevención del dengue, como las campañas de eliminación de criaderos y las jornadas de fumigación. Al identificar los niveles de conocimiento y las prácticas existentes, las autoridades y organizaciones locales podrán incentivar una mayor participación, fomentando un sentido de comunidad y responsabilidad en la prevención dicha enfermedad.

La presente investigación precisa su objetivo general:

Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y practicas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024.

Para los objetivos específicos:

Oe1. – Identificar el nivel de conocimiento sobre generalidades, factores de riesgo y medidas de prevención sobre el dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe.

Oe2- Describir las prácticas preventivas que realiza la población de 30 a 50 años frente al dengue en el centro poblado de Salas Guadalupe.

**Respecto al propósito de esta investigación** es analizar el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años residentes en Salas Guadalupe. La importancia del estudio radica en identificar brechas en el conocimiento y en las conductas a prevenir, lo que permitirá desarrollar intervenciones educativas y comunitarias ajustadas a las necesidades específicas de esta población. La participación activa de la comunidad, junto con un conocimiento adecuado sobre las medidas preventivas, son elementos clave para mitigar el riesgo de brotes y la propagación de la enfermedad.

El estudio consta de Capítulo I: Introducción, en el cual se considera aspectos generales y específicos del tema investigado, objetivos y el propósito de la investigación. Capítulo II: Material y Método, en el cual se expone el Tipo, Nivel y Método, Descripción de la Sede, Población y/o Muestra, Técnicas e Instrumentos, Plan de Recolección de Datos, Plan de Procesamiento, Capítulo III: Resultados, Capítulo IV Discusión, los cuales se realizaron con la ayuda de la Base Teórica. Capítulo V: Conclusiones Capítulo, VI Recomendaciones, Capítulo VII: Referencias Bibliográficas, Capítulo VIII: Anexos.

## II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

### 2.1 Tipo, nivel y diseño de investigación

El presente estudio de investigación es de tipo descriptivo, y correlacional de corte transversal no experimental.

Se considera un diseño de la investigación no experimental y de corte transversal, (Hernández, 2012); La investigación no experimental es aquella que se realiza sin manipular deliberadamente variables.<sup>20</sup>

En conclusión, la investigación realizada es tipo descriptiva con un enfoque cuantitativo y de corte transversal no experimental.

### 2.2 Población, muestra y muestreo

**Población:** Palella y Martins año 2008, La población se define como “un conjunto de unidades sobre las cuales se desea obtener información para generar conclusiones”<sup>21</sup>

El Centro Poblado Guadalupe, ubicado en el distrito de Salas, provincia de Ica, región Ica, Perú, cuenta con aproximadamente 5700 habitantes de 30 a 50 años según los últimos datos disponibles del área de recursos humanos y administración tributaria y rentas de la municipalidad distrital de Salas Guadalupe.

Rango de Edad	Estimación de Población	Porcentaje del Total (%)
0-14 años	4,750	25
15-29 años	5,320	28
30-50 años	5,700	30
51 años o más	3,230	17
Total	18,999	100

#### **Muestra:**

Para la muestra se utilizó el muestreo por conveniencia.

La encuesta se realizó a 360 pobladores de 30 a 50 años del centro poblado de salas Guadalupe.

- **Criterios de inclusión**
  - Residir en el Centro Poblado de Salas Guadalupe, Ica, durante al menos los

últimos 6 meses.

- Edad entre 30 y 50 años.
- Aceptar participar voluntariamente y firmar el consentimiento informado.
- **Criterios de exclusión**
- Personas con diagnóstico previo de enfermedades.
- Personas que hayan participado recientemente en estudios similares sobre dengue.

## **2.3 Técnicas e instrumentos de recojo de datos.**

### **Descripción del instrumento**

#### **1. Ficha de cuestionario de la variable Nivel de conocimiento**

El cuestionario de trabajo de Investigación que se utilizó en el estudio fué “Nivel de conocimientos y practicas sobre prevención de dengue en pacientes atendidos en el Hospital de Apoyo II- Sullana, Enero - 2018”.

El objetivo del estudio es evaluar el nivel de conocimiento sobre el dengue. para ello, se utilizó una escala valorativa que asigna 2 puntos por respuestas correctas y 0 puntos por respuestas incorrectas. Cada cuestionario tiene una duración de 15 minutos por cada uno. Se determinaba conocimiento alto si obtenía un puntaje de 9 – 12 puntos, conocimiento medio si es de 5 – 8 puntos y conocimiento bajo 0 – 4 puntos.

#### **2. Ficha de cuestionario de la variable prácticas preventivas.**

El objetivo de este estudio es evaluar el nivel de prácticas preventivas frente al Dengue. para ello, se utilizó una escala valorativa que clasifica las respuestas en tres categorías: Siempre (3), A veces (2) y Nunca (1). Esta evaluación tiene una duración aproximada de 5 minutos.

Para la primera y segunda variable, relacionada con el conocimiento y las practicas preventivas se empleó un cuestionario diseñado por la autora Nancy Yanet Juárez Olaya el cual cuenta con una validez de 0.9630.<sup>(22)</sup>

Las gestiones realizadas para aplicar la técnica fueron:

- a) Obtención de datos demográficos solicitada en el área de recursos humanos y administración tributaria y rentas de la municipalidad distrital de Salas Guadalupe.
- b) Coordinación previa con asesora brindando los alcances necesarios para poder aplicar la encuesta

- c) Aplicación de encuesta durante los meses de agosto y Setiembre de 2024, previa orientación y comunicando de alcances del estudio, brindando el consentimiento informado.
- d) Se utilizó la prueba de alfa de Cronbach en una muestra piloto por 15 personas para medir la confiabilidad que tiene el instrumento.

## 2.4 Confiabilidad

Para establecer la relación entre los ítems de las variables se aplicó la prueba de alfa de Cronbach en una muestra piloto compuesta de 15 individuos que no formaban parte de la muestra principal. Los resultados de este análisis mostraron un valor de 0.825 para la primera variable y 0.829 para la segunda.

Confiabilidad de Alfa de Cronbach

Alfa de Cronbach	
	Cantidad de elementos
0,825	15- Nivel de conocimiento
0.829	15- Practicas preventivas

El instrumento diseñado para evaluar el nivel de conocimiento frente al dengue, compuesto por 15 ítems, logró un coeficiente de confiabilidad de 0,825 según el Alfa de Cronbach. Este resultado indica un nivel alto de consistencia interna, lo que indica que los ítems que conforman la escala están adecuadamente relacionados entre sí de manera adecuada y miden de forma homogénea el conocimiento que poseen los participantes sobre el dengue. Para la evaluación de las prácticas preventivas frente al dengue, también se utilizó un instrumento de 15 ítems, obteniendo un Alfa de Cronbach de 0,829. Este valor también refleja un elevado nivel de confiabilidad en la consistencia interna de la escala, lo que garantiza que las preguntas del cuestionario capturan de manera precisa y consistente las acciones preventivas que realiza la población para evitar el contagio de esta enfermedad.

