

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL NIVEL DE
CONOCIMIENTO SOBRE EL DENGUE EN ESTUDIANTES DE
ENFERMERIA TECNICA EN EL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR
TECNOLOGICO PUBLICO MISIONEROS MONFORTIANOS EN EL AÑO
2024**

TESIS

**PRESENTADA POR BACHILLER
MORIL HUARANGA MARIELA LUCIA**

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE
MEDICO CIRUJANO
LIMA – PERU**

2024

ASESOR:

DR. NIEVES CORDOVA LUIS ENRIQUE

ORCID: 0000 – 0003 – 2128 – 7402

TESIS:

MORIL HUARANGA MARIELA LUCIA

ORCID: 0000 – 0003 – 1193 - 3215

**LINEA DE INVESTIGACIÓN
PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

AGRADECIMIENTO

Con mucho cariño y respeto, expreso mi agradecimiento:

- A Dios por darme la fortaleza de seguir luchando por mis sueños, por mantenerme sano y juicioso.
- A la Universidad Privada San Juan Bautista por brindarme su apoyo incondicional.
- Al Instituto Superior Misioneros Monfortianos por brindarme el permiso para la realización de dicha investigación a sus estudiantes.

DEDICATORIA

A mi familia por su apoyo incondicional, por ser mi fortaleza en todos estos largos años de mi carrera. Ya que nunca perdieron la confianza en que pueda cumplir con todas mis metas.

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar los factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue en los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

METODOLOGIA: Estudio observacional, prospectivo, transversal, descriptivo en estudiantes del Instituto a quienes se les aplicó una encuesta sobre el conocimiento del dengue.

RESULTADOS: Los factores sociodemográficos, edad 18-30 años (χ^2 82,0 $p=0,00$), femenino (χ^2 12,0 $p=0,00$); secundaria (χ^2 4,0 $p=0,04$); limeños (χ^2 11,0 $p=0,00$); trabajan (χ^2 18,3 $p=0,00$) y vivienda noble (χ^2 4,0 $p=0,04$) se asocia a bajo nivel de conocimiento general. Edad 18-30 años (X^2 71,7 $P=0,00$); femenino (X^2 5,70 $P=0,01$); secundaria (X^2 5,15 $P=0,02$); limeños (X^2 3,91 $P=0,04$), trabajan (X^2 5,04 $P=0,02$) y vivienda noble (X^2 5,18 $P=0,02$) se asocia a bajo nivel de conocimiento sobre signos de alarma del dengue. Edad 18-30 años (X^2 6,38 $P=0,04$); femenino (X^2 12,0 $P=0,00$); secundaria (X^2 8,15 $P=0,00$); limeños (X^2 4,10 $P=0,04$), trabajan (X^2 4,49 $P=0,03$) y vivienda noble (X^2 4,00 $P=0,04$) se asocia a bajo nivel de conocimiento sobre prevención del dengue.

CONCLUSIONES: El nivel de conocimiento sobre dengue es bajo en estudiantes de enfermería técnica del instituto en 2024, lima – Perú. Los factores demográficos la edad 18-30 años, mujeres, secundaria, procedentes de Lima, que no trabajan y vivienda noble están asociados al bajo nivel de conocimiento generales, signos de alarma, prevención sobre el dengue de los estudiantes de enfermería del instituto en el año 2024, lima – Perú.

PALABRAS CLAVES: Dengue, Nivel de Conocimiento, Factores sociodemográficos, Estudiantes de Enfermería técnica.

ABSTRACT

OBJECTIVE: Determine the sociodemographic factors associated with the level of knowledge about dengue in technical nursing students of the Instituto Misioneros Monfortianos in the year 2024, Lima – Peru

METHODOLOGY: Observational, prospective, cross-sectional, descriptive study in students of the Institute to whom a survey on knowledge of dengue was administered.

RESULTS: Sociodemographic factors, age 18 -30 years (X² 82.0 p=0.00); female (X² 12.0 p=0.00); secondary (X² 4.8 p=0.02); Lima residents (X² 11.0 p=0.00), work (X² 18.3 p=0.00) and noble housing (X² 4.0 P=0.04) is associated with a low level of general knowledge. Age 18-30 years (X² 71.7 P=0.00); female (X² 5.70 P=0.01); secondary (X² 5.15 P=0.02); Lima residents (X² 3.91 P=0.04), work (X² 5.04 P=0.02) and noble housing (X² 5.18 P=0.02) is associated with a low level of knowledge about warning signs of dengue. Age 18-30 years (X² 6.38 P=0.04); female (X² 12.0 P=0.00); secondary (X² 8.15 P=0.00); Lima residents (X² 4.10 P=0.04), work (X² 4.49 P=0.03) and noble housing (X² 4.00 P=0.04) is associated with a low level of knowledge about dengue prevention .

