



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN DE  
LOS SERVICIOS DE LA SALUD**

**Conocimientos y Prácticas Preventivas del Dengue en la  
Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
MAESTRO EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD

**AUTOR:**

Torres Sebastian, Julio Cesar ([orcid.org/0000-0002-6263-3677](https://orcid.org/0000-0002-6263-3677))

**ASESOR:**

Mtro. Lucas Tamayo, Sidney Erico ([orcid.org/0000-0002-3093-1493](https://orcid.org/0000-0002-3093-1493))

**CO-ASESOR:**

Dr. Villegas Rivas, Danny Alberto ([orcid.org/0000-0002-8651-1367](https://orcid.org/0000-0002-8651-1367))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Calidad de las prestaciones asistenciales y gestión del riesgo en Salud

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

LIMA - PERÚ

2023

## **Dedicatoria**

A mi familia por ser mi fortaleza en todos estos años, mis padres por su esfuerzo que me dedicaron en todos estos años.

### **Agradecimiento**

A mi asesor de tesis que siempre me estuvo ayudándome en las dudas que encontraba en el camino.

Al personal del Centro de Salud Tambo de Mora por su apoyo en el desarrollo de esta investigación mediante su participación.

## Índice de contenidos

	Pág.
Carátula	
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	6
III. METODOLOGÍA	18
3.1 Tipo y diseño de la investigación	18
3.2 Variables y operacionalización	18
3.3 Población, muestra, muestreo	21
3.4 Técnica e instrumentos de recolección de datos	22
3.5 Procedimientos	24
3.6 Método de análisis de datos	24
3.7 Aspectos éticos	24
IV. RESULTADOS	26
V. DISCUSIÓN	38
VI. CONCLUSIONES	40
VII. RECOMENDACIONES	41
REFERENCIAS	42
ANEXOS	

## Índice de tablas

Tabla 1. Dimensión Conocimiento General de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	26
Tabla 2. Dimensión Conocimiento de Control de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	28
Tabla 3. Dimensión Practicas Saludables de prevención del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	29
Tabla 4. Dimensión Prácticas de Aseo de prevención del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	30
Tabla 5. Conocimiento de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	31
Tabla 6. Practicas preventivas de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	32
Tabla 7. Prueba de normalidad o prueba de bondad _____	33
Tabla 8. Criterios para determinar la normalidad _____	33
Tabla 9. Correlación de conocimiento y las practicas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022. _____	34
Tabla 10. Correlación de conocimiento general y las practicas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022. _	35

## Índice de figuras

Figura 1. Dimensión Conocimiento General de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	26
Figura 2. Dimensión Conocimiento de Control de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	28
Figura 3.. Dimensión Practicas Saludables de prevención del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	29
Figura 4. Dimensiones prácticas de Aseo de prevención del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022. _____	30
Figura 5. Conocimiento de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	31
Figura 6.. Practicas preventivas de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022 _____	32

## **Resumen**

La investigación que se ha realizado es de tipo descriptivo correlacional tiene por Objetivo definir los Conocimiento y su relación en prácticas preventivas del Dengue en las personas atendidas en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

Se tuvo como muestra a 251 encuestados de 18 a 34 años que llegaron a atenderse en el C.S. Tambo de Mora, a quienes se les brindo un cuestionario de 30 preguntas; la metodología de la investigación fue de tipo Básica, enfoque cuantitativo, diseño no experimental, descriptiva correlacional, de corte transversal, porque no se sometió a manipular las variables de estudios, busca relacionar de manera objetiva las variables en conocimientos y prácticas preventivas del Dengue en la personas atendida en el C.S. Tambo de Mora, cuyos resultados obtenidos fueron que existen nivel regular de conocimiento del dengue en un 80.1% y respecto a prácticas preventivas se determinó que se muestra un nivel medio de 72.9%, así mismo concluye que existe relación directa entre el conocimiento de dengue y las prácticas de prevención en las personas atendidas en el C.S. Tambo de Mora 2022.

*Palabras claves: practicas, conocimiento, Dengue*

## **Abstract**

The research that has been carried out is of a descriptive correlational type, its objective is to define the Knowledge and its relationship in preventive practices of Dengue in the people treated at the Tambo de Mora 2022 Health Center. The sample was 251 respondents from 18 to 34 years old who came to be treated at the C.S. Tambo de Mora, who were given a 30-question questionnaire; The research methodology was of the Basic type, quantitative approach, non-experimental design, descriptive correlational, cross-sectional, because it was not subjected to manipulating the study variables, it seeks to objectively relate the variables in knowledge and preventive practices of Dengue in the people cared for in the C.S. Tambo de Mora, whose results obtained were that there is a regular level of knowledge of dengue in 80.1% and regarding preventive practices it was determined that an average level of 72.9% is shown, likewise it concludes that there is a direct relationship between knowledge of dengue and prevention practices in the people treated at the C.S. Tambo de Mora 2022.

Keywords: practices, knowledge, Dengue.



## I. INTRODUCCIÓN

A Nivel Internacional El Dengue es considerado enfermedad endémica los cuales existe un aumento principalmente en Las regiones tropicales, transmitida por vectores; a la actualidad tiene una tendencia en aumento debido al incrementado en el número de casos confirmados en Zonas de América, Asia y al pacífico occidental; en el 2021 en la semana 48 en la Ciudad de México se registraron 18,025 casos confirmados a diferencia del año 2019 que se reportó cerca de 7 000 casos menos; esta coinfección ha sido reportado escasamente en Países de Tailandia, Taiwán, Francia y Pakistán desde la semana 8 al 14, la preocupación en la población fue muy inestable porque no entendían cómo se contagian sus habitantes (Flores Perez, 2022).

Esta enfermedad Metaxénica producida por el Aedes Aedes aegypti ha originado un incremento significativo en Países tropicales ya que existe mayor propagación en el mundo ocasionando una incidencia mayor en los lugares de menor recursos económicos y Determinantes Sociales en Salud, según la OMS anualmente reporta entre 50 a 100 millones de nuevas infecciones incluso en lugares no endémicos en el año 2018 el incremento de América Latina fue de 560 586 casos de los cuales 35345 estaban considerados para el OMS como Dengue Hemorrágico llegando a producir la muerte de las personas enfermas y muchas de ellas no se llegó a reportar por la alta incidencia que se presentaban. (Davila Gonzales y otros, 2021).

A Nivel Nacional En Perú en los años 1950 se erradicó el Aedes aegypti, responsable de miles de muertes de personas vulnerables años atrás, sin embargo a fines de 1984 ingresando por el Amazonia, llegando a Tumbes y Piura el vector se multiplicó considerablemente con un incremento que causó la preocupación de la población, en esos tiempos se necesitó de manera inmediata adoptar estrategias que puedan controlar la enfermedad teniendo como resultado la muerte de miles de personas infectadas, de allí en adelante los casos eran considerablemente reportados pero de alguna manera se pudo controlar pero no eliminar, muchos especialistas asocian el incremento por el fenómeno del niño

costero siendo aún la causa desconocida del inicio de la enfermedad. (Martini Marchan M. , 2020).

El MINSA mediante el Centro Nacional de Epidemiología ha publicado un aumento de casos confirmados de Dengue en Piura, Pasco, San Martín, Loreto y Ucayali; esto debido al aumento de las lluvias en la Selva y de inicio de primavera en la Costa, el Dengue (*Aedes aegypti*) se ha dispersado en 21 departamentos del País, ya se inició la primera campaña del año 2022 en la prevención de eliminación de criaderos de zancudos en las principales regiones con la incidencia de casos y se activó la alerta epidemiológica en las principales regiones afectadas en adoptar medidas de respuestas para evitar la morbimortalidad en la población (El Peruano, 2021).

A Nivel Local: En medio de la Emergencia Sanitaria, por Covid 19, en los meses de marzo y mayo 2021 llegaron al el Hospital San José de Chincha – Región Ica, al servicio de emergencia 7 casos confirmados por Dengue, procedente de los distritos de Pueblo Nuevo y Grocio Prado, El área de Epidemiología realizó la notificación de manera inmediata al MINSA, según protocolo se inició el cerco epidemiológico y control larvario en los distritos afectados, así mismo durante esas semanas hubo un incremento significativo de casos, motivo por el cual se reapertura un triaje diferenciado para la atención de pacientes con sintomatología de DENGUE. (Diario Correo, 2021).

El Minsa emitió un comunicado Epidemiológico a Nivel Nacional por el aumento de más de 58 mil casos nuevos de Dengue y por la muerte de 75 personas que hasta la fecha supera los registrados en el año 2021 siendo las regiones más afectadas como San Martín y Loreto; la alerta epidemiológica busca aumentar el fortalecimiento el sistema Nacional en el Control y vigilancia en la prevención del Dengue, se informó también que esto se debe al inadecuado almacenamiento de agua y desabastecimiento del líquido elemento en los lugares mencionados; coincidentemente se puede relacionar en las regiones del Amazonas por el aumento de Lluvias. (EL COMERCIO, 2022)

En la localidad del Distrito de Tambo de Mora el personal de Salud (MINSA), en el año 2019 según Estadísticas región de Ica se observó un aumento de casos de Dengue, en Acuerdos de Gestión Territorial se reunió con sus Autoridades locales para realizar actividades preventivas promocionales en la población liderados por el Alcalde del Distrito en coordinación con la Unidad Ejecutora Salud Chincha, las medidas fueron la difusión mediante sesiones educativas, consejerías acerca del uso del mosquitero, y lavar adecuadamente todo depósito de agua, luego continuar con la vigilancia entomológica y control larvario en la comunidad, dicho trabajo se realizó con apoyo del gobierno Local y las autoridades de la comunidad (Diario Correo, 2021).

Por lo tanto, bajo los argumentos señalados he realizado este proyecto de investigación sobre el conocimiento y las medidas preventivas de la enfermedad del Dengue, buscando de esa manera que las personas aprendan a cuidar su salud; conocer qué tanto saben acerca de la enfermedad, fortalecer los aliados estratégicos que favorezcan a la protección de la salud como pueden ser la eliminación de criaderos de zancudos en los lugares que no cuenten con agua y saneamiento básico previa coordinación con las autoridades. Realizar campañas preventivas con participación activa de la comunidad, vigilancia entomológica bi mensual que ayuden a identificar oportunamente el Aedes en la población.

El problema General de la Investigación fue ¿Cuál es el Conocimiento y su relación con las Prácticas Preventivas del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022?; los problemas específicos fueron:

(a) ¿Cuál es el Nivel de Conocimiento en la Prevención del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022?

(b) ¿Cuáles son las Prácticas Preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022?

La Justificación teórica de la investigación es reconocer el Conocimiento y Prácticas Preventivas del Dengue en la población atendida en el C.S. Tambo de

Mora buscando adoptar medidas en la prevención y promoción de la salud; obteniendo como resultado reconocer las estrategias que ayudarán a prevenir que las personas se enfermen de Dengue y los aliados estratégicos del personal de salud para conseguir lograr la erradicación de la enfermedad como son la generación de Políticas Públicas, Agentes Comunitarios en Salud, Líderes Comunales, Instituciones Educativas entre otros; este proyecto se busca lograr conseguir a mediano plazo basados en los documentos Técnicos de “acción de Promover la Salud y Prevenir el Dengue mediante el abordaje de los determinante sociales” que indica el MINSA beneficiando a más de 6000 habitantes del distrito de Tambo de Mora.

La justificación metodológica busca encontrar nuevas estrategias para poder protegerse del Dengue, mediante la elaboración de una encuesta y aplicación de cuestionario conoceremos qué tan preparadas se encuentran las personas en la protección del Dengue, esto servirá para futuros trabajos de investigación relacionados a la prevención y control del Dengue.

La justificación Práctica se realizó porque se tiene por finalidad mejorar el sistema de salud de las personas en su comunidad buscando aliados estratégicos que nos ayuden a mejorar el nivel de conocimiento y reconocer las adecuadas prácticas que deben tener en la prevención y eliminación del Dengue.

El Objetivo general de la investigación fue Determinar el Conocimiento y su relación con las prácticas preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022; los objetivos específicos fueron:

(a) Conocer el Nivel de Conocimiento de la prevención del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022.

(b) Identificar las prácticas preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022.

La Hipótesis General en la investigación será existirá relación entre el Conocimiento y Prácticas Preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022; las hipótesis específicas fueron:

- (a) Existirá el nivel de conocimiento para la prevención del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022.
- (b) Existe practicas preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022.

## II. MARCO TEÓRICO

Para (Ortiz y otros, 2018) En su Artículo publicado “Conocimiento, Prácticas y aspectos Entomológicos - Dengue en Medellín – Colombia”, realizó un trabajo de investigación en Localidades con alta y baja incidencia que tenía como finalidad conocer el nivel de conocimiento y prácticas de la prevención del Dengue en las personas de dicha comunidad y aspectos entomológicos que se encuentren la presencia de la zancuda, para la cual se diseñó metodología de corte transversal y muestra aleatoria de 100 familias por localidad, la información recolectada fue a través de un cuestionarios llegando a la conclusión que las localidades con alta incidencia las personas se caracterizaron por tener mayor conocimiento del vector que las personas que pertenecían a las de localidades de menor incidencia; sin embargo en cuanto a las prácticas preventivas de eliminación de criaderos de zancudos se encontraron un mayor número de viviendas con presencia de Aedes adulto a partir de dicho estudio se puede afirmar que existen diferencias en las localidades en cuanto y prácticas de prevención y conocimiento de la enfermedad.