## **2.5 Técnicas de procesamiento – análisis de información**

Para la presente investigación, el procedimiento de la investigación se realizó de manera presencial en el Centro Poblado de Salas Guadalupe y consistió en varias etapas para garantizar la recolección de datos precisa y confiable sobre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años. Se procedió a visitar en el Centro Poblado de Salas Guadalupe a las personas, se visitó cada uno de los domicilios de los participantes, donde se les explicó el propósito de la investigación y dieron su consentimiento informado tanto de manera verbal como escrita. Los cuestionarios fueron aplicados directamente en los hogares y en algunos casos en lugares comunitarios. El investigador estuvo presente para guiar a los participantes en la respuesta de las preguntas, proporcionando aclaraciones cuando fue necesario. Esta interacción directa permitió resolver cualquier duda que los participantes pudieron tener sobre las preguntas y los conceptos involucrados en la investigación.

Una vez que los cuestionarios fueron recolectados, se llevaron a un proceso de digitación y análisis estadístico. (SPSS y EXCEL) Los datos fueron introducidos en una base de datos segura para su análisis. Se utilizaron herramientas estadísticas no paramétricas adecuadas, como el chi cuadrado, para evaluar la relación que existe entre las variables y el alfa de Cronbach para evaluar la consistencia interna y la fiabilidad de las respuestas.

## **2.6 Aspectos éticos**

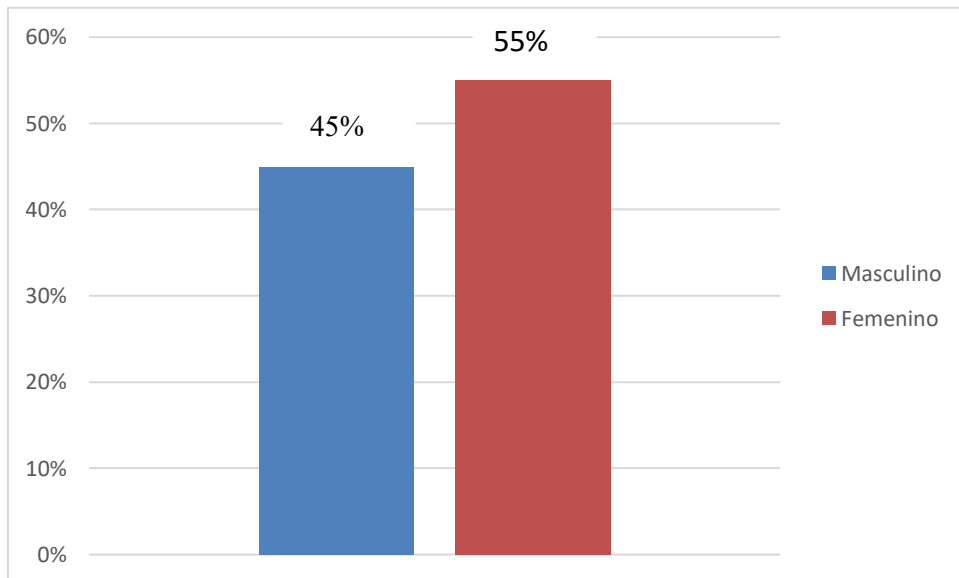
El siguiente trabajo de investigación se realizó aplicando los principios éticos establecidos por la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica. Se garantizó la confidencialidad y la veracidad de los datos obtenidos, los cuales fueron gestionados de manera estrictamente confidencial únicamente por el investigador responsable del estudio, sin permitir el acceso a esta información por parte de terceros, asegurando así el cumplimiento de los estándares éticos en la investigación.

### III. RESULTADOS

#### 3.1 Análisis descriptivo

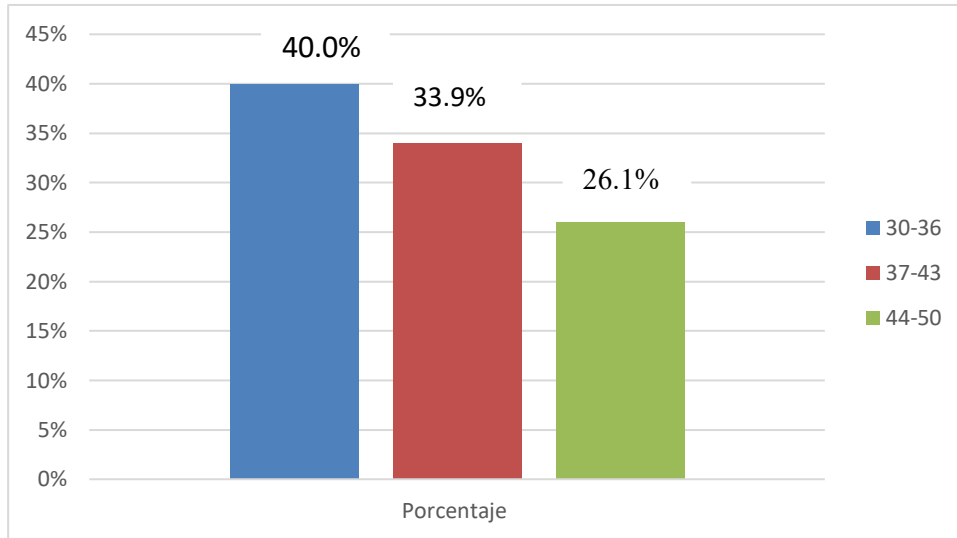
En este capítulo de resultados de la tesis Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el Centro Poblado de Salas Guadalupe 2024. se presentó un análisis descriptivo de los datos obtenidos a partir de los cuestionarios aplicados a los pobladores (Personas de 30 a 50 años del centro poblado de salas Guadalupe).

**FIGURA 1.** Distribución de la población de 30 a 50 años según género el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024.



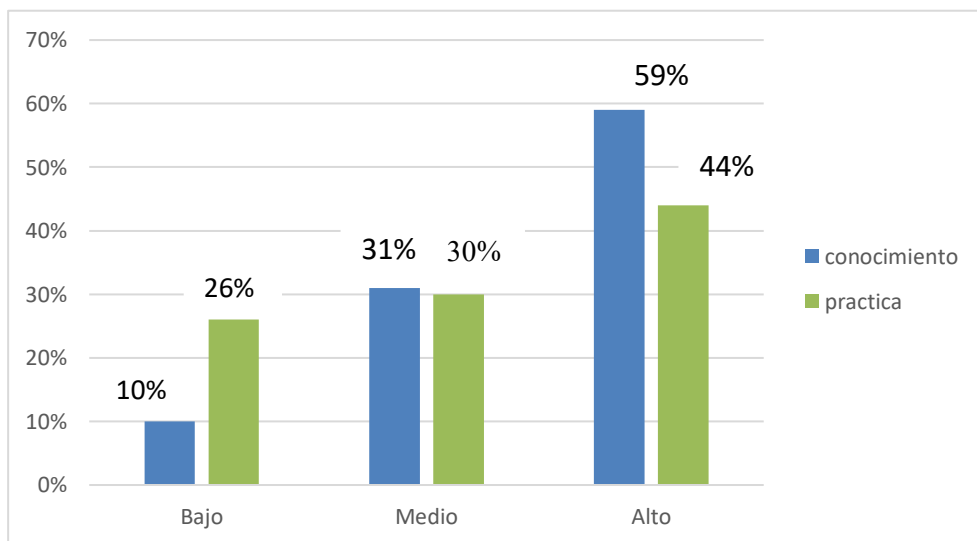
**Interpretación:** Los resultados muestran que las mujeres que residen en el centro poblado constituyen una mayor proporción de la muestra, alcanzando un 55%, mientras que los varones con un 45%. Esto sugiere que las mujeres pueden estar más sensibilizadas en asumir un rol más activo en la adopción de medidas preventivas. Estos hallazgos indican la necesidad de diseñar campañas preventivas que consideren las diferencias de género, promoviendo una mayor participación masculina en la implementación de prácticas preventivas efectivas frente al dengue.