CONCLUSIONS: The level of knowledge about dengue is low in technical nursing students of the institute in 2024, Lima – Peru. The demographic factors, age 18-30 years, women, secondary school, from Lima, who do not work and noble housing are associated with the low level of general knowledge, warning signs, dengue prevention of the nursing students of the institute in the year 2024, Lima – Peru.

KEYWORDS: Dengue, Level of Knowledge, Sociodemographic factors, Technical Nursing Students.

INTRODUCCIÓN

El dengue es una de las enfermedades tropicales más frecuentes, esta es causada por el virus del dengue. La transmisión del dengue es por el *Aedes aegypti*, quien es el vector principal de esta enfermedad. Actualmente los contagios de dengue a nivel mundial han ido incrementándose, el año 2023 se registró más de cinco millones de casos y más de 5000 muertes según la Organización Mundial de la Salud.

Las manifestaciones clínicas del dengue son fiebre, dolor de cabeza, dolores musculares, dolor articular y erupciones cutáneas. Cabe recalcar que el mayor porcentaje de pacientes que se encuentran infectados son asintomáticos y el porcentaje menor son sintomáticos. Son tres fases de la enfermedad del dengue la fase febril, la fase crítica y la fase de recuperación. El tratamiento del dengue para los casos que no tienen signos de alarma es mantener al paciente hidratado, uso de repelentes, mosquiteros y reposo absoluto, en caso de los pacientes con signos de alarma el manejo es hospitalario.

En el primer capítulo, se hablará de la introducción al problema, mencionando la mayor prevalencia del dengue a nivel mundial y nacional, junto al nivel de conocimiento que de las personas tienes acerca de esta enfermedad. En el segundo capítulo se describirá toda la bibliografía relacionada al dengue y también se plasmará de manera teórica el curso, sintomatología del dengue, posterior a ello plantearemos la hipótesis que se demostrará. En el tercer capítulo, se mencionará la metodología de esta investigación para poder mostrar e interpretar los resultados obtenidos en esta investigación. En el quinto capítulo, se procurará comparar con otros estudios de diferentes países y también con estudios nacionales para así poder llegar a la conclusión y recomendación.

INDICE

CARATULA.....	I
ASESOR Y TESISISTA.....	II
LINEA DE INVESTIGACIÓN.....	III
AGRADECIMIENTO	IV
DEDICATORIA	V
RESUMEN	VI
ABSTRACT.....	VII
INTRODUCCIÓN.....	VIII
ÍNDICE.....	IX
INFORME ANTIPLAGIO	XI
LISTA DE TABLAS	XIII
LISTA DE ANEXOS	XIV
CAPITULO I: EL PROBLEMA	1
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	2
1.2.1.GENERAL.....	2
1.2.2.ESPECÍFICOS.....	3
1.3. JUSTIFICACIÓN.....	3
1.4. DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO.....	5
1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN.....	5
1.6. OBJETIVOS.....	6
1.6.1.GENERAL.....	6
1.6.2.ESPECÍFICOS.....	6
1.7. PROPÓSITO.....	7

CAPITULO II:	MARCO TEORICO	8
2.1.	ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	8
2.2.	BASE TEORICA.....	11
2.3.	MARCO CONCEPTUAL.....	16
2.4.	HIPÓTESIS.....	16
2.4.1.	GENERAL.....	16
2.4.2	ESPECIFICOS.....	17
2.5.	VARIABLES.....	17
2.6.	DEFINICIÓN OPERACIONAL DE TÉRMINOS.....	18
CAPITULO III:	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	19
3.1.	DISEÑO METODOLÓGICO.....	19
3.1.1.	TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	19
3.1.2.	NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	19
3.2.	POBLACIÓN Y MUESTRA.....	19
3.3.	TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS..	20
3.4.	TÉCNICA DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS.....	21
3.5.	ASPECTOS ÉTICOS.....	21
CAPITULO IV:	RESULTADOS	22
4.1.	RESULTADOS.....	22
CAPITULO V:	DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	28
5.1.	DISCUSIÓN.....	28
5.2.	CONCLUSIONES.....	31
5.3.	RECOMENDACIONES.....	32
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	33
	ANEXOS.....	38

INFORME ANTIPLAGIO

TASIS MARIELA MORILHUARANGA

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.upsjb.edu.pe Fuente de Internet	9%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	5%
3	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	revistamedicasinergia.com Fuente de Internet	1%
5	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista Trabajo del estudiante	1%
7	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru Trabajo del estudiante	1%



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA
LOCAL CHORRILLOS

INFORME DE VERIFICACIÓN DE SOFTWARE ANTIPLAGIO

FECHA: 15/09/2024

NOMBRE DEL AUTOR (A) / ASESOR (A):

MARIELA LUCIA MORIL HUARANGA / DR. LUIS ENRIQUE NIEVES CORDOVA

TIPO DE PROINVESTIGACIÓN:

- PROYECTO ()
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ()
- TESIS (X)
- TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL ()
- ARTICULO ()
- OTROS ()

INFORMO SER PROPIETARIO (A) DE LA INVESTIGACIÓN VERIFICADA POR EL SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN, EL MISMO TIENE EL SIGUIENTE TÍTULO: FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL DENGUE EN ESTUDIANTES DE ENFERMERIA TECNICA EN EL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO MISIONEROS MONFORTIANOS EN EL AÑO 2024.