Para (Benites - Diaz y otros, 2020) en su artículo “Experiencia y percepción de riesgo relacionado a conocimientos, actitudes y prácticas sobre el Dengue en Riohacha - Colombia” cuya finalidad fue conocer el conocimientos y prácticas relacionados con las experiencias y percepciones de las comunidades en Riesgo a enfermar de Dengue, por lo tanto diseñó una metodología de estudio Analítico de corte Transversal y muestra probabilística se utilizo una encuesta de 206 familias, llegando a la conclusión que un 7% de las familias tienen conocimiento que el Dengue es producido por un vector, además que 40% conocen otro síntoma diferente a fiebre, también que el 31% realiza en sus domicilio la práctica de eliminación de criaderos de zancudos; dicha investigación aporta información importante para la realización de nuestro proyecto de investigación.

(Maldonado Torres & Monzon Canales, 2021) en el estudio de su investigación denominado ”Conocimientos - actitudes y prácticas sobre Dengue en alumnos de ciencias básicas y preclínicas de medicina en la Universidad

Iberoamericana de Santo Domingo, República Dominicana durante los meses de enero - febrero 2021” tenía como objetivo definir conocimientos, actitudes y prácticas en la preventivas del Dengue en los alumnos de medicina de la Universidad Iberoamericana - Santo Domingo donde se utilizaron una metodología de observación y corte transversal, la información fue realizado a través de cuestionarios llegando a la conclusión que con un total de 59 alumnos el 80% reconoce alguna característica del Dengue a partir de ello se puede determinar que la investigación tiene un aporte positivo en términos generales relacionados en la prevención del Dengue en los alumnos de ciencias preclínicas.

Según (Muñoz Olivera & Salamanca Ramos, 2020) en su artículo de revista “conocimientos y prácticas familiares en el manejo del Dengue en el AAHH Trece de Mayo: prueba piloto” que tenía como objetivo poder reconocer las prácticas y conocimiento en las familias para el control de Dengue en el AAHH 13 de mayo de la Municipalidad Villavicencio, la finalidad de encontrar estrategias para el control y erradicación del Dengue; por ello se aplicó una metodología descriptivo con variables cuantitativas y cualitativas; dentro de las herramienta utilizadas fueron la etnografía focalizada mediante entrevista semiestructuradas donde obtuvieron como resultado que las familias tienen un alto nivel de conocimiento y aluden que las principales medidas de prevención fueron tapar todo depósito de agua, colocación de mosquiteros en las puertas y ventanas a partir de dicha investigación podemos determinar que es importante que las familias sean responsables de cuidar su salud.

Para (Driggs y otros, 2021), en su artículo titulado “Importancia de la prevención del Dengue” tuvo como objetivo en demostrar acciones comunitarias preventivas y control la enfermedad del Dengue; para lo cual se utiliza el método de revisión sistemática de investigaciones epidemiológicas en la Biblioteca Virtual de Salud desde los años 2015 a 2020 de los cuales fueron seleccionados 20 de 262 estudios encontrados; por lo tanto se llegó a la conclusión que en el futuro aparecerán nuevas

cepas de virus que ocasionan resistencia a la enfermedad, es por ello muy importante trabajar en la prevención de la enfermedad.

A nivel Nacional:

(Malacas Chavarry, 2020) en su Tesis “Nivel de conocimiento y Factores culturales sobre medidas preventivas del Dengue en las familias de Laredo – Trujillo, 2020”; se pudo tener como objetivo conocer los niveles de Conocimientos y las medidas de prevención del Dengue en usuarios atendidas en el Hospital Distrital Laredo; por ello se aplicó una metodología cuantitativa transversal con diseño descriptivo simple, a sí mismo la muestra representada fue de 337 personas que asistieron a la consulta externa; se utilizó como herramienta cuestionarios que tenían como finalidad conocer el conocimiento de las familias que asistieron a la consulta externa del Hospital de Laredo Trujillo; llegando a la conclusión que existen un predominio medio de 62%, un nivel bajo de 27% y una categoría Alta de 11%. A partir de ello podemos entender que lo importante de conocer los medios preventivos para la eliminación del Dengue.

Para (Davila - Gonzales y otros, 2021) mediante la publicación de su artículo denominado “Nivel de Conocimiento de Dengue, signos de alarma y Prevención en Distrito de Reciente Brote”; tenía como objetivo determinar el nivel de conocimiento acerca del Dengue, signos de alarma y prevención en las personas por lo tanto se aplicó una investigación Cuantitativa, descriptivo transversal donde fue realizado a 618 personas del Distrito de Chiclayo en el año 2018 y fueron seleccionados por muestreos probabilísticos aleatorio, la metodología de chi-cuadrado así comparar el conocimiento con sus características socio-demográficas.

(Martini Marchan M. A., 2021) en su tesis “Conocimiento y prácticas para la prevención y control del Dengue en Estudiantes de Instituciones de Educación Superior - Lima, 2020” donde su objetivo fue conocer el conocimiento y prácticas en la prevención del Dengue de los estudiantes de Instituciones de Educación



Superior; por lo tanto se aplicó una metodología, no experimental, prospectivo, transversal y observacional así mismo se presentó la muestra en 70 estudiantes no probabilístico; además aplicó una encuesta online, llegando a la conclusión de que más del 40% no tiene conocimiento sobre Dengue, el 38% menciona que no practica las medidas preventivas y el 30% desconoce sobre la enfermedad; por lo tanto se puede decir que dicha investigación aportó en la investigación a realizar.

Para (Bravo Rodriguez, 2021), en su artículo titulado "Nivel de Conocimiento y prácticas preventivas en la población afectada con el Dengue, Ferreñafe, 2019" donde se tuvo como objetivo identificar el nivel de conocimiento y prácticas preventivas en las personas que has sido afectada con el Dengue para ello se aplicó un método descriptivo - correlacional teniendo la muestra de 252 personas que fueron contagiadas de Dengue, se utilizó el criterio de exclusión e inclusión, además como instrumento utilizó un cuestionario donde se apreció el nivel de conocimiento; teniendo como resultado una estrecha relación positiva entre conocimiento y prácticas preventivas en las personas que fueron afectadas por Dengue.

(Chiroque Durand & Arica Garcia, 2018) en su Tesis "Nivel de Conocimiento y prácticas sobre la prevención del Dengue en los Hogares del Asentamiento Humano Chiclayito – Piura, 2018" cuyo objetivo fue conocer el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas del Dengue en los Hogares del Asentamiento Humano Chiclayito, utilizo un estudio de investigación fue cuantitativo y descriptivo en una muestra de 136 personas que eran > de 18 años; como herramienta se trabajó un cuestionario de conocimiento y guías prácticas, el metodología utilizada fue entrevista llegando a la conclusión que existe relación entre conocimiento y prácticas preventivas del Dengue en el Asentamiento Humano Chiclayito.

### **Variable 1: CONOCIMIENTO**

Adquirido por medio de la experiencia en los acontecimientos que constantemente el ser humano experimenta en su vida diaria teniendo la facultad

de pensamiento y respuesta ante determinada situación; todos los días aprendemos y conocemos nuevas cosas. (Campos Chapañan & Corcino Navarro, 2017)

## **1.1.-TEORIA DE CONOCIMIENTO – PROMOCIÓN DE LA SALUD DE NOLA PENDER**

La teórica refiere que las personas poseen diferentes conocimientos, personalidades y creencias en las situaciones que puedan estar relacionados con la conducta que favorece la salud del individuo; poniendo énfasis que hay que llevar una vida saludable necesariamente ante que los cuidados afecten la salud de las personas de esta manera menos gente llegara a morir, para lo cual define 4 metaparadigmas como son:

**1.-SALUD:** considerado como un estado de bienestar positivo.

**2.-PERSONA:** es el que tiene sus patrones cognitivos-perceptuales y modificables.

**3.-ENTORNO:** relación que tienen las personas con los demás individuos adoptando conductas entre los factores cognitivos-perceptuales.

**4.-ENFERMERÍA:** es el profesional encargado de educar al individuo que pueda adoptar medidas y prácticas en los estilos de vida para mejorar su salud. (Tarrillo Mera, 2021).

*Para Nola J. Pender se basaba este modelo en 3 constructores como son:*

*El Primer constructor* tiene por características y experiencias individuales además de estar relacionado con los patrones de comportamiento previo, están ligadas a las características socioculturales, biológicas y psicológicas.

*El Segundo constructor* define las ventajas o metas que el individuo puede llegar a lograr como son las creencias, el afecto ligado a la actividad del entorno el cual puede modificarse logrando alcanzar hábitos que beneficien la salud.

*El tercer constructor* se refiere a los comportamientos que se usan para poder promover la vida, salud y el autocuidado. (Pender, 2018).

## **2.-AUTOCUIDADO**

Son conductas dirigidas hacia el mismo individuo y entorno donde se desarrolla las actividades que la persona aprende a orientar, estas acciones son intencionales hacia la propia persona.

### **2.1. DÉFICIT DEL AUTOCUIDADO**

Condiciones donde los individuos son incapaces de aceptar su autocuidado de manera eficaz.

### **2.2. TEORIA DEL DEFICIT DE AUTOCUIDADO. -**

El Autocuidado es toda acción que la persona asocia a favor de su salud, sin llevar una evaluación médica el individuo se siente capaz de conducir algunas prácticas que conduzcan prevenir las enfermedades a través de cuidados muchos de ellos con apoyo de la familia.

Para Dorothea O. define como “responsabilidad que lleva la persona conservar el cuidado de su salud por medio de intervenciones personales para que los factores externos e internos sean controlados ya que esto podrían comprometer el desarrollo y vida a posterior; con el objetivo de las personas puedan mantenerse saludables conservando su salud sin tener que afrontar enfermedades; Son conductas concretas que aparecen a lo largo de la vida y que las personas lo dirigen en sí mismo o al entorno favoreciendo su bienestar es decir el propio cuidado para el funcionamiento del desarrollo humano. (Orem).

## **3.- EL DENGUE**

Patología viral ocasionado por la picadura de una zancuda (*Aedes aegypti*), previamente infectada y es considerada el arbovirus más importante a nivel mundial por las incidencias y prevalencias de las muertes que cada año produce.

### **3.1. ETIOLOGÍA**

Dengue es un virus de la familia Flaviridae, orden molecular y aislamiento de virus, pudiéndose diferenciar 4 serotipos entre ellos tenemos: Dengue I, Dengue II, Dengue III y Dengue IV ; el contagio de algún serotipo ocasiona inmunidad toda la vida cuando es producido por el mismo serotipo, sin embargo, se requiere que la persona sea protegida después de haberse infectado con la

enfermedad por que puede volver a contagiarse con alguno otro serotipo. (MINSA, 2022).

### **3.2. TRANSMISIÓN**

El contagio se realiza mediante la picadura de la Zancuda previamente infectada; el medio de contagio puede darse durante todo día, aunque ocurre mayormente a tempranas horas de la mañana y a inicios de la noche.

### **3.3. CADENA EPIDEMIOLÓGICA**

- 1.- El agente causal del Dengue pertenece a la familia Flaviridae.
- 2.- El Reservorio son los humanos mediante la picadura del Aedes infectado.
- 3.- La puerta de salida del Dengue es por la vía cutánea.
- 4.- El mecanismo de contagio es ocasionado por la picadura de la zancuda infectada.
- 5.- La principal puerta de entrada del Aedes se encuentra en la piel de las personas expuestas a la picadura de la zancuda, esto produce el paso hacia el sistema inmunológico llegando hasta el torrente sanguíneo produciendo la proliferación del virus.
- 6.- Susceptibilidad del huésped se produce por la exposición de las personas ante el virus y que presenten alguna comorbilidad llegando a ser más susceptibles a la enfermedad.
- 7 la Puerta de Salida es vía Cutánea de Agente a Huésped.

### **3.4. PERIODO DE INCUBACIÓN. -**

**Intrínseco (Endógeno).** - Etapa que comprende desde que la Zancuda infectada de Dengue trasmite la enfermedad mediante la picadura hasta cuando inicia los síntomas, teniendo un periodo de 3 a 14 días aproximadamente, esto es llamado también periodo de incubación esto ocurre a todas las personas infectadas de Dengue sin importar la raza, color o sexo.

**Extrínseco (Exógeno).** - Es la fase que comprende desde que la zancuda no infectada llega a picar a un individuo en la etapa vírica hasta cuando el virus llega a alcanzar las glándulas salivales del Aedes donde se contagia de la enfermedad, este tiempo puede ser de 8 a 12 días aproximadamente. (Campos Chapañan & Corcino Navarro, 2017).

### **3.5. MORFOLOGÍA DEL AEDES AEGYPTI**

Dentro de las características morfológicas se puede apreciar:

- La zancuda es de color negro con rayas blancas en las patas, con un tórax de lira en la parte superior, además presenta tarsos color en el abdomen.
- Los zancudos machos son más pequeños y se alimentan de jugos vegetales, sin embargo las zancudas hembras son más grandes y para su reproducción y sobrevivencia necesitan de sangre humana, eso le brinda mayor proteína para colocar sus huevos.
- Las zancudas hembras por lo general llegan a producir más de 200 huevos en los depósitos de agua limpia.
- Por lo general para infectar a las personas no hacen ningún ruido de sus alas.
- Cuando la Zancuda encuentra lugar para colocar sus huevos y alimento no se aleja más de 100 metros hasta la etapa adulta.
- Las Zancudas pueden adaptarse a climas húmedos como a climas secos pudiendo sobrevivir hasta los 45 días. (Martini Marchan M. A., 2021).

### **3.6. CICLO DE VIDA DEL AEDES AEGIPTY**

Comprende las siguientes fases:

**Huevos:** mediante la capa que envuelve al huevo pueden permanecer hasta 8 meses inactivos en los depósitos de aguas no tapadas, sin embargo, apenas

puedan encontrar las condiciones necesarias para su evolución llegan a eclosionar hasta convertirse en larva.

**Larva:** tiene una alimentación de protozoarios, bacterias y hongos y en solo 5 días se pueden transformar en pupas, además se puede mencionar que son fotosensibles a la luz solar llevándose a mover.

**Pupa:** vive en las superficies de las aguas donde la zancuda deposita sus huevos mostrando un aspecto móvil y en forma de caracol también es fotosensible a la luz solar.