**FIGURA 2.** Distribución de la población según edades de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024.



**Interpretación:** Los resultados reflejan variaciones significativas entre los grupos etarios. El grupo de 30 a 36 años que residen en el centro poblado son los que han integrado la muestra en mayor proporción, a diferencia del grupo de 44-50 años.

**FIGURA 3.** Relación entre nivel de conocimiento y prácticas frente al dengue en personas de 30 a 50 en el centro poblado de Salas Guadalupe – 2024.



$$X^2 = 11.65$$

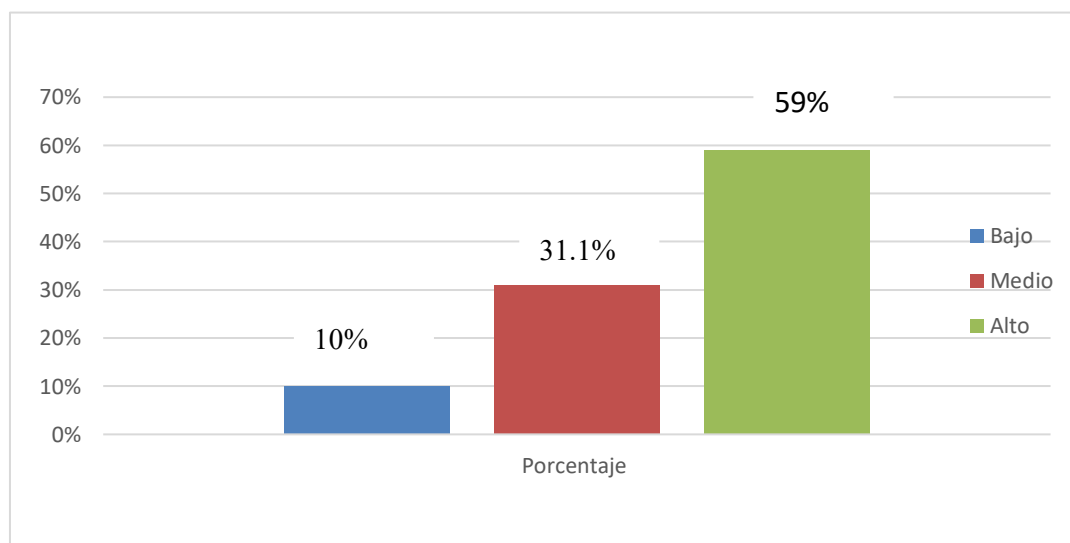
Grados de libertad: 2

Valor p: 0.00296

**Interpretación:** De los resultados obtenidos el 59% de los pobladores de 30 a 50 años tienen un conocimiento alto y mientras que el 44% alcanza un nivel alto de práctica, se evidencia que existe una tendencia positiva entre el conocimiento y la práctica preventiva frente al dengue. no obstante, aunque la mayoría sabe mucho sobre dengue, no todos traducen ese conocimiento en acciones preventivas.

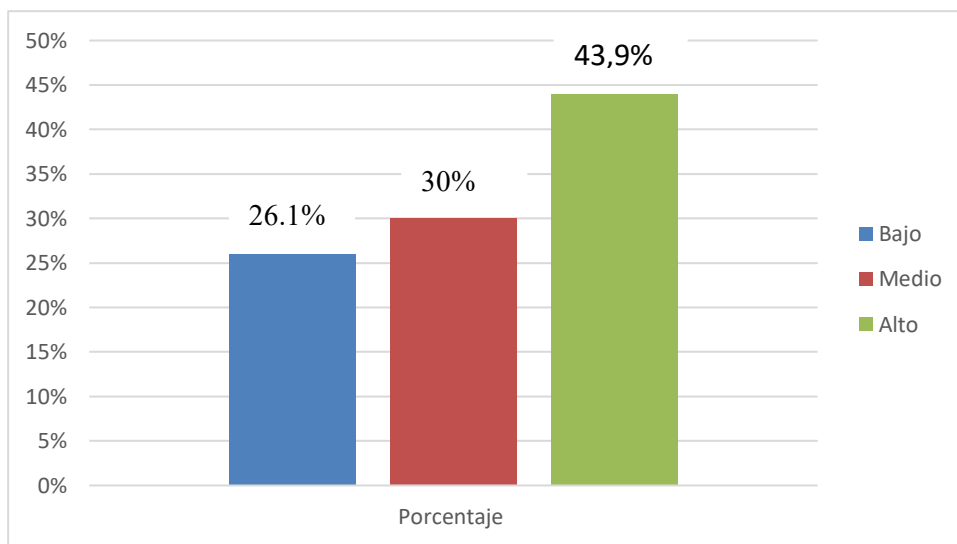
Al realizar la prueba estadística de chi cuadrado se obtuvo un valor de  $p=0.002$ . este resultado nos lleva a aceptar la hipótesis planteada (H1), lo que indica que existe una relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas en los habitantes del centro poblado de Salas Guadalupe.

**FIGURA 4.** Nivel de conocimiento en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024.



**Interpretación:** Los resultados evidencian que el 59% de los encuestados posee un nivel de conocimiento alto, el 31,1% un nivel medio, y un 10% presenta un nivel bajo. Esto indica que, aunque una mayoría significativa tiene un conocimiento alto o moderado sobre el dengue, aún existe un porcentaje (10%) que permanece con un nivel bajo. Este hallazgo resalta que aún se debe fortalecer el conocimiento acerca de esta enfermedad, considerando que un nivel insuficiente de información puede afectar negativamente en la adopción de prácticas preventivas eficaces frente al dengue.

**FIGURA 5:** Nivel de prácticas preventivas en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024.



**Interpretación:** Los resultados muestran que el 43,9% de los encuestados tiene un nivel alto de prácticas preventivas, mientras que el 30% alcanza un nivel medio y el 26,1% se encuentra en un nivel bajo. Estos datos indican que, aunque una proporción significativa de personas realiza prácticas correctas frente al dengue, un porcentaje considerable (26,1%) no aplica medidas preventivas adecuadas, lo que representa un riesgo para el control de dengue en la población.