CULMINADA LA VERIFICACIÓN SE OBTUVO EL SIGUIENTE PORCENTAJE: 23 %

Conformidad Autor:

Nombre: Mariela Lucia Moril Huaranga

DNI: 72407288

Huella:



Conformidad Asesor:

Nombre: Dr. Luis Enrique Nieves Córdova

DNI: 40797642

LISTA DE TABLAS

TABLA N°01 Factores sociodemográficos en los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.....	22
TABLA N°02 Factores demográficos asociados al nivel de conocimiento generales sobre el dengue de los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú... 23	23
TABLA N°03 Factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento de los signos de alarma del dengue en los estudiantes de enfermería técnica del instituto superior misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú. 24	24
TABLA N°04 Factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento de la prevención del dengue en los estudiantes de enfermería técnica del instituto superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.... 26	26

LISTA DE ANEXOS

ANEXO N° 01: Operacionalización de Variables.....	38
ANEXO N° 02: Matriz de Consistencia.....	39
ANEXO N° 03: Consentimiento Informado	43
ANEXO N° 04: Instrumento de Recolección de datos empleados en la Investigación.....	45
ANEXO N°05: Carta de autorización para La Investigación	50
ANEXO N° 06: Aprobación del proyecto de investigación por el CIEI- UPSJB.....	51
ANEXO N° 07: Opinión de Expertos.....	52

CAPITULO I: EL PROBLEMA

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El dengue es una patología viral, afecta a todas las edades sin excepción, este puede manifestarse con los siguientes síntomas como fiebre leve, dolor de cabeza intenso, dolor retro-ocular, mialgias y eritemas en miembros superiores e inferiores¹⁻³. El principal agente es el *Aedes Aegyti*, el cual prevalece en los climas cálidos y lluviosos de todo el planeta. La evaluación debe partir desde un buen interrogatorio al paciente hasta un buen examen físico, el cual te permitirá hacer un buen diagnóstico, ya que mucho de los pacientes que contraen esta enfermedad son asintomáticos y en otros casos son graves y mortales. Para esta enfermedad es indispensable la prevención y el control de los vectores^{4,5}.

La organización mundial de la salud (OMS) demostró que en el año 2018 más de 505 430 a 5200 millones de personas tienen dengue. Teniendo un gran grupo de pacientes asintomáticos. La enfermedad es endémica en 100 países como África, Las Américas, Asia Sudoriental, El Mediterráneo Oriental, y el Pacífico Occidental. Siendo las Américas, Asia sudoriental y el Pacífico Occidental las más afectadas de gravedad con esta enfermedad⁶⁻⁸. La Organización Panamericana de la Salud (OPS) 5000 millones de personas en Las Américas tiene mayor predisposición de tener dengue, señalo que en la década del 2010 – 2019 han ido aumentando las cifras a 16.2 millones de personas infectadas. En el año 2019 se registraron 3.3 millones de casos, 28 mil graves y 1.534 muertes^{9,10}.

En Perú, el Centro Nacional de Epidemiológica de Enfermedades reporto que en el 2021 se presentaron 20378 casos de dengue en el país, además 15 fallecidos por dengue. Así mismo el mismo año se determinó que 358 distritos reportaron un caso de dengue, el 59.2% de concentración de dengue fueron en los siguientes departamentos Ica, Loreto, San Martín, Huánuco y Ucayali.

Respecto a los distritos de Lima con prevalencia de casos de dengue fueron 48 de los cuales 15 distritos fueron por brotes de dengue y los mencionamos a continuación Carabaylo, Puente Piedra, Ventanilla, Comas, San Juan de Lurigancho, Independencia, Rímac Los olivos, Lurigancho Chosica, Vitarte, La Molina, Chorrillos, Villa El Salvador, y Villa María del triunfo^{11,12}.

Actualmente se puede determinar con estas cifras que hay un incremento a nivel mundial y nacional sobre el dengue y es indispensable alertar a nuestra población acerca de esta enfermedad que en muchos casos puede ser fatal. El prevenir y promocionar la salud es importante y fundamental en todo centro de salud, ya que con estos programas podríamos disminuir la tasa de incidencia con el propósito de reducir a que las personas enfermen o que mueran y así poder intervenir oportunamente.

Por ello que esta investigación quiere identificar qué factores sociodemográficos están asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue en los estudiantes de enfermería técnica del instituto superior Misioneros Monfortianos durante el periodo de enero a febrero del año 2024, con el objetivo de poder informar y afianzar los conceptos actuales de esta enfermedad.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. GENERAL

- ¿Qué factores sociodemográficos están asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue en los estudiantes de enfermería técnica del instituto superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima - Perú?