**Etapa Adulta:** el *Aedes Aegypti* se puede mover y volar desde las superficies del agua hacia lugares húmedos produciendo de nuevo el ciclo de vida, aproximadamente tiene 45 días de vida para comenzar de nuevo el ciclo de vida. (MINSA, 2022).

### **MEDICION DEL ÍNDICE AÉDICO (IA)**

Es una herramienta utilizada para medir en % las viviendas positivas con presencia de pupas y larvas de *Aedes Aegypti* en la comunidad, considerando que si encuentra más del 2% se le considera en muy alto riesgo, y su intervención es de manera inmediata, y de manera mensual se estaría realizando la medición del IA en los lugares que presentaban más de 2% en su medición. (MINSA, Acciones de Promoción de la salud para la Prevención del Dengue a Traves del Abordaje de los Determinantes Sociales de la Salud, 2015, pág. 20).

### **3.7. SIGNOS Y SÍNTOMAS DEL DENGUE**

#### **A.-FASE FEBRIL**

Los pacientes tienen un inicio súbito de temperatura mayor a 38 °C durante 2 días y puede asociarse a cualquier otra enfermedad infecciosa, la principal complicación en esta fase es la deshidratación y en los niños pequeños puede asociarse a convulsiones. (Campos Chapañan & Corcino Navarro, 2017).

#### **B.-FASE CRÍTICA**

Cuando baja la temperatura el paciente puede recuperarse y mejorar caso contrario va a presentar un aumento de la permeabilidad capilar con una duración de 24 a 48 horas a esto va a presentar un deterioro clínico con algunos de estos signos de alarma:

Dolor abdominal, trastorno del sensorio, sangrado de mucosa, acumulación de líquidos, hepatomegalias, vómitos y aumento del Hematocrito en sangre.

En esta fase es muy importante la valoración clínica del paciente si llegara a tener un choque por extravasación de plasma, otras poco frecuentes son las hemorragias comprometiendo a otros órganos.

### **C.- FASE DE RECUPERACIÓN**

Cuando llega a disminuir la permeabilidad capilar los líquidos retornan del espacio extravascular al intravascular, en esta fase desaparece la fiebre, aumenta de apetito, diuresis normal, las plaquetas ascienden y el hematocrito está dentro de los parámetros normales. (MINSA, ASISTENCIA SOCIAL, 2022).

### **ELIMINACIÓN DE RESERVORIO.**

Es considerado reservorio a todo depósito donde el Zancudo pueda dejar sus huevos y se pueda reproducir nuevos *Aedes Aegypti*, para su eliminación se debe lavar, tapar y voltear todo depósito de agua, también es considerado reservorio a los acúmulos de agua que pueden dejar las lluvias es por ello muy importante la limpieza de los corrales y techos ya que estos son considerados potenciales criaderos de zancudos. (EL COMERCIO, 2022)

### **Variable 2: PREVENCIÓN DEL DENGUE**

#### **1.- ABORDAJE EN LOS DETERMINANTES SOCIALES PARA LA PREVENCIÓN DEL DENGUE.**

Los determinantes sociales en la prevención del Dengue se centran en identificar los factores que se relacionan con la “causa de las causas” en las inequidades de la salud; es importante identificar las intervenciones necesarias

que afecten a la población en riesgo actúan en los determinantes intermedios y estructurales.

*Las intervenciones intersectoriales* cuyo objetivo está en disminuir ciertas inequidades de la salud a través de políticas que puedan controlar los factores de riesgos y vulnerabilidad de los individuos (gestantes, niños y adultos mayores); mientras que el Empoderamiento y participación social tiene por finalidad involucrar y promover a las organizaciones sociales (Comités multisectorial, comités de vigilancia, Instituciones Educativas, Agentes Comunitarios etc), con el objetivo de implementar políticas públicas que sean sostenibles en el tiempo. (MINSA, Acciones de Promoción de la salud para la Prevención del Dengue a Traves del Abordaje de los Determinantes Sociales de la Salud, 2015).

Así mismo para el desarrollo de las intervenciones del Dengue se desarrolla en 2 escenarios:

### **A CORTO PLAZO**

Orientados a trabajar en los determinantes intermedios como son: acciones de estilos de vida saludable donde el recurso humano en salud educa a la población acerca de los comportamientos relacionados a proteger la salud y prevenir enfermedades como el Dengue además de mantener depósitos de agua tapada, higiene y ordenamiento de la vivienda para la eliminación de criaderos de Zancudos, en esta etapa también se involucra la participación comunitaria.

En esta fase se realiza la sensibilización y abogacía con los gobiernos locales para la implementación de acciones en prevención del Dengue como son:

Campañas de eliminación de criaderos de zancudos, recojo de inservibles, vigilancia comunitaria, comunican social y la emisión de políticas públicas como son la conformación del equipo de trabajo para la prevención del Dengue con participación Multisectorial en Salud es así la importancia de prevención de la Salud en la personas utilizando diversas estrategias que ayudan al trabajo como aliados estratégicos (Urrego Victoria, 2020)



## **MEDIANO Y LARGO PLAZO**

Está orientado en determinantes estructurales como son:

- Modificar los estilos de vida y comportamiento desde las escuelas con el trabajo con los alumnos y padres de familias acerca de la importancia en la prevención del Dengue. (Martinez Torres & Sabatier Garcia , 2020)
- Con trabajo articulado del gobierno local identificar los servicios de agua potable en los lugares alejados de la ciudad para disminuir el depósito inadecuado de agua para el consumo humano. (Norma Técnica de Salud N°116-Minsa/DIGESA -V.01, 2015).
- Organizar el funcionamiento de los recogedores de inservibles en la población mediante un cronograma de salidas donde la población pueda organizarse para la eliminación de criaderos de zancudos. (MINSA, Acciones de Promoción de la salud para la Prevención del Dengue a Traves del Abordaje de los Determinantes Sociales de la Salud, 2015).

## **2.- MEDIDAS PREVENTIVAS**

### **2.1. CONTROL LARVARIO. -**

Es una estrategia preventiva que consiste en aplicar larvicida en los envases de agua que estén fuera y dentro de la vivienda con el objetivo de eliminar potenciales criaderos de zancudos son llamados también control focal esto a su vez se dividen en control mecánico y control químico. (Minsa, 2017).

**Control Mecánico** llamado también control físico se utiliza para el adecuado almacenamiento de depósito de agua y eliminación del criadero de zancudos.

**Control Químico** llamado así por el tipo de control plaguicida como son los larvicidas que se llega a colocar en los criaderos de zancudos. (Norma Técnica de Salud N°116-Minsa/DIGESA -V.01, 2015).

## **2.2. PRINCIPALES MEDIDAS DE PREVENCIÓN CONTRA EL DENGUE EN LA COMUNIDAD O VIVIENDA.-**

- Limpiar la casa, y voltear todo depósito de agua para evitar que los zancudos puedan depositar sus huevos.
- En los lugares de mayor incidencia y prevalencia de casos de Dengue es muy importante el uso de repelentes.
- Eliminar todos los envases sólidos de las mascotas que se encuentran en la casa y que se depositen habitualmente agua.
- En los lugares donde hay casos de Dengue es muy importante utilizar mosquiteros en ventanas y puertas además de utilizar ropa con manga larga colores claros.
- Limpiar, escobillar y vaciar todos los depósitos que se almacene agua para el uso doméstico, incluyendo los depósitos de los animales de corral.

El personal de Salud debe realizar sesiones educativas en las Instituciones Educativas, Familias y comunidad con la finalidad de educar a la población (La Nación, 2020)

## **III. METODOLOGÍA**

### **3.1 Tipo y diseño de la investigación**

Investigación Tipo Básica, con enfoque cuantitativo, diseño no experimental, descriptiva correlacional, de corte transversal, porque no se manipulo si se sometió a prueba las variables de estudios, busca describir y relacionar de manera objetiva las variables del conocimiento y practicas preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora. (Hernandez Sampieri & Mendoza Torres, 2018).

### **3.2 Variables y operacionalización**

#### **V.1 CONOCIMIENTO DE DENGUE**

**Definición Conceptual.** - Es un conjunto de información organizada y de experiencias que tiene la población sobre el Dengue, depende de la realidad que se encuentren: causas, factores de riesgo, signos y síntomas, medios de transmisibilidad y acciones que puedan realizar para poder prevenir la enfermedad. (MINSA, Acciones de Promoción de la salud para la Prevención del Dengue a Través del Abordaje de los Determinantes Sociales de la Salud, 2015).

**Definición Operacional-** la Variable en conocimiento del Dengue se realizará por medio de la encuesta validada en función a las dimensiones establecidas en el marco teórico y estarán comprendidas de 15 preguntas cerradas mediante la escala de likert.

## **INDICADORES**

### **V.1. CONOCIMIENTO DEL DENGUE:**

#### **CONOCIMIENTO GENERAL:**

- Concepto
- Transmisión
- Signos y síntomas
- Lavado de Recipiente
- Eliminación de reservorio del vector
- Participación en campañas informativas

#### **CONOCIMIENTO DE CONTROL:**

- Manejo de ambientes
- Protección Individual
- Protección de la Vivienda
- Colabora con Personal de Salud.

## ESCALA DE MEDICIÓN

Nivel de conocimiento (ordinal) utilizando la escala de likert

- Nunca
- Casi Nunca
- A veces
- Casi Siempre
- Siempre

## V2: PRACTICAS PREVENTIVAS

**Definición Conceptual:** son las principales medidas preventivas resultan de las acciones que toman las personas con la finalidad de lograr disminuir la proliferación del Dengue en la comunidad, es por ello muy importante que las personas logren su autocuidado de la salud. (Orem)

**Definición Operacional:** para saber cuales son las medidas preventivas del Dengue se utilizará como técnica la encuesta e instrumento comprendido de 15 preguntas sobre las prácticas preventivas contra el Dengue cuyo indicador de resultado será utilizando la escala de likert.

### Indicadores

#### V.2. PRÁCTICAS SALUDABLES

- Tapa adecuadamente los tanques.
- Eliminar los recipientes que puedan acumular agua.
- Uso de mosquiteros en casa.
- Hace uso de repelentes.

### Escala de medición

Prácticas Saludables (ordinal) utilizando la escala de likert

- Nunca

- Casi nunca
- A veces
- Casi Siempre
- Siempre

#### PRACTICAS DE ASEO

- La familia participa en el recojo de basura.
- Lava los recipientes en los que almacena agua.
- Escobilla los recipientes en los que almacena agua
- Barre el agua acumulada en casa.
- Mantiene limpia la casa.

#### **Escala de medición**

Prácticas de Aseo (ordinal) utilizando la escala de likert

- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi Siempre
- Siempre

### **3.3 Población, muestra, muestreo**

#### **Población:**

Con una población de 725 personas de 18 a 39 años que llegaron a atenderse en el Centro de Salud de Tambo de Mora, 2022.

## **Muestra**

Estuvo conformado por 251 personas que llegan a atenderse en el Centro de Salud de Tambo de Mora.

**Criterios de inclusión:** se considerarán los siguientes:

- Las personas que acepten voluntariamente responder el cuestionario previo llenado de un consentimiento informado.
- Personas mayores de 18 hasta los 39 años
- Ambos sexos.
- Solo personas con Seguro Integral de Salud (SIS).

**Criterios de exclusión:** en ellos podemos considerar:

- Niños
- Personas que no deseen participar
- Adultos mayores de 40 años.
- Adultos mayores.
- Personas con Essalud.

### **I.1.1 Muestreo**

se utilizará el método probabilístico intencional aleatorio simple.

### **I.1.2 Unidad de análisis**

Para poder desarrollar de la investigación se contó con la participación de las personas mayores de 18 a 39 años con SIS que se atienden en el C.S. de Tambo de Mora en los meses de octubre y noviembre 2022.

## **3.4 Técnica e instrumentos de recolección de datos**

### **I.1.3 Técnicas**

Según (Hernandez Sampieri & Mendoza Torres, 2018) nos menciona que los instrumentos que utilizan para la recolectar información representa una ocurrencia o hecho en un momento determinado para poder obtener datos importante para una investigación, en este trabajo utilizaremos un cuestionario que constara de 30 preguntas utilizando la escala de Likert previo a esto tendrá que

ser validadas por juicio de expertos; así mismo se requiere del consentimiento informado de los participantes que será de manera voluntaria

#### **I.1.4 Instrumentos**

El instrumento utilizado fue cuestionario de nivel de conocimiento en la prevención del Dengue, comprendida de 30 preguntas y fueron aplicadas a los usuarios que llegaron a atenderse en el Centro de Salud de Tambo de Mora

##### **Ficha técnica de instrumento 1: Conocimiento de Dengue**

Nombre: Cuestionario de Conocimiento de Dengue

Autor: Torres S. Julio

Dimensiones: Conocimiento General (ítems 1-8), Conocimiento de Control (ítems 9-15)

Baremos: Nunca, Casi Nunca, A veces, Casi Siempre, siempre

##### **Ficha técnica de instrumento 2: Practicas Preventivas del Dengue**

Nombre: Cuestionario de Practicas Preventivas de Dengue

Autor: Torres S. Julio

Dimensiones: Practicas Saludables (ítems 16, 17, 18, 19, 20, 25 y 26) Practicas de Aseo (Items 21, 22, 23, 24, 27,28,29 y 30),

Baremos: Nunca, Casi Nunca, A veces, Casi Siempre, siempre

#### **I.1.5 Validez y confiabilidad**

Para poder conocer la validez del instrumento se utilizó el método de juicio de expertos, donde participaron 4 profesionales de la salud como son: Cirujano Dentista, Lic. en enfermería que trabajan en la Unidad Ejecutora 401 Salud Chíncha, y se presentara a cada experto la matriz de operacionalización de variables y matriz de consistencia del proyecto para su evaluación y sustentar con su firma de consistencia al instrumento.