#### IV. DISCUSIÓN

Relacionando las variables, al realizar la prueba estadística de chi cuadrado se obtuvo un valor de  $p=0.00296$ , lo que nos lleva a aceptar la hipótesis planteada (H1). Esto significa que existe una relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas sobre el dengue en los habitantes del centro poblado de Salas Guadalupe.

Similar a los resultados de Cadenas M, en su tesis “Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en el centro poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021”. Los resultados indican que, existe relación directa entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021, con un  $p=0,000<0.05$  mostrando un coeficiente de correlación Rho de Spearman de  $r= 0,801$  que indica que existe una correlación positiva y alta entre las variables de estudio.<sup>15</sup>

Dentro del nivel de conocimiento; se observa que el 59% de los encuestados posee un nivel de conocimiento alto, el 31,1% un nivel medio, y un 10% presenta un nivel bajo. Esto indica que, aunque una mayoría significativa tiene un conocimiento alto a moderado sobre el dengue, aún existe un porcentaje (10%) que carece de información suficiente, lo que podría limitar su capacidad para adoptar medidas preventivas efectivas.

Estos resultados son consistentes con lo encontrado en el estudio de Salazar J, en su estudio cuantitativo, descriptivo y transversal titulado "Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el dengue, estado Anzoátegui, Venezuela - 2022", encontró que el 70% de la población es consciente de que el dengue es una enfermedad que se transmite a través de mosquitos que presentan características blancas y negras, y que suelen reproducirse en recipientes que contienen agua. En cuanto a actitudes hacia esta problemática, más del 95% de los encuestados opina que el dengue es una enfermedad grave, y casi el 97% señala que la eliminación de los criaderos de mosquitos contribuye a prevenir la enfermedad. En cuanto a las prácticas, el 93% de la población indicó que almacena agua, y el 82% mencionó que usa recipientes de diferentes materiales para este propósito.<sup>8</sup>

Ambos estudios resaltan que, si bien una parte importante de la población cuenta con información adecuada, todavía existe un segmento vulnerable que requiere mayor atención en términos de educación y sensibilización.

De acuerdo al nivel de practica; Los resultados muestran que el 43,9% de los encuestados tiene un nivel alto de práctica preventiva, mientras que el 30% alcanza un nivel medio y el 26,1% se encuentra en un nivel bajo. Estos datos indican que, aunque una proporción significativa de personas realiza prácticas correctas frente al dengue, un porcentaje considerable (26,1%) no aplica medidas preventivas adecuadas, lo que representa un riesgo para el control del dengue en la comunidad.

Por otro lado; Atocsa Y. En su tesis descriptiva no experimental; “Conocimientos, actitudes y prácticas preventivas sobre el dengue en los pobladores de Pariña Chico - distrito de Los Aquijes, Ica 2021” se obtuvo resultado: Los pobladores de Pariña Chico, en los Aquijes, muestran unas prácticas preventivas adecuadas con un 59.69% mientras que un 40.1% corresponde a prácticas incorrectas. Esto permite concluir que la población tiene un alto nivel de conocimiento, así como actitudes positivas y practicas preventivas eficaces frente al Dengue.<sup>18</sup>

Esta concordancia entre los estudios subraya la importancia de abordar no solo el nivel de conocimiento, sino también los factores que influyen en la transformación de dicho conocimiento en acciones concretas. Las estrategias de intervención deben enfocarse en aspectos prácticos y motivacionales, como talleres interactivos y programas comunitarios que fomenten el compromiso con las medidas preventivas. Asimismo, la articulación con instituciones locales y agentes de salud podría fortalecer el impacto de estas acciones, promoviendo una cultura de prevención sostenible en el tiempo y efectiva para controlar el dengue en la comunidad.

## V. CONCLUSIONES

1. Con los resultados obtenidos al realizar la prueba estadística de chi cuadrado se obtuvo un valor de  $p=0.002$ , este resultado nos lleva a aceptar la hipótesis planteada (H1), entre el nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue, por lo tanto, se puede afirmar que existe una relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y práctica preventivas frente al dengue en los pobladores de 30 a 50 años del centro poblado de salas Guadalupe.

2. Respecto al nivel de conocimiento sobre generalidades, factores de riesgo y medidas de prevención sobre el dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe, los resultados reflejan que una gran proporción de los encuestados posee un nivel de conocimiento alto (59%), lo que refleja una adecuada comprensión del tema evaluado, pero aún persiste un porcentaje considerable con nivel medio (31,1%) y (10%) con nivel bajo.

3. En cuanto al nivel de prácticas preventivas y la participación comunitaria frente al dengue los resultados nos demuestran que el (43,9%) de los participantes tiene un nivel de practica alta, el (30%) un nivel de práctica medio y el (26,1%) un nivel de práctica bajo. Pero todavía hay una brecha por revertir e incrementar el porcentaje a las a las dimensiones de la práctica para erradicar el dengue.

## **VI. RECOMENDACIONES**

**1.** Se recomienda continuar fortaleciendo el conocimiento y las prácticas frente al dengue, se sugiere: implementar programas educativos vivenciales y continuos, que no solo informen, sino que promuevan la aplicación práctica inmediata del conocimiento adquirido, así mismo establecer mecanismos de seguimiento y retroalimentación, como visitas domiciliarias por promotores de salud que refuercen y evalúen las prácticas implementadas por la población. Esto permitirá potenciar el conocimiento conjuntamente con las prácticas preventivas.

**2.** Implementar estrategias educativas focalizadas y continuas que refuercen el conocimiento sobre el dengue, especialmente en los grupos que presentan niveles medio y bajo de comprensión. Algunas de ellas pueden ser; charlas educativas comunitarias, diseñar y distribuir material educativo visual, implementar perifoneo comunitario y/o utilizar redes sociales y medios digitales locales.

**3.** Fortalecer la práctica en salud orientada a la prevención del dengue, mediante un enfoque integral y participativo, promoción de la salud y medidas preventivas como: uso de mosquiteros y limpieza de recipientes, así mismo la movilización comunitaria, incentivando la corresponsabilidad de la población, fomentando de esa manera la participación de los pobladores. Estas acciones deben ser desarrolladas en coordinación con el Ministerio de Salud (MINSA) y las autoridades locales, para asegurar el suministro de servicios básicos y establecer redes de vigilancia, también utilizar estrategias participativas como: asistir a charlas educativas y participar en la limpieza comunitaria.