1.2.2. ESPECÍFICOS

- ¿Cuáles son los factores sociodemográficos de los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, lima - Perú?
- ¿Cuáles son los factores sociodemográficos asociados a los conocimientos generales sobre el dengue en los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, lima - Perú?
- ¿Cuáles son los factores sociodemográficos asociados a signos de alarma del dengue en los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, lima - Perú?
- ¿Cuáles son los factores sociodemográficos asociados a las medidas preventivas en los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el periodo en el año 2024, lima - Perú?

1.3. JUSTIFICACIÓN

Justificación Teórica:

El dengue es una de las patologías infecciosas más frecuentes en zonas cálidas y lluviosas, ya que al ser su vector el *Aedes Aegyti*, un zancudo, la hace una de las enfermedades más con mayor rapidez de propagación en la población. Según estudios de Latinoamérica presentan que los niveles de conocimientos sobre dengue en la población de Colombia el 33% no sabe del dengue, Anzoátegui menciona que el 72% desconoce la enfermedad. A nivel nacional en el departamento de Libertad se notificó en el año 2018 se presentaron 489 casos, siendo este uno de los años con un brote importante de dengue en ese departamento. El Perú es uno de los países con más casos de dengue, diversas investigaciones se ha demostrado que su nivel de conocimiento de los pobladores peruanos sobre el dengue es muy bajo, en la región del norte se ha demostrado que en los asentamientos humanos limeños el 100% de los pobladores no saben quién es el vector de esta

enfermedad metaxenicas, desconocen cómo se trasmite, como se previene y que mencionan que es una enfermedad natural y frecuente en su territorio por lo cual esto nos permite estimar que los profesionales de la salud del primer nivel de atención no están llevando una correcta promoción y prevención sobre el dengue en los diferentes poblaciones que les corresponden. Así mismo ese año se determinó que la población más afectada en razón hombre/mujer es de 0.85, siendo la mujer el sexo más afectado por esta enfermedad metaxenica.

Justificación Practica:

Esta investigación se encargará de identificar los factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue, la investigación ayudara a mejorar el conocimiento de la enfermedad del dengue, ya que por ser uno de los países endémicos del dengue, nuestra población y personal de salud del primer nivel de atención deberían tener toda la información adecuada y actualizada sobre que es esta enfermedad, que problemas de salud provoca y como prevenir esta infección. Ya que, al no tener una buena educación de esta enfermedad, no se podría concientizar a la población de la importancia de esta y muchas personas podrían fallecer a causa del dengue por desconocimiento.

Justificación Metodológica:

Este estudio es tipo correlacional ya que tiene como objetivo principal identificar los factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue. La prueba estadística que se utiliza es chi cuadrado que nos ayuda a determinar si existe una relación entre variables.

Relevancia Social:

Este proyecto de investigación es un gran aporte para el instituto porque así brindaría un servicio óptimo y mejorado a sus estudiantes de enfermería técnica, también servirá para que ellos se lleven una información real y actualizada del dengue. Así mismo es imprescindible orientar a los

estudiantes sobre el conocimiento y aptitudes preventivas frente al dengue para así descubrir sus carencias de información para poder crear políticas para prevenir y promocionar la salud desde el enfoque del primer nivel de atención.

1.4. DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

Espacial: Instituto Superior Publico Misioneros Monfortianos.

Temporal: El tiempo del estudio se realizará de enero – febrero del año 2024.

Social: Los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

Esta investigación presento barreras ya que debe contar con el permiso del Instituto Superior Misioneros Monfortianos. Posterior a ello se contó con la aprobación del comité de ética de la universidad Privada San Juan Bautista. A demás se utilizó una encuesta, en el que se vio ciertos inconvenientes ya que puede que los estudiantes de enfermería técnica no dispongan del tiempo necesario para realizar correctamente la resolución de la encuesta, para los cual se buscó que los estudiantes de enfermería se encuentre en horas recreativas para la resolución de la encuesta, también puede que los estudiantes no deseen realizar la encuesta o no la comprendan, es por ello que antes de entregar la encuesta a los alumnos se explicó de manera general ,detallada y didáctica a los estudiantes de enfermería que aceptaron en participar , la investigadora en todo momento estaba atenta al llamado ante cualquier duda personal de los participantes. Para finalizar hubo ciertos inconvenientes en el procesamiento de los datos obtenidos en el estudio, pero fueron subsanados y revisados a la brevedad durante toda la investigación.

1.6. OBJETIVOS

1.6.1. GENERAL

- Identificar los factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue en los estudiantes enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

1.6.2. ESPECÍFICOS

- Determinar los factores sociodemográficos en los estudiantes de enfermería técnica del instituto superior misioneros monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.
- Establecer los factores demográficos asociados al nivel de conocimiento generales sobre el dengue de los estudiantes de enfermería del instituto superior misioneros monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.
- Establecer los factores demográficos asociados al nivel de conocimiento de los signos de alarma del dengue los estudiantes de enfermería técnica del instituto superior misioneros monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.
- Establecer los factores demográficos asociados al nivel de conocimiento de la prevención del dengue en los estudiantes de enfermería técnica del instituto superior monfortianos en el año 2024, Lima - Perú.