### **3.5 Procedimientos**

En la recolección de datos se presentó una carta elaborada por la Universidad Cesar Vallejo al Centro de Salud de Tambo de Mora, Chincha para solicitar el permiso correspondiente, seguidamente aceptada la solicitud se aplicó el instrumento (encuesta) a las 251 personas que llegaron a atenderse en el Centro de Salud de Tambo de Mora luego se los datos obtenidos se ingresaran a cuadros estadísticos de Excel, tomando en cuenta los ítems por dimensiones de variables.

### **3.6 Método de análisis de datos**

Se presento el proyecto de investigación al Gerente del C.S. para su aprobación; se coordinó con el área de Estadística para que me puedan brindar la información de la cantidad de usuarios que llegan a atenderse en el mes de octubre y noviembre.

Se utilizo el programa de Microsoft Excel versión 2016, así mismo el sistema informático SPSS versión 22, donde ingresamos a las tablas para los gráficos y así se analizar resultados.

Se realizo la aplicación del cuestionario teniendo presente los criterio de inclusión y exclusión.

### **3.7 Aspectos éticos**

#### **Beneficencia:**

Este estudio ayudo a conocer si las personas que se atiende en el C.S. Tambo de Mora identifica si existe relación entre el conocimiento y prácticas preventivas del Dengue ya que esto ayuda a poder promover medidas de prevención del Dengue.

#### **No maleficencia:**

No se publicaron las respuestas del cuestionario de las personas encuestadas para evitar cualquier malestar moral a la persona encuestada.



**Justicia:**

A todas las personas que desarrollaron el cuestionario se les mantuvo el mismo respeto y buen trato, respetando sus creencias y costumbres.

**Autonomía:**

Se les entregaron el consentimiento informado a los encuestados y se tuvo mucho respeto a su decisión en participar o en el desarrollo de la investigación que tiene como objetivo fines académicos.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Nivel descriptivo

Tabla 1. Dimensión Conocimiento General de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Desfavorable	10	4,0	4,0	4,0
	Regular	182	72,5	72,5	76,5
	Favorable	59	23,5	23,5	100,0
	Total	251	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

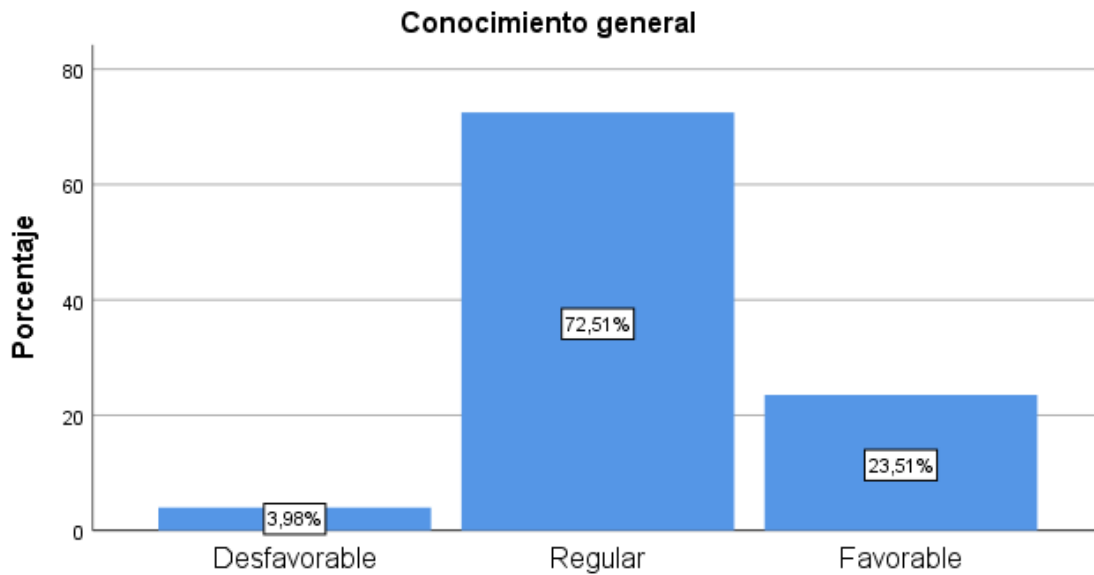


Figura 1. Dimensión Conocimiento General de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

**Interpretación:**

La tabla y figura 01 se observa que el Nivel de la dimensión Conocimiento General en la población atendida en el C.S. Tambo de Mora, donde el 72.5% (182) presentan un nivel regular, asimismo el 23.5% (59) presenta conocimiento favorable y solo el 4% (10) manifiestan tener un conocimiento desfavorable.

Tabla 2. Dimensión Conocimiento de Control de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Desfavorable	9	3,6	3,6	3,6
	Regular	223	88,8	88,8	92,4
	Favorable	19	7,6	7,6	100,0
	Total	251	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

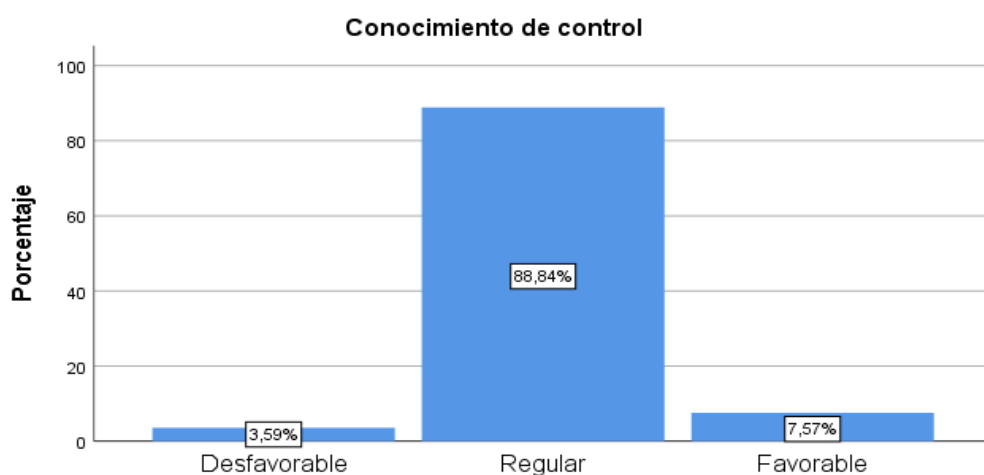


Figura 2. Dimensión Conocimiento de Control de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

**Interpretación:**

En la tabla y figura 02 se presenta el Nivel de la Dimensión Conocimiento de Control en la población atendida en el centro de salud de Tambo de Mora, donde 88.8% (223) presentan un nivel regular, asimismo el 7.6% (19) presenta un conocimiento favorable y solo el 3.6% (9) manifiestan tener un conocimiento desfavorable.

Tabla 3. Dimensión Practicas Saludables de Prevención del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

		<b>Prácticas saludables</b>			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Medio	197	78,5	78,5	78,5
	Alto	54	21,5	21,5	100,0
	Total	251	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

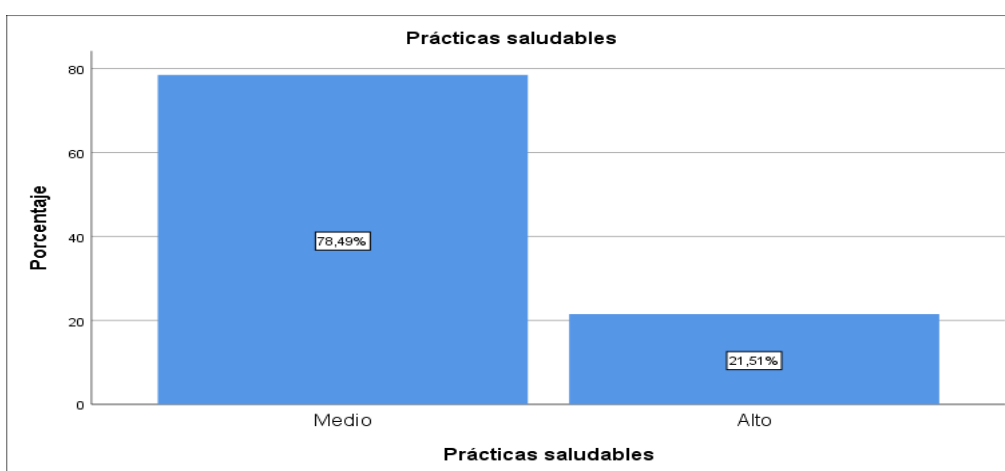


Figura 3.. Dimensión Practicas Saludables de Prevención del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

### Interpretación:

En la tabla y figura 03 se presenta el Nivel de la Dimensión Practicas Saludables en la población atendida en el centro de salud de Tambo de Mora, donde 78.5% (197) tienen un nivel medio y solo el 21.5% (54) representa un nivel alto.

Tabla 4. Dimensiones Prácticas de Aseo de Prevención del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

		<b>Prácticas de aseo</b>			
		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Válido	Medio	178	70,9	70,9	70,9
	Alto	73	29,1	29,1	100,0
	Total	251	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

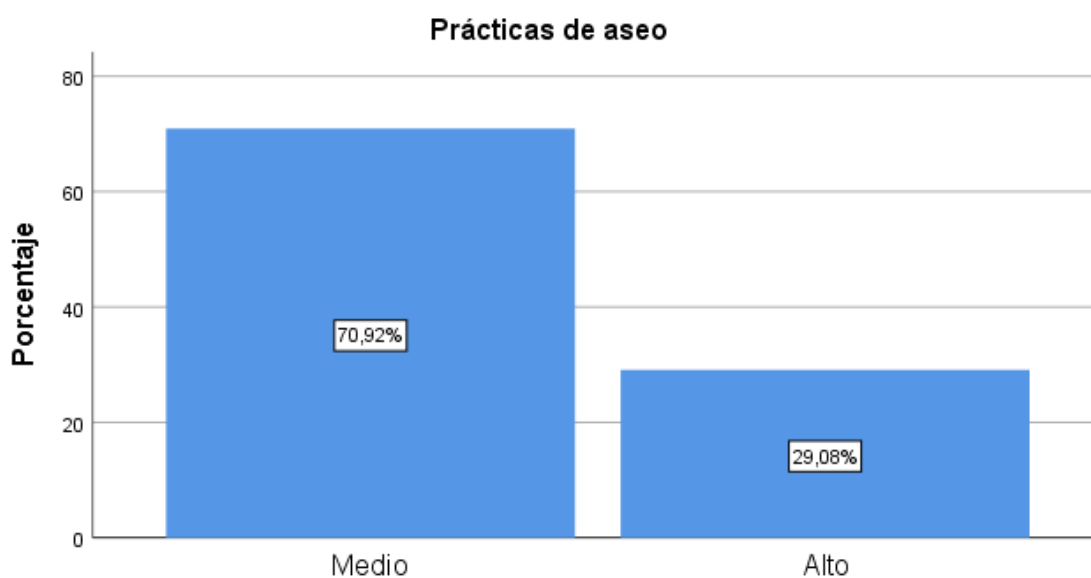


Figura 4. Dimensiones Prácticas de Aseo de Prevención del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

**Interpretación:**

En la tabla y figura 04 se presenta el nivel de la Dimensión Practicas de Aseo en la población atendida en el centro de salud de Tambo de Mora, donde 70.9% (178) presentan un nivel medio y solo el 29.1% (73) presentan un nivel alto.

Tabla 5. Conocimiento de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Desfavorable	7	2,8	2,8	2,8
	Regular	201	80,1	80,1	82,9
	Favorable	43	17,1	17,1	100,0
	Total	251	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

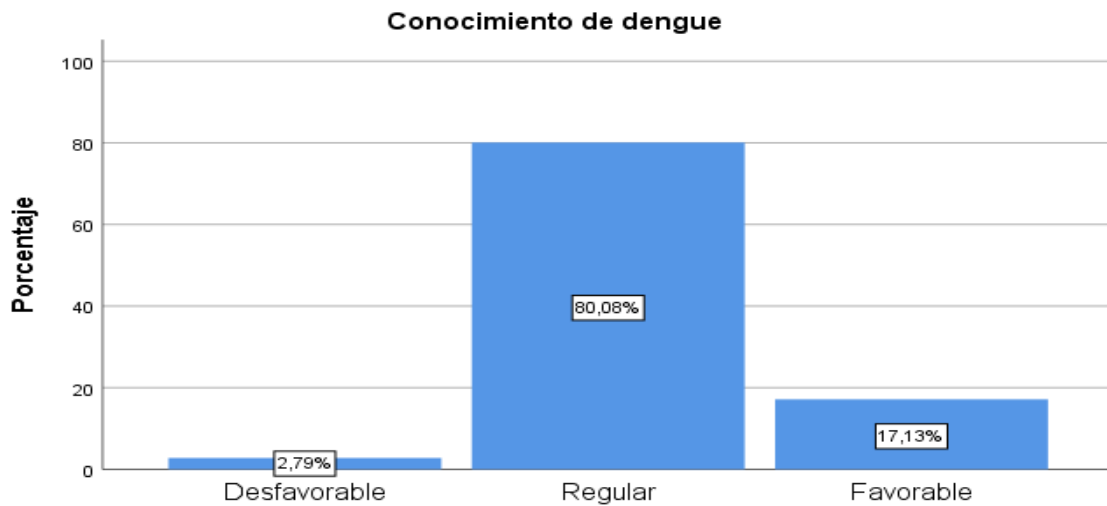


Figura 5. Conocimiento de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

**Interpretación:**

En la tabla y figura 05 se presenta el Nivel de Conocimiento de Dengue en la personas atendida en el C.S. Tambo de Mora, donde 80.1% (201) presentan un nivel regular, el 17.1% (43) presenta un nivel alto y solo el 2.8% (7) presentan un nivel favorable

Tabla 6. Practicas Preventivas de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