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- 1.- OMS [Internet]. Paho.org. [citado el 20 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>
- 2.- Gob.pe. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. [citado el 20 de marzo de 2024]. Disponible: [https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/boletin/boletin\\_20243\\_12\\_095031.pdf](https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/boletin/boletin_20243_12_095031.pdf)
- 3.- Dengue - global situation [Internet]. Who.int. [citado el 20 de mayo de 2025]. Disponible en: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2024-DON518>
- 4.-Hernández L. "Conocimientos, actitudes y prácticas respecto al dengue en familias de la comuna uno, Villavicencio – Colombia: CONCYTEC [Internet]. [citado el 20 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.mendeley.com/catalogue/fd712677-47fc-34d3-8294-1f1998d71f34/>
- 5.- Diaz-Quijano Fredi : Experiencia y percepción del riesgo asociados a conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en Riohacha, Colombia. citado el 20de mayo de 2024]. Disponible:[https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1125469088?search\\_mode=content&search\\_text=nivel%20de%20practica%20y%20conocimiento%20sobre%20dengue%20&search\\_type=kws&search\\_field=full\\_search&or\\_facet\\_year=2020&or\\_facet\\_year=2024&or\\_facet\\_year=2023&or\\_facet\\_year=2022&or\\_facet\\_year=2021](https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1125469088?search_mode=content&search_text=nivel%20de%20practica%20y%20conocimiento%20sobre%20dengue%20&search_type=kws&search_field=full_search&or_facet_year=2020&or_facet_year=2024&or_facet_year=2023&or_facet_year=2022&or_facet_year=2021)
- 6.- Mateus D. Dengue en Barbosa (Santander, Colombia): conocimientos, actitudes y prácticas en la comunidad (2023) [citado el 20 de mayo de 2024]. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/gim/resource/ru/biblio-1550873>
- 7.- Pérez E. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en el Estado La Guaira – Venezuela,2022. [citado el 20 de mayo de 2024]. Disponible en: <http://201.249.62.222/iaespro/ojs/index.php/bmsa/article/view/701>
- 8.- Salazar J. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue, estado Anzoátegui, Venezuela, 2022 [citado el 20 de mayo de 2024]. Disponible en: [https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1157830672?search\\_mode=content&seach\\_text=nivel%20de%20practica%20y%20conocimiento%20sobre%20dengue%20&search\\_type=kws&se arch\\_field=full\\_search&or\\_facet\\_year=2020&or\\_facet\\_year=2024&or\\_facet\\_year=2023&or\\_facet\\_year=2022&or\\_facet\\_year=2021](https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1157830672?search_mode=content&seach_text=nivel%20de%20practica%20y%20conocimiento%20sobre%20dengue%20&search_type=kws&se arch_field=full_search&or_facet_year=2020&or_facet_year=2024&or_facet_year=2023&or_facet_year=2022&or_facet_year=2021)

- 9.- Gutiérrez J La situación actual del dengue en el Perú [Internet]. [citado el 9 de enero de 2025]. Disponible: <file:///C:/Users/herna/Downloads/admin,+001EDITORIAL+1+Dengue+en+el+Peru.pdf>
- 10.- Dávila-Gonzales JA, Guevara-Cruz LA, Díaz-Vélez C. Nivel de conocimientos de dengue, signos de alarma y prevención en distrito de reciente brote. Rev habanera cienc médicas [Internet]. 2021 [citado el 25 de enero de 2024] Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3133>
- 11.- Shapiama L. “Conocimientos y prácticas en la prevención y control del dengue, en pobladores del asentamiento humano quinta elena – Tarapoto 2021” [citado el 7 de enero de 2025]. Disponible: [https://repositorio.uap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12990/13638/Tesis\\_conocimientos\\_pr%C3%A1cticas\\_preveni%C3%B3n\\_contro\\_dengue\\_pobladores\\_Asemtamiento\\_Humano\\_Quinta%20Elena\\_Tarapoto.pdf?sequence=1](https://repositorio.uap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12990/13638/Tesis_conocimientos_pr%C3%A1cticas_preveni%C3%B3n_contro_dengue_pobladores_Asemtamiento_Humano_Quinta%20Elena_Tarapoto.pdf?sequence=1)
- 12.- Martino K. Nivel de conocimiento de signos de alarma y prevención del dengue en pobladores del distrito de Chongoyape - Lambayeque, 2022 [citado el 28 de febrero de 2024]; Disponible en: <https://repositorio.unprg.edu.pe/handle/20.500.12893/12712>
- 13.- Paredes D. “Conocimientos y prácticas de prevención de la enfermedad del dengue en pobladores del AA. HH bellavista nanay, Iquitos 2023”, [citado el 10 de enero de 2024]. Disponible: [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCPI\\_b89c5527fa2b7d1fad2d3c403d569b64/Details](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCPI_b89c5527fa2b7d1fad2d3c403d569b64/Details)
- 14.- Gob.pe. Sala situacional Dengue [Internet]. 2024 [citado el 9 de enero de 2025]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/6951273/5417996-sala-situacional-dengue-2024-se-36-hasta-07-setiembre.pdf?v=1726595432>
- 15.- Cadenas M. “Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en el centro poblado de pueblo nuevo, Ica - 2021” [citado el 11 de enero de 2025]; Disponible en: <https://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/20.500.14441/1782/3/OLIVERA%20GU TIERREZ%20ANGELLA%20BRIGGID%20%20CADENAS%20LOPEZ%20MARYORI%20YESSENIA.pdf>
- 16.- Vera V, Conocimientos, prácticas y actitudes sobre dengue según percepción de los pobladores del distrito de Pueblo Nuevo - Chincha, 2023. Gob.pe. [citado el 20 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/item/22e50e10-d7de-48ba-b536-e91df9392faa>
- 17.- Sotelo G. et al Grado de conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el distrito de san clemente, pisco - octubre 2020. [citado el 08 de enero de 2028] disponible en: [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/AUIC\\_3d345eb581a40d24c1754341c6b4c9ac](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/AUIC_3d345eb581a40d24c1754341c6b4c9ac)

18.- Atocsa Y. Conocimientos, actitudes y practicas preventivas sobre el dengue en pobladores de Pariña chico – distrito de los Aquijes, Ica - 2021 Gob.pe. [citado el 20 de marzo de 2024 disponible:[https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNIC\\_bc72c486931c9ed87c63f2ef6a2f9a90](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNIC_bc72c486931c9ed87c63f2ef6a2f9a90)

19.- Sala situacional. Gob.pe. [citado el 9 de enero de 2025]. Disponible en:<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/6132597/5417996-sala-situacional-dengue-2024-se-01-hasta-07-de-enero.pdf>

20.- Hernandez F. Diseños no experimentales 2012. [citado el 9 de enero de 2025]. Disponible en: <https://tesisdeinvestig.blogspot.com/2012/12/disenos-no-experimentales-segun.html>

21.- Rojas A, Perfil VT mí. Investigación e Innovación Metodológica [Internet]. Blogspot.com. [citado el 9 de enero de 2025]. Disponible:

<https://investigacionmetodologicaderojas.blogspot.com/2017/09/poblacion-y-muestra.html>

22.- Juarez N. Nivel de conocimientos y practicas sobre prevención de dengue en pacientes atendidos en el hospital de apoyo II – Sullana, enero 2018. Edu.pe. [citado el 9 de enero de 2025]Disponible en:

[https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/RUMP\\_7782455cad5a17bbc91af0efff65b1c9/Details](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/RUMP_7782455cad5a17bbc91af0efff65b1c9/Details)

## **VIII. ANEXOS**

**ANEXO I**

**MATRIZ DE CONSISTENCIA**

“Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el Centro Poblado de Salas Guadalupe - 2024”.