1.7. PROPÓSITO

Esta investigación tiene el propósito de mejorar los conocimientos de la enfermedad del dengue, ya que por ser uno de los países con más casos de dengue, nuestra población y personal de salud debería tener toda la información adecuada y actualizada sobre que es esta enfermedad, que problemas de salud provoca y como prevenir esta infección. Ya que, al no tener una buena educación de esta enfermedad, muchas personas podrían fallecer a causa de esta. Este estudio se basa en determinar qué factores sociodemográficos están asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue en estudiantes de enfermería técnica. Es indispensable comprender que el desconocimiento de esta enfermedad conllevaría a la muerte de no saber cómo prevenirla especialmente en las regiones más endémicas de nuestro país. Así mismo este estudio contribuirá con mejorar la información difundida por parte de las instituciones de salud, también ayudará a que los estudiantes de enfermería técnica y otros obtengan un mayor conocimiento de ciertos temas básicos de salud para así promover la prevención de enfermedades y contribuir con la disminución de la mortalidad de esta enfermedad.

CAPITULO II: MARCO TEORICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

ANTECEDENTES NACIONALES:

Según Ayarza R. (2022) en su investigación menciona que en el sector 4 de Tiahuanaco – Lima obtuvieron un 67% en nivel de conocimiento del dengue. en este estudio se incluyó como muestra a 268 pobladores, también se demostró que no existe una relación que los factores sociales y económicos influyan en el nivel de conocimiento del dengue, obtuvo un nivel de significancia (0,05)¹³.

Según Dávila J. (2018) en su trabajo de investigación, menciona que el nivel de conocimiento sobre el dengue fue bajo en los pobladores con (76.2%) y un 45% los pobladores que desconocen totalmente la enfermedad. El nivel de conocimiento sobre la prevención frente al dengue fue intermedio y bajo dando como resultado un 92%¹⁴.

Según Quijano L. (2019) en su estudio tuvo como resultado que el nivel de conocimientos de las personas incluidos en el estudio el 72.6%presento un nivel bajo, el 23.3% un nivel regular y que solo un 3% obtuvo un nivel bueno. También pudo determinar que el grupo etario con menos nivel de conocimiento que el de jóvenes entre los 18 a 29 años¹⁵.

Dioses M. (2016) en su trabajo de investigación, determino que el nivel de conocimiento, las aptitudes y las prácticas sobre cómo prevenir el dengue se ubica entre los niveles muy bueno a bueno con 44.38% y 27.78%, también se realizó una asociación entre el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre la prevención del dengue y el rendimiento académico promedio en los estudiantes comprobándose que no existe correlación significativa ($p < 0.5$)¹⁶.

Chafloque G. (2018) en su estudio determino que el nivel de conocimiento que respecta con la prevención del dengue es de 62.8% en los 52 domicilios dando como resultado un nivel de conocimiento medio en los domicilios encuestados. También obtuvo que la actitud sobre cómo prevenir el dengue son positivas en un 97% de 80 domicilios que fueron encuestados. ya que estos tienen una mejor actitud frente a las actividades presentadas por el estudio. Finalmente, las practicas preventivas contra el dengue fue buena con un 53% en 45 hogares¹⁷.

ANTECEDENTES INTERNACIONALES

Castro M. (2022) en este estudio se encuestaron a 779 pobladores en las tres juntas populares (Alturas de la lisa, Versalles coronela y balcón Arimao), en donde su análisis multivariado entre los factores sociodemográficos y los conocimientos generales sobre el dengue se encontró que hay correlación solo con la edad, es decir a menor edad mayor conocimiento (OR=1,86, IC=95%,1,05 -3,32), también se pudo determinar que en el reparto por sexo ($p < 0,001$) las féminas fueron las que predominaron en el estudio con un 66,9% , el 60,0% de los habitantes en los 3 consejos populares protegen sus tanques del dengue, se identificó que el 81,4% de la población identifica la fiebre como una de los síntomas más comunes del dengue¹⁸.

Acosta L. (2022) en su estudio, se estimó que el nivel de conocimiento más alto de los cuatro poblados que fueron encuestados, el Pampatar obtuvo un 45,5% más alto que los otros poblados y el poblado con conocimiento bajo fue Guacuco con un 13,7%. Respecto a la actitud y practica sobre el dengue el 80% de los encuestados tapa adecuadamente los recipientes, el 72% lava semanalmente los recipientes¹⁹.

Hernández L. (2022) en su estudio menciona que el respecto el género que predominó fue el sexo femenino con un 65%, la edad promedio fue de 47%, el nivel de escolaridad el 28,1% finalizó la secundaria, el 84% de la población determinó que el dengue es una enfermedad muy grave. Acerca de las actitudes tomadas por la población se determinó que el 14,9 realiza fumigaciones, el 39,9% lava el tanque una vez por semana por último se comprueba que hay correlación entre el nivel de educación y nivel socioeconómico, mejor es el conocimiento y control del dengue en las familias²⁰.