		<b>Prácticas preventivas</b>			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Medio	183	72,9	72,9	72,9
	Alto	68	27,1	27,1	100,0
	Total	251	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

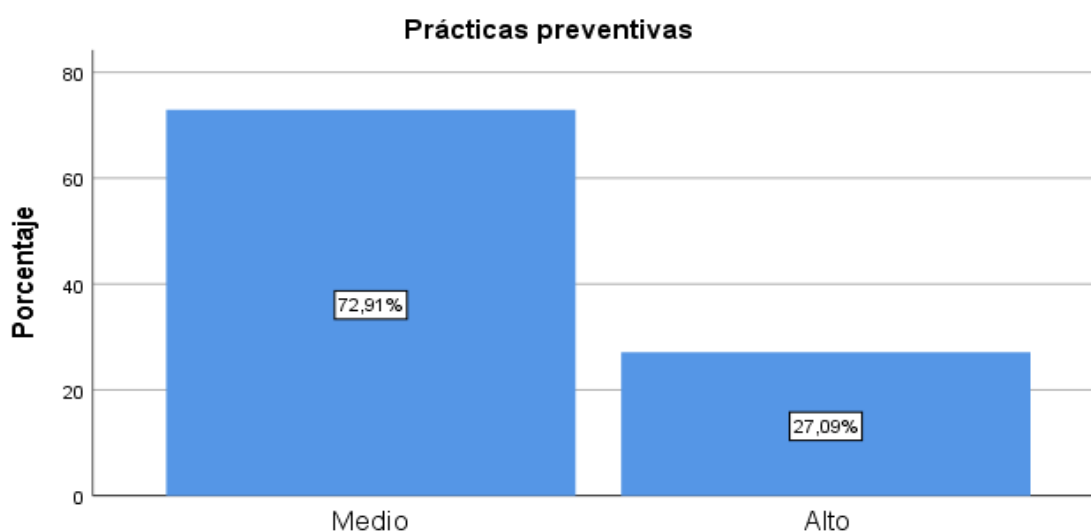


Figura 6.. Practicas Preventivas de Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

**Interpretación:**

En la tabla y figura 06 se presenta el nivel de la Dimensión Prácticas Preventivas en la población atendida en el centro de salud de Tambo de Mora, donde 72.9% (183) presentan un nivel medio y solo el 27.1% (68) presentan un nivel alto.



## 4.2. Análisis inferencial

### 4.2.1. Prueba de normalidad

Tabla 7. Prueba de normalidad o prueba de bondad



	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Conocimiento de dengue	,128	251	,000	,959	251	,000
Prácticas preventivas	,110	251	,000	,954	251	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors



a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Encuesta – cuestionario (elaboración propia).

#### Criterio para determinar Normalidad:

Prueba de Kolmogorov-Smirnov<sup>a</sup>

P-valor  $\geq \alpha$  = Los datos provienen de una distribución normal.

P-valor  $< \alpha$  = Los datos No provienen de una distribución normal.

Tabla 8. Criterios para determinar la normalidad

Normalidad: calificaciones		
P-valor = 0,000	<	$\alpha = 0,05$

**Interpretación:** En la tabla 7, “los resultados de la prueba de normalidad, demuestran que la distribución es **no normal** ( $p < 0.05$ ); valoradas a través del test de Kolmogorov-Smirnov<sup>a</sup> debido a que la muestra es mayor a 50 elementos, al 95% de nivel de confianza y con un nivel de significancia al 5%”. Razón por la que se utilizó la prueba de Rho de Spearman en la contratación de las hipótesis, debido a que los datos son no paramétricos.

#### 4.2.2. Contrastación de las hipótesis

##### Hipótesis general.

**Ho:** No existe relación entre el conocimiento y las practicas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

**Ha:** Existe relación entre el conocimiento y las practicas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

*Tabla 9.* Correlación de conocimiento y las practicas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

			Conocimiento de dengue	Prácticas preventivas
Rho de Spearman	Conocimiento de dengue	Coefficiente de correlación	1,000	,680**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	251	251
	Prácticas preventivas	Coefficiente de correlación	,680**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	251	251

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Encuesta – cuestionario (elaboración propia).

##### ***Interpretación:***

En la tabla 9, se observa como resultado la correlación entre la variable conocimiento de dengue y practicas preventivas del dengue donde se obtuvo un p-valor (Sig) = 0.000, cuyo nivel de significancia es menor a 0.05. Lo que permite rechazar la hipótesis nula y se verifica que, si existe relación significativa entre el conocimiento de dengue y las practicas preventivas del dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora, 2022.

Asimismo, se pudo evidenciar el valor de coeficiente correlacional  $Rho=0.680$  el cual interpreta un nivel moderado de relación en las variables mencionadas.

### Hipótesis específica 1

**Ho:** No existe relación entre el conocimiento general y las prácticas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

**H1:** Existe relación entre el conocimiento general y las prácticas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

*Tabla 10.* Correlación de conocimiento general y las prácticas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

			Conocimiento general	Prácticas preventivas
Rho de Spearman	Conocimiento general	Coeficiente de correlación	1,000	,626**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	251	251
	Prácticas preventivas	Coeficiente de correlación	,626**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	251	251

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Encuesta – cuestionario (elaboración propia).

### **Interpretación:**

En la tabla 10, se aprecia como resultado del análisis de correlación entre la dimensión conocimiento general de dengue y prácticas preventivas del dengue donde se obtuvo un p-valor (Sig) = 0.000, cuyo nivel de significancia es menor a 0.05. Lo que permite rechazar la hipótesis nula y se verifica que, si existe relación significativa entre la dimensión conocimiento general de dengue y las prácticas preventivas del dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora, 2022.

Asimismo, se puede evidenciar el valor de coeficiente de correlación  $Rho=0.626$  el cual interpreta un nivel moderado de relación entre la dimensión y variable mencionada.

### Hipótesis específica 2

**Ho:** No existe relación entre el conocimiento de control y las prácticas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

**H1:** Existe relación entre el conocimiento de control y las prácticas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

*Tabla 11.* Correlación de conocimiento Control y las Prácticas Preventivas del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.

			Conocimiento de control	Prácticas preventivas
Rho de Spearman	Conocimiento de control	Coeficiente de correlación	1,000	,631**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	251	251
	Prácticas preventivas	Coeficiente de correlación	,631**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	251	251

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Encuesta – cuestionario (elaboración propia).

### **Interpretación:**

En la tabla 10, se observa como resultado del análisis de correlación entre la dimensión conocimiento de control de dengue y prácticas preventivas del dengue donde se obtuvo un p-valor (Sig) = 0.000, cuyo nivel de significancia es menor a 0.05. Lo que permite rechazar la hipótesis nula y se verifica que, si existe relación significativa entre la dimensión conocimiento de control de

dengue y las practicas preventivas del dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora, 2022.

Asimismo, se pude evidenciar el valor de coeficiente de correlación  $Rho=0.631$  el cual interpreta un nivel moderado de relación entre la dimensión y variable mencionada.

## V. DISCUSIÓN

De acuerdo con los resultados obtenidos, se acepta la hipótesis general ( $H_a$ ) que dice, “existirá relación entre el conocimiento y prácticas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022”. En este sentido los autores (Benites - Diaz y otros, 2020), (Maldonado Torres & Monzon Canales, 2021), (Malacas Chavarry, 2020) en sus respectivas investigaciones también llegan a las mismas corroboraciones, que la correlación entre las variables Conocimiento y practicas preventivas del Dengue. En el caso de las personas atendidas en el Centro de Salud de Tambo de Mora se observa como resultado la correlación entre la variable conocimiento de dengue y practicas preventivas del dengue donde se obtuvo un p-valor (Sig) = 0.000, cuyo nivel de significancia es menor a 0.05. Lo que permite rechazar la hipótesis nula y se verifica que, si existe relación significativa entre el conocimiento de dengue y las practicas preventivas del dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora, 2022.

A continuación, se discutirán los resultados obtenidos de las pruebas de hipótesis específicas, que buscar analizar las correlaciones entre cada dimensión de la variable Conocimiento de Dengue y practicas preventivas del Dengue.

De acuerdo con los resultados de la prueba de hipótesis especifica 1, que dice” Existe relación entre el conocimiento general y las practicas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022”. se tiene como resultado del análisis de correlación entre la dimensión conocimiento general de dengue y practicas preventivas del dengue donde se obtuvo un p-valor (Sig) = 0.000, cuyo nivel de significancia es menor a 0.05. afirmando que, si existe relación significativa entre la dimensión conocimiento general de dengue y las practicas preventivas del dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora, 2022; así mismo se pudo evidenciar el valor de coeficiente de correlación  $Rho=0,626$  el cual interpreta un nivel moderado de relación entre la dimensión y variable mencionada; en este punto se pude mencionar los resultados de (Bravo Rodriguez, 2021), en su artículo titulado ”Nivel de Conocimiento y

prácticas preventivas en la población afectada con el Dengue, Ferreñafe, 2019” en el cual también tiene como resultado una estrecha relación positiva entre conocimiento y prácticas preventivas en las personas que fueron afectadas por Dengue.

De acuerdo a los resultados de la prueba de hipótesis específica 2, que dice Existe relación entre el conocimiento de control y las practicas preventivas del dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022. se observa como resultado del análisis de correlación entre la dimensión conocimiento de control de dengue y practicas preventivas del dengue donde se obtuvo un p-valor (Sig) = 0.000, cuyo nivel de significancia es menor a 0.05. Lo que indica que, si existe relación significativa entre la dimensión conocimiento de control de dengue y las practicas preventivas del dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora, 2022; así mismo se puede evidenciar el valor de coeficiente de correlación  $Rho=0.631$  el cual interpreta un nivel moderado de relación entre la dimensión y variable mencionada.

## **VI. CONCLUSIONES**

Primero se determinó que existe relación significativa entre el conocimiento de dengue y las practicas preventivas del dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora, 2022.

Segundo se concluyó que existe relación significativa entre la dimensión conocimiento general de dengue y las practicas preventivas del dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora, 2022.

Tercero se determinó que, si existe relación significativa entre la dimensión conocimiento de control de dengue y las practicas preventivas del dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora, 2022.



## **VII. RECOMENDACIONES**

Continuar fortaleciendo el conocimiento de la población acerca de las medidas preventivas del Dengue ya que es una enfermedad que se encuentra presente todo el año, por lo tanto, el personal de Salud debe realizar trimestralmente su vigilancia entomológica y control larvario así se tendrá monitoreado los diversos sectores de la población sobre todo los lugares que no puedan tener los servicios básicos (agua y desagüe).

Con apoyo del consejo Municipal trabajar en la sensibilización de las personas para la eliminación correcta de criaderos de zancudos, como son las campañas y difusión.

Buscar aliados estratégicos en la población para que informe al personal de salud alguna eventualidad donde se ponen en riesgo la salud de las personas así podamos conocer de cerca la realidad que viven los sectores alejados del distrito.

## REFERENCIAS

- Benites - Diaz, L., Diaz - Quijano, F., & Martinez - Vega, R. A. (marzo de 2020). Experiencias y percepcion del Riesgo Asociados a conocimientos, actitudes y practicas sobre Dengue en Riohacha, Colombia. *Scielo - Brasil*. Scielo - Brasil: <https://doi.org/10.1590/1413-81232020253.08592018>
- Bravo Rodriguez, P. D. (2021). *Nivel de conocimiento y práctica preventiva en la población afectada con dengue, Ferreñafe, 2019*. ACC CIETNA Para el cuidado de la Salud: <https://revistas.usat.edu.pe/index.php/cietna/article/view/575>
- Campos Chapañan, S. K., & Corcino Navarro, A. Y. (2017). *Conocimiento y Practicas en la Prevencion y Control del Dengue, en Pobladores del Asentamiento Huamano Santa Rosa Alta - Rimac*. Universidad Norbert Wiener: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/939>
- Chiroque Durand, M. E., & Arica Garcia, M. Y. (2018). *Nivel de Conocimiento y practicas sobre la prevencion del Dengue en los hogares del Asentamiento Humano Chiclayito - Piura, 2018*. Universidad Nacional del Callao: [http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/3773/CHIROQUUE%20Y%20ARICA\\_TESIS2DAESP\\_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/3773/CHIROQUUE%20Y%20ARICA_TESIS2DAESP_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Davila - Gonzales, J. A., Guevara - Cruz, L. A., & Diaz - Velez, C. (2021). *Nivel de conocimiento de Dengue, signos de alarma y prevencion en distrito de reciente brote*. Revista Habanera de Ciencias Medicas: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3133>
- Davila Gonzales, J., Guevara Cruz, L., & Diaz Velez, C. (2021). *Nivel de Conocimiento del Dengue, Signos de alarma y prevencion en Distrito de Reciente Brote*. Revista Habanera de ciencia medicas: <file:///C:/Users/LAPTOP/Downloads/3133-19088-1-PB.pdf>