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES/ Indicadores	METODOLOGIA
<p><b>Problema general:</b></p> <p>¿Cuál es la relación de conocimiento y practicas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe – 2024?</p> <p><b>Problemas específicos</b></p> <p>Pe1. – ¿Cuál es el nivel de conocimiento de generalidades, factores de riesgo y medidas de prevención en personas de 30 a 50 años sobre el dengue en el centro poblado de Salas Guadalupe?</p>	<p><b>Objetivo general:</b></p> <p>Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y practicas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe - 2024.</p> <p><b>Para los objetivos específicos:</b></p> <p>Oe1. – Identificar el nivel de conocimiento sobre generalidades, factores de riesgo y medidas de prevención sobre el dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de Salas Guadalupe.</p>	<p>H0 no existe relación entre el conocimiento y las prácticas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de salas Guadalupe - 2024.</p> <p>H1 si existe relación entre el conocimiento y las prácticas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de salas Guadalupe - 2024.</p>	<p>•<b>Variable independiente</b></p> <p>Conocimiento sobre el dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de salas Guadalupe - 2024.</p> <p>•<b>Variable dependiente</b></p> <p>Practicas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de salas Guadalupe – 2024.</p>	<p><b>Conocimiento sobre el dengue</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definición de dengue</li> <li>- Factores de riesgo</li> <li>- Conocimiento de medidas de prevención</li> </ul> <p><b>Practicas preventivas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medidas de prevención</li> <li>- Nivel de Participación comunitaria</li> </ul>	<p><b>Tipo de investigación:</b> cuantitativa.</p> <p><b>Diseño de investigación:</b> correlacional con corte transversal no experimental.</p> <p><b>Población:</b> son 5700 pobladores de 30 a 50 años de edad que habitan en el centro poblado de salas Guadalupe.</p> <p><b>Muestra:</b> se tomará la muestra a 360 pobladores de 30 a 50 años.</p>

<p>Pe2.-¿Qué prácticas preventivas que realiza la población de 30 a 50 años frente al dengue en el centro poblado de Salas Guadalupe?</p>	<p>Oe2- Describir las prácticas preventivas que realiza la población de 30 a 50 años frente al dengue en el centro poblado de Salas Guadalupe.</p>				<p><b>Técnicas e instrumento de recolección de datos:</b></p> <p>Se empleará la encuesta.</p> <p><b>Técnicas de procesamiento, análisis e interpretación de datos:</b> Se procesarán los resultados de la investigación en Microsoft Excel para la elaboración de tablas y gráficos estadísticos que luego serán adjuntados en Microsoft Excel.</p>
---	--	--	--	--	---

## ANEXO 2 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

“Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el Centro Poblado de Salas Guadalupe -2024”.

Variable	Definición conceptual	Dimensión	Subdimensión	Definición operacional	Indicadores
Conocimiento sobre dengue	Es la información adquirida por medio de la experiencia o la educación, respecto a la prevención del dengue.	Definición de dengue	Definición	Enfermedad viral transmitida por el mosquito Aedes aegypti.	conocimiento bajo = 0 – 4puntos. Conocimiento medio = 5 – 8 puntos. Conocimiento alto = 9– 12 puntos
		Fatores de riesgo	factores	Información que poseen los pobladores acerca de los factores de riesgo de dengue.	conocimiento bajo = 0 – 4 puntos. Conocimiento medio = 5 – 7 puntos. Conocimiento alto = 8 – 10 puntos
		Medidas de prevención	Prevención	Nivel de conocimiento acerca de qué medidas debe tomar la población.	conocimiento bajo = 0 – 3 puntos. Conocimiento medio = 4 – 6 puntos. Conocimiento alto = 7 – 8puntos
Practicas frente al dengue	Adopción de medidas adquiridas por medio de la experiencia o la educación, respecto a la prevención del dengue.	Nivel de prácticas de medidas de prevención	Medidas	Medidas que adopta la población para evitar el dengue	Nivel bajo = 4 -11 puntos Nivel medio = 12– 16 puntos Nivel alto= 17 – 21 puntos
		Nivel de Participación comunitaria	Participación	Nivel de participación comunitaria frente al dengue.	Nivel bajo = 3 – 5 puntos Nivel medio = 6 - 7 puntos Nivel alto= 8 - 9 puntos



## ANEXO 3: INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

### I. PRESENTACIÓN

Estimado, soy Bachiller de la Escuela profesional de Enfermería, estoy realizando un estudio titulado “Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el Centro Poblado de Salas Guadalupe - 2024”.

Para lo cual le solicito su colaboración a través de sus respuestas sinceras a las preguntas que a continuación se le presenta. Asimismo, se le informa que la información es confidencial. Agradezco anticipadamente su participación. Por consiguiente, marcará su respuesta para cada una de las preguntas en la alternativa que según corresponda.

#### DATOS GENERALES.

##### 1. EDAD.

- a) De 30 – 36 años
- b) De 37 - 43 años
- c) De 44 - 50 años

##### 2. SEXO:

- a) masculino
- b) femenino

##### 3. ESTADO CIVIL:

- a) Soltero (a)
- b) Casado (a)
- c) Conviviente(a)
- d) Separado (a)
- e) Viudo (a)

4. OCUPACIÓN:

- a) Estudiante.
- b) Ama de casa
- c) Empleado.
- d) Independiente
- e) Otros.

5. NIVEL EDUCATIVO:

- a) Primaria.
- b) Secundaria
- c) Técnico
- d) Universitario

I. CONOCIMIENTO DE PREVENCIÓN DEL DENGUE

1.1 CONOCIMIENTO SOBRE GENERALIDADES DE PREVENCIÓN DEL DENGUE

6. ¿Qué es el dengue?

- a. Es una enfermedad producida por un hongo.
- b. Es una enfermedad producida por un virus
- c. Es una enfermedad producida por un insecto.
- d. No sabe

7. ¿Cuáles son los signos y síntomas del dengue?

- a. Dolor abdominal intenso, vómitos persistentes, estreñimiento.
- b. Fiebre, Dolor de cabeza, dolor de huesos, dolor de ojos.
- c. Pérdida de peso, tos con flema, estreñimiento.
- d. No sabe

8. ¿Dónde se reproduce el zancudo?

- a. En los depósitos de agua limpia
- b. En los charcos de agua estancadas
- c. En depósitos de agua sucia

- d. Todas las anteriores
- e. No sabe

9. ¿Dónde cree usted que se reproducen los zancudos?

- a. Papeles, libros, periódicos
- b. Floreros, Botellas, Llantas, Latas
- c. Fierro, madera, estera
- d. No sabe

10. ¿Cómo se trasmite el dengue?

- a. Por agua contaminada
- b. Por una persona con dengue
- c. Por la picadura de un zancudo infectado con dengue
- d. No sabe

11. ¿Cómo se infecta el zancudo que trasmite el dengue?

- a. Por medio de agua sucia
- b. Por otro zancudo infectado
- c. Cuando pica a una persona que tiene dengue.
- d. No sabe

## 2.2 CONOCIMIENTO SOBRE FACTORES DE RIEGO DE PREVENCIÓN DEL DENGUE

12. ¿Cuál considera que es el riesgo ambiental que existe para la presencia del mosquito transmisor del dengue?