Muñoz E. (2021) en su estudio, se determinó que de las familias que fueron encuestadas obtuvieron un nivel de conocimiento bueno, en los que se evidencia que tienen una correcta información sobre la enfermedad del dengue y como prevenirla, pero también se observó que estas familias no participan de las actividades que brindan los servicios de salud por lo que dificultad que haya un buen control de la enfermedad por parte del centro de salud que pertenece a esa localidad. La condición socioeconómica tan precaria hace que el poblado trece de mayo es uno de los focos más frecuentes para la propagación de esta enfermedad ²¹.

Marruffo M. (2017) en su estudio, La población fue 2000 viviendas en la cual las familias fueron tomadas como una unidad de estudio , se usó un cuestionario, el resultado fue que el 69% fueron de sexo femenino , el 97% determinó que el dengue se transmite por un zancudo , el 96% refiere que el dengue es un obstáculo de gravedad en sus domicilios, el 94% reconoce que el signo principal del dengue es la fiebre, el 86% almacena agua con protección de sus recipientes, el 89% de la población no muestra ninguna actitudes positiva para la prevención del dengue. La mayoría de los encuestados indicó que el municipio de su distrito es el responsable de fomentar la prevención de la enfermedad del dengue. También se evidencia que el 66% de los encuestados ha recibido información por la televisión²².

2.2. BASE TEORICA

DENGUE

DEFINICIÓN

El dengue es una de las patologías infecciosas sistémicas más frecuentes en países con climas cálidos, dentro de su característica etiológica es de tipo viral. Es transmitida por el zancudo llamado "Aedes Aegypti". Sus características moleculares son 5 serotipos (DEN 1-5), y su genoma viral se encuentra una partícula esférica de 45 – 55 nm que está cubierta por una glicoproteína y ARN mensajero²³.

HISTORIA DEL DENGUE

Esta enfermedad es conocida desde la antigüedad, en antiguos textos chinos se detallan síntomas de esta infección, pero en el año 1943 Ren Kimura y Susumu Hotta reconocen por primera vez el agente del dengue²⁴. El Aedes Aegypti puede picar a un enfermo seis u ocho horas antes de que el manifieste el primer síntoma, este para poder infectar a otro ser humano necesita que los niveles de carga viral dentro del huésped sean demasiado altas. El ambiente en donde se reproducirá influye demasiado en el tipo de estadio larvarios. Su mejor hazienda para que puedan reproducirse en agua limpia almacenada, floreros, cisternas, tanques de agua, baldes, etc.

Este mosquito tiene un origen africano según algunos estudios, existen tres formas de esta especie que son: "Aegypti" (más frecuente), "landesis", "formosus". Las dos primeras especies ya mencionadas se encuentran con mayor frecuencia en el continente americano. Se menciona que probablemente llegaron al continente americano tras estar presentes en algunas embarcaciones que en ese entonces querían colonizar o encontrar nuevos continentes²⁵.

TRIADA ECOLOGICA

La triada ecológica es conforma por un agente infeccioso, una vía de transmisión y un huésped, también se considera los factores ambientales. El virus del dengue pertenece a la familia flavivirus. Existen 4 serotipos del virus, siendo dengue tipo 1, dengue tipo 2, dengue tipo 3 y dengue tipo 4. Se menciona que el serotipo de dengue tipo 2 no causa cuadros graves del dengue^{26, 27}.

Esta enfermedad se trasmite por medio del mosquito hembra *Aedes aegypti* a través de su picadura. Su medio de reproducción de este mosquito es el agua limpia y almacenada, ya que ahí depositan sus huevos para posteriormente convertirse en su fase larvaria. Por lo general este mosquito se alimenta por el día, pero en otros estudios se menciona que también pican durante la noche y es más frecuente en zonas tropicales.

Los factores ambientales determinantes en el dengue para la proliferación del vector es que la altitud se encuentre por debajo de los 2 300 metros, la temperatura de 20 a 45 grados y la humedad se encuentre de moderada a alta. El factor social es un determinante de esta enfermedad ya que muchos distritos o hacimientos humanos sean precarios que no cuenten con desagües o con servicios de agua por lo cual tenga que almacenar el agua²⁸.

FISIOPATOLOGIA

El dengue se caracteriza porque se introduce el serotipo del virus dengue dentro del huésped, gracias a ello le permite crear inmunidad del mismo serotipo. Se ha descubierto que gracias a ello aumenta la agresividad de la enfermedad frente a los otros serotipos, lo cual es responsable de agravar la enfermedad del dengue en el huésped. Esta vía se encarga de unir a los fragmentos cristalizables de inmunoglobulina y el receptor Fc celular²⁹. La producción de interleuquinas y mediadores que son producidos por los linfocitos T son responsables de la salida de líquido³⁰.