- Diario Correo. (2021). *Ica: Reportan 7 casos confirmados de Dengue en la Provincia de Chincha*. [https://diariocorreo.pe/edicion/ica/ica-reportan-siete-casos-confirmados-de-dengue-en-la-provincia-de-chincha-noticia/?ref=dcr#google\\_vignette](https://diariocorreo.pe/edicion/ica/ica-reportan-siete-casos-confirmados-de-dengue-en-la-provincia-de-chincha-noticia/?ref=dcr#google_vignette)
- Driggs, Y. c., Aguilar Penas, L. M., & Batista Pupo, F. J. (setiembre de 2021). *Importancia de la Prevencion del Dengue*. Revista Cubana de Medicina: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75232021000300018](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75232021000300018)
- EL COMERCIO. (24 de Setiembre de 2022). *Minsa emite alerta epidemiologica a Nivel Nacional por 75 muertes y mas de 58 mil casos de Dengue*. <https://elcomercio.pe/lima/sucesos/brote-de-dengue-en-peru-minsa-emite-alerta-epidemiologica-a-nivel-nacional-por-75-muertes-y-mas-de-58-mil-casos-de-la-enfermedad-ministerio-de-salud-cdc-aedes-aegypti-rmmn-noticia/?ref=ecr>
- El Peruano. (2021). *Alerta. Minsa advierte incremento de casos de Dengue en Diez Regiones del Pais*. <https://elperuano.pe/noticia/129100-alerta-minsaadvierite-incremento-de-casos-de-dengue-en-diez-regiones-del-pais/>
- Flores Perez, R. O. (Febrero de 2022). *Caracteriticas Clinicas Epidemiologicas de la Coinfeccion de SARS-COV-2 Y Dengue*. Universidad Autonoma del Nuevo Leon: <http://eprints.uanl.mx/22678/7/22678.pdf>
- Hernandez Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. P. (2018). *Metodologia de la Investigacion: las rutas: Cuantitativa, Cualitativas y Mixtas*. <http://repositorio.uasb.edu.bo:8080/handle/54000/1292>
- La Nación. (02 de diciembre de 2020). *Dengue: cuales son las Principales medidas de prevencion*. La Nacion: <https://www.lanacion.com.ar/salud/dengue-principales-medidas-prevencion-nid2527861/>

- Malacas Chavarry, M. S. (2020). *Nivel de Conocimiento y Factores culturales sobre medidas preventivas del Dengue en las familias de Laredo-Trujillo, 2020*. Universidad Cesar Vallejo: <https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/59945/Malacas\CMS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Maldonado Torres, F. M., & Monzon Canales, E. J. (2021). *"Conocimientos - actitudes y prácticas sobre Dengue en alumnos de ciencias básicas y preclínicas de medicina en la Universidad Iberoamericana de Santo Domingo, República Dominicana durante los meses de enero - febrero 2021"*. UNIBE Repositorio Institucional: <https://repositorio.unibe.edu.do/jspui/handle/123456789/547>
- Martinez Torres, E., & Sabatier Garcia, J. (2020). *scielo*. Dengue y Covid 19: Semejanza - Diferencia: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75312020000500026](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312020000500026)
- Martini Marchan, M. (2020). *Conocimiento y practicas para la prevencion y control del Dengue en estudiantes de Instituciones de Educacion Superior, Lima, 2020*. Universidad Nacional Mayor de San Marcos: [https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/16648/Martini\\_mm.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/16648/Martini_mm.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Martini Marchan, M. A. (2021). *Conocimientos y prácticas para la prevención y control del Dengue en estudiantes de instituciones de educacion superior, Lima, 2020*. Universidad Mayor de San Marcos: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/16648>
- MINSA. (01 de Agosto de 2015). *Acciones de Promocion de la salud para la Prevencion del Dengue a Traves del Abordaje de los Determinantes Sociales de la Salud*. Ministerio de Salud: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/390019/3362.pdf>

Minsa. (2017). Minsa realiza control larvario en más de 162.000 viviendas de San Juan de Lurigancho. *Gob.pe*.

MINSA. (2017). *Minsa realiza control larvario en mas de 162.000 viviendas de San Juan de Lurigancho,2017*.  
<https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/13845-minsa-realiza-control-larvario-en-mas-de-162-000-viviendas-de-san-juan-de-lurigancho>

MINSA. (2022). ¿Que es el Dengue?: <https://www.gob.pe/21593-que-es-el-dengue>

MINSA, ASISTENCIA SOCIAL. (enero de 2022). *Guia para el Manejo Clinico del Dengue*. <http://epidemiologia.mspas.gob.gt/files/2022/dengue/guia-manejo-dengue-mspas-2022.pdf>

Muñoz Olivera, E., & Salamanca Ramos, E. (2020). *Boletin Semillero de Investigacion en Familia -Vol 02*. Conocimientos y practicas familiares en el manejo del Dengue en el Asentamiento Trece de Mayo: una prueba piloto: <https://repositorio.unillanos.edu.co/handle/001/2681>

Norma Técnica de Salud N°116-Minsa/DIGESA -V.01. (2015). *Norma Tecnica de salud para la Implementacion de la Vigilancia y Control del Aedes Aegypti, Vector del Dengue y la fiebre Chikungunya y la prevencion del Ingreso del Aedes Albopictus en el Territorio Nacional*. Ministerio de Salud: <https://www.datosabiertos.gob.pe/sites/default/files/recursos/2017/09/NTS%20116-2015%20%20VIGILANCIA%20Y%20CONTROL%20DEL%20AEDES%20AEGYPTI.pdf#:~:text=Control%20adulticida%3A%20Control%20del%20vector%20en%20su%20estado,que%20no%20pueden%20ser%20eliminadas>

Orem, D. (s.f.). Teoria del Deficit del Autocuidado. *Enfermeria Virtual*. Enfermeria Virtual: <https://enfermeriavirtual.com/dorothea-orem-teoria-del-deficit-de-autocuidado/>

Ortiz, C., Rúa - Uribe, G., & Rojas, C. (2018). *Biomedica*. Conocimientos, Practicas y aspectos entomologicos del Dengue en Medellin, Colombia: Un estudio

comparativo entre barrios con Alta y Baja incidencia:  
<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/3957>

Pender, N. (2018). *Nola Pender Teoria e la Promocion de la Salud*.  
<https://1library.co/article/nola-pender-teor%C3%ADa-de-promoci%C3%B3n-de-la-salud.zgwdjm8y>

Tarrillo Mera, Y. (2021). *Nivel de Conocimiento Sobre el Dengue en pacientes atendidos en el Centro de Salud Bagua - Amazonas 2020*. Universidad Politecnica Amazonica:  
[https://repositorio.upa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12897/83/tesis\\_TARRILLO%20MERA%20YOS%C3%81NALI.pdf?sequence=4](https://repositorio.upa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12897/83/tesis_TARRILLO%20MERA%20YOS%C3%81NALI.pdf?sequence=4)

Urrego Victoria, J. (2020). *Factores pronosticos a corto plazo en pacientes con sindrome de Guillan Barre durante una epidemia de Zika en Colombia 2016-2019*. <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/handle/10893/21718>

Wikipedia. (2022). [https://es.wikipedia.org/wiki/Aedes\\_aegypti](https://es.wikipedia.org/wiki/Aedes_aegypti)

## **ANEXOS**

## ANEXO N° 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA

Título: Conocimientos y Prácticas Preventivas del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores				
<b>Problema General:</b>	<b>Objetivo general:</b>	<b>Hipótesis general:</b>	<b>Variable 1/Independiente:</b> Conocimiento de Dengue				
			Dimensiones	Indicadores	Items	Escala de valores	Niveles o rangos
¿Cuál es el Conocimiento y su relación con las Prácticas Preventivas del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022?	Determinar el Conocimiento y su relación con las prácticas preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022	Existirá relación entre el Conocimiento y Prácticas Preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022.	CONOCIMIENTO GENERAL	· Concepto	1,2, 3,4, 5,6, 7,8	<b>Ordinal</b> NUNCA (1)	Favorable
				· Transmisión			
				· signos y síntomas			
				· Lavado de Recipiente		CASI	55 a 75
				· Eliminación del Reservorio del Vector		NUNCA (2)	Regular 35 a 74
				· Participar en Campañas informativas		A VECES (3)	Desfavorable 15 a 34
			CONOCIMIENTO DE CONTROL	· Manejo de ambientes	9,1	CASI SIEMPRE (4)	
				· Protección individual	0,1		
				· Protección de la Vivienda	1,1 2,1 3,1		
				· Colaboración con el Personal de Salud	4,1 5	SIEMPRE (5)	



Problemas Específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Variable 2/Dependiente: Prevención del Dengue				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
¿Cuál es el Nivel de Conocimiento en la Prevención del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022?	Conocer el Nivel de Conocimiento de la prevención del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022.	Existe el nivel de conocimiento para la prevención del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de Mora 2022	PRACTICAS SALUDABLES	Tapa adecuadamente los depósitos de agua.	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	Ordinal NUNCA (1) CASI NUNCA (2) A VECES (3) CASI	Favorable 55 a 75  Regular 35 a 74  Desfavorable 15 a 34
				Elimina los recipientes que puedan acumular agua. Uso de mosquitero en casa. La familia participa en el recojo de basura. Hace uso de repelente.			
¿Cuáles son las Prácticas Preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud	Identificar las prácticas preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de	Existen Practicas preventivas del Dengue en la población atendida en el Centro de Salud de Tambo de	PRÁCTICAS DE ASEO	Lava los recipientes en los que se depositan agua Escobilla los recipientes en los que almacenan agua. Barre el agua acumulada	23, 24, 25, 26, 27, 28, 29,	SIEMPRE (4) SIEMPRE (5)	

de Tambo de Mora 2022?	Salud de Tambo de Mora 2022	Mora 2022	en casa.  mantiene la casa limpia.	30	
DISEÑO DE INVESTIGACION		Población y Muestra:	Técnicas e instrumentos:	Método de análisis de datos:	
<b>ENFOQUE:</b> Cuantitativo  <b>TIPO:</b> Básico  <b>METODO:</b> Hipotético Deductivo  <b>DISEÑO:</b> No Experimental de Corte Trasversal.		<b>POBLACIÓN.</b> - Con 725 personas de 18 a 39 años  <b>MUESTRA.</b> - conformado por 251 personas	<b>TÉCNICAS:</b> Encuestas  <b>INSTRUMENTO:</b> Las personas llenaran un cuestionario de 30 preguntas donde se determinarán el conocimiento y las prácticas de prevención del Dengue en la población que se atiende en el Centro de Salud de Tambo de Mora, para ello se utilizara la escala de likert	<b>Descriptiva:</b> Para realizar el análisis se elaborarán las tablas de distribución de frecuencias, y gráficos de distribución porcentual.  <b>Inferencial:</b> Para realizar la contrastación de hipótesis se utilizará la prueba de coeficiente de correlación de Spearman.	

## Anexo 2. Tabla de Operacionalización de Variables

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de medición
<b>Variable 1</b> Conocimiento de Dengue	Es un conjunto de información organizada y de experiencias que tiene la población sobre el Dengue, depende de la realidad que se encuentren: causas, factores de riesgo, signos y síntomas, medios de transmisibilidad y acciones puedan realizar para poder prevenir la enfermedad. (MINSA, Acciones de Promoción de la salud para la Prevención del Dengue a Traves del Abordaje de los Determinantes Sociales de la	la Variable en conocimiento del Dengue se realizará por medio de la encuesta validado en función a las dimensiones establecidas en el marco teórico y estarán comprendidos de 15 preguntas cerradas mediante la	Conocimiento General	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepto</li> <li>• Transmisión</li> <li>• Signos y Síntomas</li> <li>• Lavado de Recipientes</li> <li>• Eliminación de reservorio del Vector</li> <li>• Participación en campañas informativas</li> </ul>	Nunca (1) Casi Nunca (2) A veces (3) Casi Siempre (4)
			Conocimiento de control	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de ambientes</li> <li>• Protección individual</li> <li>• Protección de la vivienda</li> <li>• Colaboración con el personal de salud</li> </ul>	Siempre (5)

	Salud, 2015).	escala de likert.			
<b>Variable 2</b> Prácticas Preventivas	son las principales medidas preventivas resultan de las acciones que toman las personas con la finalidad de lograr disminuir la proliferación del Dengue en la comunidad, es por ello muy importante que las personas logren su autocuidado de la salud. (Orem)	para saber cuáles son las medidas preventivas del Dengue se utilizará como técnica la encuesta e instrumento comprendido de 15 preguntas sobre las prácticas preventivas contra el Dengue cuyo indicador de resultado será utilizando la escala de likert.	Prácticas Saludables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tapar adecuadamente los depósitos de agua.</li> <li>• Elimina los recipientes que puedan acumular agua.</li> <li>• Uso de mosquitero en casa.</li> <li>• La familia participa en el recojo de basura.</li> <li>• Hace uso del repelente.</li> </ul>	Nunca (1) Casi Nunca (2) A veces (3) Casi Siempre (4)
			Prácticas de Aseo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lava los recipientes en los que se depositan agua.</li> <li>• Escobilla los recipientes en los que almacenan agua.</li> <li>• Barre el agua acumulada en casa.</li> <li>• Limpieza de agua acumulada.</li> <li>• mantiene la casa limpia.</li> </ul>	Siempre (5)

### ANEXO 3: INSTRUMENTO DE RECOGIDA DE DATOS

#### CUESTIONARIO SOBRE CONOCIMIENTO Y PRACTICAS PREVENTIVAS DEL DENGUE EN LA POBLACION ATENDIDA EN EL CENTRO DE SALUD TAMBO DE MORA 2022.

Estimados Colaboradores, el trabajo de investigación tiene por objetivo conocer el Conocimiento y practicas preventivas del Dengue a continuación le mostraremos una serie de enunciados, léalo detenidamente y conteste todas las preguntas maque (X) y elija las opciones planteadas:

Nunca (1)    Casi Nunca (2)            A veces (3)    Casi Siempre (4)    Siempre (5)

**DATOS DEL ENTREVISTADO:**

1.- EDAD:.....

2.-SEXO: Masculino ( ) femenino ( )

3.-ESTADO CIVIL: Soltero ( ), casado ( ), Conviviente ( ), separado ( ), otros ( ).

4.- GRADO DE INSTRUCCIÓN: Sin instrucción ( ), Primaria Completa ( ), Secundaria Completa ( ), Superior ( ), otros ( ).