- a. El fenómeno del Niño y de la Niña.
- b. El calentamiento global y los incendios.
- c. El calentamiento global, el fenómeno del Niño y de la Niña.
- d. No sabe

13. ¿Cuál considera que es el riesgo que existe en su lugar de residencia para la presencia del mosquito transmisor del dengue?

- a. Presencia de estanques y floreros con agua.

- b. Mala higiene de las albercas y tanques
- c. No se presta atención a dicha problemática
- d. Nunca han fumigado la casa o barrio.

14. ¿A qué población considera usted que afecta el dengue?

- a) Niños y Jóvenes
- b) Adultos 65
- c) Ancianos
- d) Cualquier población

15. ¿Cuáles son los grupos de riesgo para contraer esta enfermedad?

- a. Niños y Jóvenes mayores de 1 año.
- b. Niños menores de 1 año, en personas mayores de 65 años y/o personas con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, etc.
- c. Cualquier población
- d. No sabe

16. ¿Cuál considera usted que debe ser la frecuencia de abastecimiento de agua?

- a. 1 vez por semana
- b. 2 veces a la semana
- c. 3 veces a la semana
- d. Todos los días

### 2.3 CONOCIMIENTO SOBRE MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL DENGUE

17. ¿Qué tipo de Medidas preventivas personales realiza para prevenir la aparición del dengue?

- a. Ropa de manga larga, los mosquiteros de cama y repelentes.
- b. Bloqueadores y repelentes.
- c. Sombría y bloqueador.
- d. No sabe

18. ¿Qué tipo de Medidas preventivas en el hogar realiza para prevenir la aparición del dengue?

- a. Uso de mosquiteros en las ventanas y materiales tratados con insecticidas y espirales.

b. Cubrir, vaciar y limpiar cada semana los recipientes donde se almacena agua para uso doméstico.

c. a y b

d. No sabe

19. ¿Qué tipo de Medidas preventivas sobre manejo de desechos realiza para prevenir la aparición del dengue?

a. Eliminar la basura acumulada en patios y áreas al aire libre.

b. Eliminar llantas, tanques, floreros en desuso y en sitios cerrados.

c. a y b.

d. No sabe

20. ¿Qué tipo de Medidas preventivas de MINSA realiza para prevenir la aparición del dengue?

a. Permitir la fumigación y el uso de abate.

b. Permitir la vacunación.

c. Permitir la fumigación y vacunación.

d. No sabe

### III PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN DEL DENGUE

1=Nunca    2=A veces    3=Siempre

N°	INDICADORES / ITEMS	Nunca	A veces	Siempre
	<b>Practica de medidas de prevención</b>			
21.	¿Utiliza repelente y/o espiral para la prevención del dengue?			
22.	¿Utiliza mosquiteros para la prevención del dengue?			
23.	¿Utiliza camisas mangas largas y pantalones para la prevención del dengue?			
24.	¿Elimina material inservible; (latas, botellas, cajas, llantas, etc.), para la prevención del dengue?			

25.	¿Lava y tapa los recipientes con agua para la prevención del dengue?			
26.	¿Elimina aguas estancadas para la prevención del dengue?			
27.	¿Cambia a diario el agua de floreros para la prevención del dengue?			
	<b>Participación Comunitaria</b>			
28.	¿Asiste a charlas informativas en su comunidad?			
29.	¿Participa en actividades de limpieza y remoción de inservibles en su barrio?			
30.	¿Abre puertas y ventanas cuando realizan la fumigación?			

<b>ESCALA DE EVALUACION DEL NIVEL DE PRACTICA DE PREVENCION DEL DENGUE</b>			
DIMENSION	NIVEL		
	BAJO	MEDIO	ALTO
Prácticas de prevención	07 - 11	12 - 16	17- 21
Participación comunitaria	03 - 05	06 - 07	08- 09
<b>TOTAL</b>	<b>10 - 18</b>	<b>19 - 24</b>	<b>25 - 30</b>

**Fuente:** Nancy Yanet Juárez Olaya <sup>2</sup>

#### **ANEXO 4 CONSENTIMIENTO INFORMADO.**

Usted ha sido cordialmente invitado a participar en el estudio titulado **Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el Centro Poblado de Salas Guadalupe - 2024.** por esta razón es importante que conozca y sobre todo entienda la información necesaria sobre el siguiente estudio de forma que permita tomar una decisión sobre su participación en el mismo. Cualquier duda que surja al respecto del estudio, le será aclarada por el investigador responsable. El estudio pretende determinar el Nivel de conocimiento y practica preventiva frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de salas Guadalupe - 2024.

Por medio de este documento se asegura y garantiza la total confidencialidad de la información brindada por usted y el anonimato de su identidad. Queda explicito que los datos obtenidos serán de uso y análisis exclusivo del estudio de investigación con fines exclusivamente académicos.

#### **Declaración personal**

He sido invitado a participar en el estudio titulado **EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS FRENTE AL DENGUE EN PERSONAS DE 30 A 50 AÑOS EN EL CENTRO POBLADO DE SALAS GUADALUPE - 2024.** Me han explicado acerca del tema y he comprendido satisfactoriamente el propósito de la investigación y se me han aclarado dudas relacionadas con mi participación en dicho estudio. Por lo tanto, yo acepto participar de manera voluntaria en el estudio, aportando la información necesaria para el siguiente estudio.

-----

Firma del participante

## ANEXO 5 FOTOS DE LAS ENCUESTAS


### 2.8.2 Consentimiento informado.

Usted ha sido cordialmente invitado a participar en el estudio titulado "Nivel de conocimiento y practica preventiva frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de salas Guadalupe - 2024.", por esta razón es importante que conozca y sobre todo entienda la información necesaria sobre el siguiente estudio de forma que permita tomar una decisión sobre su participación en el mismo. Cualquier duda que surja al respecto del estudio, le será aclarada por el investigador responsable. El estudio pretende determinar el Nivel de conocimiento y practica preventiva frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de salas Guadalupe - 2024.

Por medio de este documento se asegura y garantiza la total confidencialidad de la información brindada por usted y el anonimato de su identidad. Queda explicito que los datos obtenidos serán de uso y análisis exclusivo del estudio de investigación con fines exclusivamente académicos.

#### Declaración personal

He sido invitado a participar en el estudio titulado el "NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PRACTICA PREVENTIVA FRENTE AL DENGUE EN PERSONAS DE 30 A 50 AÑOS EN EL CENTRO POBLADO DE SALAS GUADALUPE – 2024". Me han explicado acerca del tema y he comprendido satisfactoriamente el propósito de la investigación y se me han aclarado dudas relacionadas con mi participación en dicho estudio. Por lo tanto, yo acepto participar de manera voluntaria en el estudio, aportando la información necesaria para el siguiente estudio.