CLASIFICACIÓN

La clasificación del dengue del 2008 según la OMS:

- **Dengue sin signos de alarma:** esta se caracteriza por pertenecer a zonas endémicas, manifestar dos signos de los siguientes síntomas: arcadas, vómitos, erupción, artralgias, prueba de torniquete positiva.
- **Dengue con signos de alarma:** presentar los síntomas ya expuestos anteriormente, dolor abdominal, sangrado de las mucosas, letargia, hepatomegalia.
- **Dengue severo:** shock o dificultad respiratoria, sangramiento severo de cualquier órgano ³¹.

PRESENTACION CLÍNICA

El dengue tiene un intervalo de incubación de 5 a 8 días³². Esta enfermedad puede ser sintomática o asintomática, teniendo un 20% la sintomática la más presentes de todos los casos. El dengue puede ser dividido en 3 fases que ya están bien establecidas:

FASE FEBRIL

Se caracteriza por la aparición de la fiebre de alto grado que es acompañada de una deshidratación que dura de 2 a 7 días³³. En esta fase también puede añadirse otros síntomas como dolores musculares o articulares, dolor de cabeza, delo retro ocular, fotofobia. Las erupciones son de tipo morbiliforme pruriginosas y pueden aparecer dentro de las 24 – 48 horas. Dentro de las manifestaciones hemorrágicas puede aparecer petequias, sangrado bucal, náuseas y vómitos persistentes, dolor abdominal.

FASE CRITICA

Esta se caracteriza por presencia de hemorragias, aparición de shock y deterioro multiorgánico de duración de un día a dos días aproximadamente ³⁴.

FASE DE CONVALECENCIA

Esta fase también llamada fase de recuperación dura 2 a 3 días y se caracteriza por la normalización de los glóbulos blancos. hematocrito y plaquetas.

DIAGNOSTICO

Para el diagnóstico del dengue se debe priorizar lo siguiente: la historia clínica completa del paciente, saber si ha realizado viajes a zonas endémicas, tener en cuenta el inicio de los síntomas.

Para confirmar el diagnóstico se deben solicitar pruebas de laboratorio, como la IgM e IgG para dengue o detección directa de ARN viral y antígeno NS1³⁵.

TRATAMIENTO

El dengue es una patología viral no requiere de un manejo específico. Se recomienda un manejo más sintomático para cada paciente. El detectar a tiempo el dengue y contar con un manejo adecuado reduce la morbilidad y mortalidad de este virus. El acetaminofén es uno de los fármacos más utilizados para poder atenuar los síntomas como dolor de cabeza y malestar general. Sin embargo, la aspirina y los antiinflamatorios no esteroideos (AINES) están contraindicados durante la enfermedad ya que está asociada a más complicaciones de sangrado.

Grupo A: Manejados Ambulatoriamente

- No hay síntomas de alarma.
- Tolerancia de la vía oral
- Conteo normal de hematocrito.

Grupo B: Manejo Hospitalario

- Con signos de alarma.
- Factores de riesgo: embarazo, enfermedades crónicas, obesidad.
- Trombocitopenia.

Grupo C: Requieren Internamiento de Emergencia

- Signos de alarma.
- Presencia de shock
- Hemorragia severa.
- Falla multiorganica^{36,37}.

PREVENCIÓN

La OMS se ha encargado de crear nuevos protocolos y actividades para así poder reducir la prevalencia de esta enfermedad. Por ejemplo, protección con repelentes en las personas durante todo momento, fumigación en zonas endémicas, reducción en el uso de la ropa para no exponer mucha piel y ser poco expuesto, uso de mosquiteros en las casas, uso de insecticidas³⁸.

CONOCIMIENTO

Según Kant el conocimiento es una representación de un objeto; en un tiempo determinado, empírico de las cuales hay representaciones empíricas que se sujetan a reglas subjetivas a priori.

El conocimiento es una actividad lucida que se utiliza para identificar las características del objeto. Su evolución ha ido mejorando simultáneamente con el pensamiento humano. La epistemología es un elemento básico del conocimiento el cual te ayuda a realizar una correcta investigación científica, todo estudio empieza con una hipótesis luego hace cálculos matemáticos para constatar y establecer resultados verdaderos. Esta investigación debe ser revisado por autoridades que conozcan el tema ya que los resultados deben

solucionar preguntas o dudas que permitan al hombre entender su entorno. El conocer los diferentes temas y definiciones del conocimiento científico permitirá llegar o formular una correcta hipótesis por lo que permite que el investigador debe dominar correctamente.

Conocimiento científico. Los humanos siempre van evolucionando con el transcurrir del tiempo y para comprender su desarrollo investiga maneras de como seguir entendiendo su mundo. La investigación permite esclarecer cada suceso que pasa a su alrededor para así entender teorías o leyes de su evolución³⁸.