Este cuestionario es anónimo y solo tiene fines académicos. No existen respuestas correctas ni incorrectas, por favor sea sincero en sus respuestas:

Nº	CATEGORÍA	CALIFICACIÓN				
		1	2	3	4	5
<b>CONOCIMIENTO DE DENGUE</b>						
<b>CONOCIMIENTO GENERAL</b>						
1	Dengue es una enfermedad viral usualmente producida por un vector.					
2	Sabe usted si el Aedes Aegypti es el responsable de la transmisión del Dengue.					
3	El Dengue es transmitido por la picadura de un zancudo infectado.					
4	Los integrantes de la familia conocen los síntomas del Dengue.					
5	En los tanques elevados usted realizaría el lavado de su depósito de agua cada 6 meses.					
6	Para prevenir el contagio del Dengue es importante eliminar los reservorios de criaderos de zancudos.					
7	Sabe usted que en cada reservorio el Vector responsable del					

	Dengue puede dejar nuevos huevos en los depósitos de agua no tapada.					
8	Usted y su familia participa en las campañas informativas que brinda el Centro de Salud acerca de la prevención del Dengue.					
<b>CONOCIMIENTO DE CONTROL</b>						
9	Para proteger la vivienda del Dengue es indispensable tener tapado todo depósito con agua en todos los ambientes internos y externos de la casa.					
10	Sabe usted que la protección individual de las personas contagiadas con Dengue es considerada de alto riesgo por las complicaciones que podría presentar.					
11	Conoce usted si el Zancudo responsable de la enfermedad del Dengue pica usualmente a primera hora de la mañana y antes de la noche.					
12	Para proteger la vivienda del ingreso del Aedes Aegypti es muy importante la utilización de mosquiteros en puertas y ventanas.					
13	Para controlar la reproducción del Dengue es importante desinfectar los depósitos de agua con larvicidas.					
14	El personal de salud visita su vivienda y le explica la importancia en la prevención del Dengue.					
15	Su familia participa con el personal de salud en las campañas de eliminación de criaderos de zancudos.					
<b>PRÁCTICAS PREVENTIVAS</b>						
<b>PRACTICAS SALUDABLES</b>						
16	Usted tapa adecuadamente todo depósito que contiene agua en su vivienda.	1	2	3	4	5
17	Los criaderos de zancudos son peligrosos para la salud de las personas.					
18	Su familia usualmente elimina los recipientes que contienen agua almacenada en su vivienda.					
19	Para usted es importante utilizar mosquiteros en la vivienda cuando existan casos de dengue en su comunidad.					
20	Una medida preventiva del Dengue es utilizar ropa de mangas					

	largas y repelente.					
21	Para protegerse del Dengue usted hace uso de repelente.					
22	La fumigación elimina al 100% el Dengue de su Vivienda					
<b>PRACTICAS DE ASEO</b>						
23	Considera importante la limpieza de su vivienda (criadero de zancudo) como por ejemplo su corral o techo que puedan dejar almacenada agua por las lluvias.					
24	Su familia periódicamente lava sus recipientes que almacena agua.					
25	Por su vivienda pasa el carro recolector diario.					
26	Usted escobilla sus recipientes donde deposita su agua.					
27	Cambia frecuentemente el agua de los floreros y bebederos de su mascota para evitar la acumulación de agua.					
28	Su familia participa en la limpieza de la casa.					
29	Usted voltea todo depósito de agua que haya sido utilizada.					
30	Sabe usted si mantener la casa limpia disminuye el riesgo de contagio de Dengue.					



Lima, 9 de noviembre de 2022

**Carta P. 1460-2022-UCV-EPG-SP**

Lic.

VERONICA CONDE RIOS

GERENTE DEL CENTRO DE SALUD DE TAMBO DE MORA

CLAS CENTRO DE SALUD TAMBO DE MORA

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para presentar a **TORRES SEBASTIAN JULIO CESAR**; identificado(a) con DNI/CE N° 45232880 y código de matrícula N° 7002725213; estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD en modalidad semipresencial del semestre 2022-II quien, en el marco de su tesis conducente a la obtención de su grado de MAESTRO(A), se encuentra desarrollando el trabajo de investigación (tesis) titulado:

**"CONOCIMIENTOS Y PRACTICAS PREVENTIVAS DEL DENGUE EN LA POBLACIÓN ATENDIDA EN EL CENTRO DE SALUD DE TAMBO DE MORA 2022"**

En este sentido, solicito a su digna persona facilitar el acceso a nuestro(a) estudiante, a fin que pueda obtener información en la institución que usted representa, siendo nuestro(a) estudiante quien asume el compromiso de alcanzar a su despacho los resultados de este estudio, luego de concluir con el desarrollo del trabajo de investigación (tesis).

Agradeciendo la atención que brinde al presente documento, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,

**MBA. Ruth Angélica Chicana Becerra**  
Coordinadora General de Programas de Posgrado Semipresenciales  
Universidad César Vallejo



**AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SI IDENTIDAD  
EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES**

Datos Generales

<b>Nombre de la organización</b>	RUC: 20278831508
CENTRO DE SALUD TAMBO DE MORA	
<b>Nombre del Representante</b>	
Nombres y Apellidos: GERENTE: LIC. ENF. CONDE RIOS VERONICA DEL MILAGRO	DNI: 21864199

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7°, literal "I" del código de Ética en investigación de la Universidad César Vallejo, Autorizo, publicar LA IDENTIDAD DE ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

<b>Nombre del Trabajo de Investigación</b>	
CONOCIMIENTOS Y PRACTICAS PREVENTIVAS DEL DENGUE EN LA POBLACION ATENDIDA EN EL CENTRO DE SALUD DE TAMBO DE MORA 2022	
<b>Nombre del Programa Académico:</b>	
MAESTRIA EN GESTION DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD	
<b>Autor:</b>	TORRES SEBASTIAN JULIO CESAR

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciadas en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Chincha 02 febrero 2023



  
Lic. Enf. VERÓNICA CONDE RÍOS  
GERENTE C.P.P. 25966

Firma

**ANEXO N°4**  
**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE CONOCIMIENTO DE DENGUE**

N°	DIMENSIONES / items	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>DIMENSIÓN CONOCIMIENTO</b>							
1	Dengue es una enfermedad viral usualmente producida por un vector.	X		X		X		
2	Sabe usted si el Aedes Aegypti es el responsable de la transmisión del Dengue.	X		X		X		
3	El Dengue es transmitido por la picadura de un zancudo infectado.	X		X		X		
4	Los integrantes de la familia conocen los síntomas del Dengue.	X		X		X		
5	En los tanques elevados usted realizaría el lavado de su depósito de agua cada 6 meses.	X		X		X		
6	Para prevenir el contagio del Dengue es importante eliminar los reservorios de criaderos de zancudos.	X		X		X		
7	Sabe usted que en cada reservorio el Vector responsable del Dengue puede dejar nuevos huevos en los depósitos de agua no tapada.	X		X		X		
8	Usted y su familia participa en las campañas informativas que brinda el Centro de Salud acerca de la prevención del Dengue.	X		X		X		
	<b>DIMENSIÓN CONTROL</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
9	Para proteger la vivienda del Dengue es indispensable tener tapado todo depósito con agua en todos los ambientes internos y externos de la casa.	X		X		X		
10	Sabe usted que la protección individual de las personas contagiadas con Dengue es considerada de alto riesgo por las complicaciones que podría presentar.	X		X		X		
11	Conoce usted si el Zancudo responsable de la enfermedad del Dengue pica usualmente a primera hora de la mañana y antes de la noche.	X		X		X		
12	Para proteger la vivienda del ingreso del Aedes Aegypti es muy importante la utilización de mosquiteros en puertas y ventanas.	X		X		X		

13	Para controlar la reproducción del Dengue es importante desinfectar los depósitos de agua con larvicidas.	X		X		X	
14	El personal de salud visita su vivienda y le explica la importancia en la prevención del Dengue..	X		X		X	
15	Su familia participa con el personal de salud en las campañas de eliminación de criaderos de zancudos.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable [  ]    Aplicable después de corregir [  ]    No aplicable [  ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Mag. Lic. Obs. Apolaya Pareja Bertha    DNI: 42509863

Especialidad del validador: Magister en Obstetricia

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

.....de.....del 20.....

  
 BERTHA APOLAYA PAREJA  
 OBSTETRA  
 C.O.P. 23237

Firma del Experto Informante.

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE PRACTICAS PREVENTIVAS**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>DIMENSIÓN MEDIDAS PREVENTIVAS</b>							
16	Usted tapa adecuadamente todo deposito que contiene agua en su vivienda.	X		X		X		
17	Los criaderos de zancudos son peligrosos para la salud de las personas.	X		X		X		
18	Su familia usualmente elimina los recipientes que contienen agua almacenada en su vivienda..	X		X		X		
19	Para usted es importante utilizar mosquiteros en la vivienda cuando existan casos de dengue en su comunidad.	X		X		X		
20	Una medida preventiva del Dengue es utilizar ropa de mangas largas y repelente.	X		X		X		
21	Usted considera importante la limpieza de su vivienda (criadero de zancudo) como por ejemplo su corral o techo que puedan dejar almacenada agua por las lluvias.	X		X		X		
22	Su familia periódicamente lava sus recipientes que almacena agua.	X		X		X		
23	Por su vivienda pasa el carro recolector diario.	X		X		X		
24	Usted escobilla sus recipientes donde deposita su agua.	X		X		X		
25	Para protegerse del Dengue usted hace uso de repelente.	X		X		X		
26	La fumigación elimina al 100% del Dengue de su vivienda	X		X		X		
27	Cambia frecuentemente el agua de los floreros y bebederos de su mascota para evitar la acumulación de agua.	X		X		X		

28	Su familia participa en la limpieza de la casa.	X		X		X	
29	Usted voltea todo depósito de agua que hayas sido utilizada.	X		X		X	
30	Sabe usted si mantener la casa limpia disminuye el riesgo de contagio de Dengue.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_


Opinión de aplicabilidad:    Aplicable [  ]    Aplicable después de corregir [  ]    No aplicable [  ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: ..... *Mag. Lic. Ob. Apalaya Pareja Bertha* ..... DNI: *42509863* .....

Especialidad del validador:..... *Magister en Obstetricia* .....

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

..... de ..... del 20.....

  
 BERTHA APALAYA PAREJA  
 OBSTETRA  
 C.O.P. 23237

-----  
**Firma del Experto Informante.**

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

<b>Graduado</b>	<b>Grado o Título</b>	<b>Institución</b>
APOLAYA PAREJA, BERTHA ESTHER DNI 42508963	<b>LICENCIADA EN OBSTETRICIA</b> Fecha de diploma: 19/12/2006 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>
APOLAYA PAREJA, BERTHA ESTHER DNI 42508963	<b>BACHILLER EN OBSTETRICIA</b> Fecha de diploma: 08/11/2006 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>
APOLAYA PAREJA, BERTHA ESTHER DNI 42508963	<b>MAGISTER EN OBSTETRICIA</b> Fecha de diploma: 25/05/15 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>
APOLAYA PAREJA, BERTHA ESTHER DNI 42508963	<b>MAGISTER EN OBSTETRICIA</b> Fecha de diploma: 25/05/15 Modalidad de estudios: <b>PRESENCIAL</b>  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>

**ANEXO N°4**  
**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE CONOCIMIENTO DE DENGUE**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>DIMENSIÓN CONOCIMIENTO</b>							
1	Dengue es una enfermedad viral usualmente producida por un vector.	X		X		X		
2	Sabe usted si el Aedes Aegypti es el responsable de la transmisión del Dengue.	X		X		X		
3	El Dengue es transmitido por la picadura de un zancudo infectado.	X		X		X		
4	Los integrantes de la familia conocen los síntomas del Dengue.	X		X		X		
5	En los tanques elevados usted realizaría el lavado de su depósito de agua cada 6 meses.	X		X		X		
6	Para prevenir el contagio del Dengue es importante eliminar los reservorios de criaderos de zancudos.	X		X		X		
7	Sabe usted que en cada reservorio el Vector responsable del Dengue puede dejar nuevos huevos en los depósitos de agua no tapada.	X		X		X		
8	Usted y su familia participa en las campañas informativas que brinda el Centro de Salud acerca de la prevención del Dengue.	X		X		X		
	<b>DIMENSIÓN CONTROL</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
9	Para proteger la vivienda del Dengue es indispensable tener tapado todo depósito con agua en todos los ambientes internos y externos de la casa.	X		X		X		
10	Sabe usted que la protección individual de las personas contagiadas con Dengue es considerada de alto riesgo por las complicaciones que podría presentar.	X		X		X		
11	Conoce usted si el Zancudo responsable de la enfermedad del Dengue pica usualmente a primera hora de la mañana y antes de la noche.	X		X		X		
12	Para proteger la vivienda del ingreso del Aedes Aegypti es muy importante la utilización de mosquiteros en puertas y ventanas.	X		X		X		

13	Para controlar la reproducción del Dengue es importante desinfectar los depósitos de agua con larvicidas.	X		X		X	
14	El personal de salud visita su vivienda y le explica la importancia en la prevención del Dengue..	X		X		X	
15	Su familia participa con el personal de salud en las campañas de eliminación de criaderos de zancudos.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable []    Aplicable después de corregir [ ]    No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Mg. Lady Laura Astorayme Valenzuela    DNI: 44867699

Especialidad del validador: Maestría en Docencia Universitaria e Investigación

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

21 de Octubre del 2022  
  
Lady A.V.  
 Lic. Lady Astorayme Valenzuela  
 CEP: 50127

Firma del Experto Informante.