Firma del participante

### 2.8.1 Instrumentos de recolección de información.

#### ENCUESTA SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y PRACTICAS DE PREVENCIÓN SOBRE EL DENGUE

(De trabajo de Investigación "Nivel de conocimientos y practicas sobre prevención de dengue en pacientes atendidos en el Hospital de Apoyo II- Sullana, Enero - 2018"; de Nancy Yanet Juárez Olaya)<sup>18</sup>

#### INTRODUCCIÓN

Estimado, soy Bachiller de la Escuela profesional de Enfermería, estoy realizando un estudio titulado "Nivel de conocimiento y practica preventiva frente al dengue en personas de 30 a 50 años en el centro poblado de salas Guadalupe – 2024".

Para lo cual le solicito su colaboración a través de sus respuestas sinceras a las preguntas que a continuación se le presenta. Asimismo, se le informa que la información es confidencial. Agradezco anticipadamente su participación. Por consiguiente, marcará su respuesta para cada uno de las preguntas en la alternativa que según corresponda.

#### DATOS GENERALES.

##### 1. EDAD.

- a) De 30 – 36 años
- b) De 37 - 43 años
- c) De 44 - 50 años

##### 2. SEXO:

- a) masculino
- b) femenino

##### 3. ESTADO CIVIL:

- a) Soltero (a)
- b) Casado (a)
- c) Conviviente(a)
- d) Separado (a)
- e) Viudo (a)

4. OCUPACIÓN:

- a) Estudiante.
- b) Ama de casa
- c) Empleado.
- d) Independiente
- e) Otros.

5. Nivel Educativo:

- a) Primaria.
- b) Secundaria
- c) Técnico
- d) Universitario

I. CONOCIMIENTO DE PREVENCIÓN DEL DENGUE

1.1 CONOCIMIENTO SOBRE GENERALIDADES DE PREVENCIÓN DEL DENGUE

6. ¿Qué es el dengue?

- a. Es una enfermedad producida por un hongo.
- b. Es una enfermedad producida por un virus
- c. Es una enfermedad producida por un insecto.
- d. No sabe

7. ¿Cuáles son los signos y síntomas del dengue?

- a. Dolor abdominal intenso, vómitos persistentes, estreñimiento.
- b. Fiebre, Dolor de cabeza, dolor de huesos, dolor de ojos.
- c. Pérdida de peso, tos con flema, estreñimiento.
- d. No sabe

8. ¿Dónde se reproduce el zancudo?

- a. En los depósitos de agua limpia
- b. En los charcos de agua estancadas
- c. En depósitos de agua sucia
- d. Todas las anteriores

e. No sabe

9. ¿Dónde cree usted que se reproducen los zancudos?

- a. Papeles, libros, periódicos
- b. Floreros, Botellas, Llantas, Latas
- c. Fierro, madera, estera
- d. No sabe

10. ¿Cómo se transmite el dengue?

- a. Por agua contaminada
- b. Por una persona con dengue
- c. Por la picadura de un zancudo infectado con dengue
- d. No sabe

11. ¿Cómo se infecta el zancudo que transmite el dengue?

- a. Por medio de agua sucia
- b. Por otro zancudo infectado
- c. Cuando pica a una persona que tiene dengue.
- d. No sabe

2.2 CONOCIMIENTO SOBRE FACTORES DE RIEGO DE PREVENCIÓN DEL DENGUE

12. ¿Cuál considera que es el riesgo ambiental que existe para la presencia del mosquito transmisor del dengue?

- a. El fenómeno del Niño y de la Niña.
- b. El calentamiento global y los incendios.
- c. El calentamiento global, el fenómeno del Niño y de la Niña.
- d. No sabe

13. ¿Cuál considera que es el riesgo que existe en su lugar de residencia para la presencia del mosquito transmisor del dengue?

- a. Presencia de estanques y floreros con agua.
- b. Mala higiene de las albercas y tanques

- c. No se presta atención a dicha problemática
- d. Nunca han fumigado la casa o barrio.

14. ¿A qué población considera usted que afecta el dengue?

- a) Niños y Jóvenes
- b) Adultos 65
- c) Ancianos
- d) Cualquier población

15. ¿Cuáles son los grupos de riesgo para contraer esta enfermedad?

- a. Niños y Jóvenes mayores de 1 año.
- b. Niños menores de 1 año, en personas mayores de 65 años y/o personas con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, etc.
- c. Cualquier población
- d. No sabe

16. ¿Cuál considera usted que debe ser la frecuencia de abastecimiento de agua?

- a. 1 vez por semana
- b. 2 veces a la semana
- c. 3 veces a la semana
- d. Todos los días

### 2.3 CONOCIMIENTO SOBRE MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL DENGUE

17. ¿Qué tipo de Medidas preventivas personales realiza para prevenir la aparición del dengue?

- a. Ropa de manga larga, los mosquiteros de cama y repelentes.
- b. Bloqueadores y repelentes.
- c. Sombría y bloqueador.
- d. No sabe

18. ¿Qué tipo de Medidas preventivas en el hogar realiza para prevenir la aparición del dengue?

- a. Uso de mosquiteros en las ventanas y materiales tratados con insecticidas y espirales.

b. Cubrir, vaciar y limpiar cada semana los recipientes donde se almacena agua para uso doméstico.

- c. a y b
- d. No sabe

19. ¿Qué tipo de Medidas preventivas sobre manejo de desechos realiza para prevenir la aparición del dengue?

- a. Eliminar la basura acumulada en patios y áreas al aire libre.
- b. Eliminar llantas, tanques, floreros en desuso y en sitios cerrados.
- c. a y b.
- d. No sabe

20. ¿Qué tipo de Medidas preventivas de MINSA realiza para prevenir la aparición del dengue?

- a. Permitir la fumigación y el uso de abate.
- b. Permitir la vacunación.
- c. Permitir la fumigación y vacunación.
- d. No sabe

### III PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN DEL DENGUE

1=Nunca 2=A veces 3=Siempre

Nº	INDICADORES / ITEMS	Nunca	A veces	Siempre
	<b>Practica de medidas de prevención</b>			
21.	¿Utiliza repelente y/o espiral para la prevención del dengue?	✓		
22.	¿Utiliza mosquiteros para la prevención del dengue?	✗		
23.	¿Utiliza camisas mangas largas y pantalones para la prevención del dengue?	✓		
24.	¿Elimina material inservible; (latas, botellas, cajas, llantas, etc.), para la prevención del dengue?	✓		

25.	¿Lava y tapa los recipientes con agua para la prevención del dengue?	✓		
26.	¿Elimina aguas estancadas para la prevención del dengue?	✓		
27.	¿Cambia a diario el agua de floreros para la prevención del dengue?	✗		
<b>Participación Comunitaria</b>				
28.	¿Asiste a charlas informativas en su comunidad?	✗		
29.	¿Participa en actividades de limpieza y remoción de inservibles en su barrio?	✓		
30.	¿Abre puertas y ventanas cuando realizan la fumigación?	✗		

<b>ESCALA DE EVALUACION DEL NIVEL DE PRACTICA DE PREVENCION DEL DENGUE</b>			
DIMENSION	NIVEL		
	BAJO	MEDIO	ALTO
Prácticas de prevención	07 - 11	12 - 16	17- 21
Participación comunitaria	03 - 05	06 - 07	08- 09
<b>TOTAL</b>	10 - 18	19 - 24	25 - 30