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE PRACTICAS PREVENTIVAS**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>DIMENSIÓN MEDIDAS PREVENTIVAS</b>							
16	Usted tapa adecuadamente todo deposito que contiene agua en su vivienda.	X		X		X		
17	Los criaderos de zancudos son peligrosos para la salud de las personas.	X		X		X		
18	Su familia usualmente elimina los recipientes que contienen agua almacenada en su vivienda..	X		X		X		
19	Para usted es importante utilizar mosquiteros en la vivienda cuando existan casos de dengue en su comunidad.	X		X		X		
20	Una medida preventiva del Dengue es utilizar ropa de mangas largas y repelente.	X		X		X		
21	Usted considera importante la limpieza de su vivienda (criadero de zancudo) como por ejemplo su corral o techo que puedan dejar almacenada agua por las lluvias.	X		X		X		
22	Su familia periódicamente lava sus recipientes que almacena agua.	X		X		X		
23	Por su vivienda pasa el carro recolector diario.	X		X		X		
24	Usted escobilla sus recipientes donde deposita su agua.	X		X		X		
25	Para protegerse del Dengue usted hace uso de repelente.	X		X		X		
26	La fumigación elimina al 100% del Dengue de su vivienda	X		X		X		
27	Cambia frecuentemente el agua de los floreros y bebederos de su mascota para evitar la acumulación de agua.	X		X		X		

28	Su familia participa en la limpieza de la casa.	X		X		X	
29	Usted volteo todo depósito de agua que hayas sido utilizada.	X		X		X	
30	Sabe usted si mantener la casa limpia disminuye el riesgo de contagio de Dengue.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable [X]    Aplicable después de corregir [ ]    No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Mg. Lady Astorayme Valenzuela ..... DNI: 44867699 .....

Especialidad del validador: Maestría en Docencia Universitaria e Investigación .....

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

21 de Octubre del 2022  
  
Lady A.V  
 Lic. Lady Astorayme Valenzuela  
 CEP: 58137

Firma del Experto Informante.



**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos

## REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
ASTORAYME VALENZUELA, LADY LAURA DNI 44867699	<b>BACHILLER EN ENFERMERIA</b> Fecha de diploma: 09/07/2010 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES <i>PERU</i>
ASTORAYME VALENZUELA, LADY LAURA DNI 44867699	<b>LICENCIADO EN ENFERMERIA</b> Fecha de diploma: 26/08/2010 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES <i>PERU</i>
ASTORAYME VALENZUELA, LADY LAURA DNI 44867699	<b>MAESTRO EN EDUCACION CON MENCIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA E INVESTIGACION PEDAGOGICA</b> Fecha de diploma: 19/02/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 13/02/2016 Fecha egreso: 31/12/2016	UNIVERSIDAD SAN PEDRO <i>PERU</i>

ANEXO N°4

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE CONOCIMIENTO DE DENGUE

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN CONOCIMIENTO</b>								
1	Dengue es una enfermedad viral usualmente producida por un vector.	X		X		X		
2	Sabe usted si el Aedes Aegypti es el responsable de la transmisión del Dengue.	X		X		X		
3	El Dengue es transmitido por la picadura de un zancudo infectado.	X		X		X		
4	Los integrantes de la familia conocen los síntomas del Dengue.	X		X		X		
5	En los tanques elevados usted realizaría el lavado de su depósito de agua cada 6 meses.	X		X		X		
6	Para prevenir el contagio del Dengue es importante eliminar los reservorios de criaderos de zancudos.	X		X		X		
7	Sabe usted que en cada reservorio el Vector responsable del Dengue puede dejar nuevos huevos en los depósitos de agua no tapada.	X		X		X		
8	Usted y su familia participa en las campañas informativas que brinda el Centro de Salud acerca de la prevención del Dengue.	X		X		X		
<b>DIMENSIÓN CONTROL</b>								
9	Para proteger la vivienda del Dengue es indispensable tener tapado todo depósito con agua en todos los ambientes internos y externos de la casa.	X		X		X		
10	Sabe usted que la protección individual de las personas contagiadas con Dengue es considerada de alto riesgo por las complicaciones que podría presentar.	X		X		X		
11	Conoce usted si el Zancudo responsable de la enfermedad del Dengue pica usualmente a primera hora de la mañana y antes de la noche.	X		X		X		
12	Para proteger la vivienda del ingreso del Aedes Aegypti es muy importante la utilización de mosquiteros en puertas y ventanas.	X		X		X		

12	Para proteger la vivienda del ingreso del Aedes Aegypti es muy importante la utilización de mosquiteros en puertas y ventanas.	X		X		X	
13	Para controlar la reproducción del Dengue es importante desinfectar los depósitos de agua con larvicidas.	X		X		X	
14	El personal de salud visita su vivienda y le explica la importancia en la prevención del Dengue.	X		X		X	
15	Su familia participa con el personal de salud en las campañas de eliminación de criaderos de zancudos.	X		X		X	

x

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    **Aplicable [X]**    **Aplicable después de corregir [ ]**    **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez validador. Mg. Yanet Marispa DNI: Benavides Fernandez    DNI 42514260

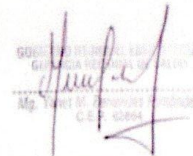
Especialidad del validador: Licenciada en Enfermería  
Maestra en Docencia Universitaria

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

01 de Noviembre del 2022

  
 GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
 GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
 Mg. Yanet M. Benavides Fernandez  
 C.E. 40001

-----  
Firma del Experto Informante.

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE PRÁCTICAS PREVENTIVAS**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>16</b>	Usted tapa adecuadamente todo depósito que contiene agua en su vivienda.	X		X		X		
<b>17</b>	Los criaderos de zancudos son peligrosos para la salud de las personas.	X		X		X		
<b>18</b>	Su familia usualmente elimina los recipientes que contienen agua almacenada en su vivienda..	X		X		X		
<b>19</b>	Para usted es importante utilizar mosquiteros en la vivienda cuando existan casos de dengue en su comunidad.	X		X		X		
<b>20</b>	Una medida preventiva del Dengue es utilizar ropa de mangas largas y repelente.	X		X		X		
<b>21</b>	Usted considera importante la limpieza de su vivienda (criadero de zancudo) como por ejemplo su corral o techo que puedan dejar almacenada agua por las lluvias.	X		X		X		
<b>22</b>	Su familia periódicamente lava sus recipientes que almacena agua.	X		X		X		
<b>23</b>	Por su vivienda pasa el carro recolector diario.	X		X		X		
<b>24</b>	Usted escobilla sus recipientes donde deposita su agua.	X		X		X		
<b>25</b>	Para protegerse del Dengue usted hace uso de repelente.	X		X		X		
<b>26</b>	La fumigación elimina al 100% del Dengue de su vivienda	X		X		X		
<b>27</b>	Cambia frecuentemente el agua de los floreros y bebederos de su mascota para evitar la acumulación de agua.	X		X		X		

27	Cambia frecuentemente el agua de los floreros y bebederos de su mascota para evitar la acumulación de agua.	X		X		X	
28	Su familia participa en la limpieza de la casa.	X		X		X	
29	Usted voltea todo depósito de agua que hayas sido utilizada.	X		X		X	
30	Sabe usted si mantener la casa limpia disminuye el riesgo de contagio de Dengue.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Mg Yanet Marisol Benavides Fernandez

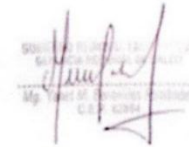
Opinión de aplicabilidad:    **Aplicable [ X ]**    **Aplicable después de corregir [ ]**    **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez validador.

DNI: 42514260

Especialidad del validador: Licenciada en Enfermería  
Maestro en docencia Universitaria

01 de Noviembre del 2022

  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO  
Mg Yanet M. Benavides Fernandez  
C.E.P. 0304

Firma del Experto Informante.

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

<b>GRADUADO</b>	<b>GRADO O TÍTULO</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>
BENAVIDES FERNANDEZ, YANET MARISOL DNI 42514260	<b>LICENCIADO EN ENFERMERIA</b> Fecha de diploma: 17/12/2008 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO <i>PERU</i>
BENAVIDES FERNANDEZ, YANET MARISOL DNI 42514260	<b>BACHILLER EN ENFERMERIA</b> Fecha de diploma: 05/11/2008 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO <i>PERU</i>
BENAVIDES FERNÁNDEZ, YANET MARISOL DNI 42514260	<b>MAESTRA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA</b> Fecha de diploma: 09/02/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 04/04/2009 Fecha egreso: 23/09/2017	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>



## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE PRACTICAS

	V1: CONOCIMIENTO DE DENGUE															General de las 2 dimensiones	V2 PRACTICAS PREVENTIVAS													Total General de las 2 variables	CONOCIMIENTO DE DENGUE			PRACTICAS PREVENTIVAS					
	Conocimiento								Total	Control							Total	Practicas Saludables						Practicas de Aseo							Total	D1	D2		D3				
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8		P9	P10	P11	P12	P13	P14			P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26							P27	P28	P29	P30
D1	3	2	2	3	4	3	3	3	23	5	3	3	4	4	3	2	24	47	4	5	3	5	4	3	4	3	4	3	1	3	3	3	3	51	98	REGULAR	BUENO	BUENO	
D2	5	5	5	4	4	5	3	4	35	4	3	4	5	5	2	2	25	60	4	5	5	3	5	5	5	1	4	5	5	4	5	5	5	66	126	BUENO	BUENO	BUENO	
D3	5	4	5	5	3	5	5	2	34	5	5	5	5	5	5	5	35	69	5	5	5	3	3	5	5	3	3	1	3	5	5	3	5	59	128	BUENO	BUENO	BUENO	
D4	2	2	4	3	3	3	3	2	22	4	3	3	4	4	3	2	23	45	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	4	4	45	90	REGULAR	REGULAR	REGULAR	
D5	5	1	4	3	5	5	5	3	31	5	5	1	5	5	1	2	24	55	5	5	5	5	5	5	5	3	3	1	4	5	5	5	5	66	121	BUENO	BUENO	BUENO	
D6	5	5	5	5	4	5	5	2	36	5	5	1	3	5	2	2	23	59	5	5	5	2	3	5	5	5	3	3	3	3	5	5	3	5	62	121	BUENO	REGULAR	BUENO
D7	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	35	75	5	5	5	5	5	5	5	1	5	3	5	5	5	4	5	68	143	BUENO	BUENO	BUENO	
D8	5	5	5	5	3	5	4	3	35	3	4	4	3	3	3	4	24	59	4	3	3	4	4	3	4	2	4	3	5	4	2	4	4	53	112	BUENO	BUENO	BUENO	
D9	3	4	3	2	3	2	3	1	21	3	4	3	4	5	2	3	24	45	5	4	3	4	2	3	4	3	3	2	5	4	2	3	3	50	95	REGULAR	BUENO	BUENO	
D10	2	2	3	2	3	3	2	1	18	3	2	2	3	2	2	2	16	34	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	4	2	3	2	44	78	REGULAR	REGULAR	REGULAR	
D11	4	3	4	3	4	4	3	4	29	4	3	4	3	3	2	3	22	51	4	3	4	2	2	3	4	2	3	2	4	3	2	3	3	44	95	BUENO	REGULAR	REGULAR	
D12	3	3	3	2	4	3	3	2	23	3	3	3	3	4	3	2	21	44	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	51	95	REGULAR	REGULAR	BUENO	
D13	4	3	3	3	4	3	3	2	25	3	3	3	3	3	2	2	19	44	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	46	90	REGULAR	REGULAR	REGULAR	
D14	5	4	4	4	5	5	5	3	35	4	5	3	2	3	3	2	22	57	4	3	3	2	4	3	4	2	3	4	5	4	2	3	4	50	107	BUENO	REGULAR	BUENO	
D15	2	2	3	2	3	2	2	1	17	3	3	2	3	2	1	2	16	33	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	5	50	83	REGULAR	REGULAR	BUENO	
D16	4	3	3	4	4	4	3	2	27	3	3	3	3	4	2	2	20	47	3	3	2	2	2	3	2	1	3	3	5	3	2	3	3	40	87	BUENO	REGULAR	REGULAR	
D17	4	3	3	3	4	4	3	1	25	4	4	3	3	3	4	2	23	48	3	3	4	3	2	3	4	2	2	4	4	3	2	3	2	44	92	REGULAR	BUENO	REGULAR	
D18	5	4	5	3	3	5	5	2	32	5	5	3	5	5	2	2	27	59	4	5	5	5	4	5	4	2	4	5	5	5	4	3	2	62	121	BUENO	BUENO	BUENO	
D19	2	3	3	2	3	4	3	4	24	5	4	2	4	3	4	2	24	48	3	4	2	4	3	4	4	2	4	3	2	3	2	3	2	45	93	REGULAR	BUENO	REGULAR	
D20	3	1	1	2	3	2	4	1	17	3	3	5	3	3	2	3	22	39	3	3	2	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	2	47	86	REGULAR	REGULAR	REGULAR	
D21	3	3	3	4	4	4	4	4	29	4	4	3	4	3	1	1	20	49	3	3	1	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	48	97	BUENO	REGULAR	REGULAR	
D22	3	3	4	3	4	3	4	4	28	4	4	3	4	3	2	2	22	50	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	55	105	BUENO	REGULAR	BUENO	
D23	3	3	4	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	3	2	2	21	48	3	3	4	3	4	4	3	2	3	4	3	3	4	3	3	49	97	BUENO	REGULAR	REGULAR	
D24	3	3	4	3	4	3	4	4	28	4	4	3	3	3	2	2	21	49	3	3	4	3	2	4	3	2	4	3	4	3	4	3	3	48	97	BUENO	REGULAR	REGULAR	
D25	3	3	4	3	4	3	4	4	28	4	4	3	3	3	2	2	21	49	3	3	1	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	48	97	BUENO	REGULAR	REGULAR	
D26	3	3	3	4	3	3	3	2	24	4	3	3	3	3	2	2	20	44	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4	3	4	4	52	96	REGULAR	REGULAR	BUENO	



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, LUCAS TAMAYO SIDNEY ERICO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Conocimientos y Prácticas Preventivas del Dengue en la Población atendida en el Centro de Salud Tambo de Mora 2022", cuyo autor es TORRES SEBASTIAN JULIO CESAR, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 23.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 10 de Enero del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
LUCAS TAMAYO SIDNEY ERICO <b>DNI:</b> 09685097 <b>ORCID:</b> 0000-0002-3093-1493	Firmado electrónicamente por: SLUCASTM el 18-01- 2023 19:38:25

Código documento Trilce: TRI - 0516197