2.3. MARCO CONCEPTUAL

Conocimiento: Proceso gradual que es aplicado por el ser humano para aprender y evolucionar en su entorno. Deriva del griego episteme, ciencia⁴⁰.

Factores sociodemográficos: Indicador social que es utilizado para detallar las características de las personas en términos de edad, raza, sexo, genero, nivel educativo, estado civil, número de personas que viven en un hogar, etc⁴¹.

Dengue: Enfermedad tropical que afecta a cualquier grupo etario y se manifiesta con fiebre alta, dolor de cabeza severa, dolor retro-ocular, mialgias, sarpullido⁴².

Estudiante: persona que cursa estudios en un centro docente.

Enfermería técnica: Carrera profesional de salud que se afoca en brindar atención básica, soporte a pacientes y personal de la salud.

2.4. HIPÓTESIS

2.4.1. GENERAL

•Ho: No Existe asociación entre los factores sociodemográficos con el nivel de conocimiento sobre el dengue en los estudiantes de enfermería técnica en el Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

•H1: Existe asociación entre los factores sociodemográficos con el nivel de conocimiento sobre el dengue en los estudiantes de enfermería técnica en el instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

2.4.2 ESPECIFICOS

•El género es un factor asociado a nivel de conocimiento sobre el dengue en estudiantes de enfermería técnica en el instituto superior misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

•La edad es un factor asociado al nivel de conocimiento sobre el dengue en estudiantes de enfermería técnica en el instituto superior misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

•El lugar de procedencia es un factor asociado al nivel de conocimientos sobre el dengue en estudiantes de enfermería técnica en el instituto superior misioneros Monfortianos en el año 2024. Lima – Perú.

•La ocupación actual es un factor asociado al nivel de conocimiento sobre el dengue en estudiantes de enfermería técnica en el instituto superior misioneros Monfortians en el año 2024, Lima – Perú.

•Los servicios básicos son factores asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue en estudiantes de enfermería técnica del instituto superior misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

2.5. VARIABLES

VARIABLE 1:

- Factores sociodemográficos.
- Edad
- Genero
- Lugar de nacimiento
- Ocupación actual

- Servicios básicos

VARIABLE 2:

- Nivel de conocimiento.
- Bajo
- Medio
- Alto

2.6. DEFINICIÓN OPERACIONAL DE TÉRMINOS

Factores sociodemográficos: Datos adquiridos mediante la encuesta sobre la información personal de los aprendices de enfermería técnica: edad, genero, grados de instrucción, etc.

Conocimiento: Conocimientos adquiridos por los estudiantes de enfermería técnica durante su aprendizaje en su institución, lo cual le permitirá una mejor información sobre el dengue.

Género: Conjunto al que pertenece los seres humanos de cada sexo femenino o masculino.

Procedencia: Sitio de nacimiento de un ser humano.

Servicios básicos: Son obras de infraestructura necesaria para una vida saludable.

CAPITULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. DISEÑO METODOLÓGICO

3.1.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Observacional: No hay participación del investigador en el control de la variable.

Prospectivo: Porque se tomó datos del año en curso.

Transversal: Se realizó la medición solo en una ocasión, en este estudio se basará en datos del presente año 2024.

No experimental: Esta investigación no se intervendrá, ni se manipulará las variables del estudio.

3.1.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

Este estudio es Correlacional ya que tiene como objetivo principal determinar los factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimientos sobre el dengue.

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

Población: Serán los Estudiantes de enfermería técnica del instituto superior Misioneros Monfortianos. (n=128)

Muestra: La muestra es censal, se incluyó a todos los estudiantes que estén matriculados en enfermería técnica del instituto superior Misioneros Monfortianos y también cumplan con los criterios de inclusión y exclusión ya establecidos en esta investigación.

Criterios de Selección

Criterios de inclusión

- Estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos.
- Estudiantes de enfermería técnica que deseen participar de manera voluntaria.
- Estudiantes de enfermería técnica que hayan completado con todo el cuestionario.

Criterios de Exclusión

- Estudiantes de enfermería técnica que no deseen participar de manera voluntaria.
- Estudiantes que no estén matriculados en la carrera de enfermería técnica.
- Estudiantes de enfermería técnica que no hayan terminado con toda la encuesta.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Para poder realizar este estudio se solicitó el permiso al director del Instituto Superior Misioneros Monfortianos, Sr. Augusto Sánchez Torres, para conseguir los datos para este estudio. Se expuso el propósito del estudio y se pedirá el consentimiento debido. Posterior a ello se solicitó el permiso al comité de ética de la universidad privada San Juan Bautista para la recolección de datos. Después se acudirá al instituto para poder informar a los aprendices de enfermería técnica que su colaboración en la investigación es de manera libre, Siguiendo con el procedimiento se les explico en que consiste el estudio, donde se les menciono los objetivos generales y específicos del estudio, también se les brindo una breve explicación de cómo rellenar el cuestionario.

3.4. TÉCNICA DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

Los datos obtenidos en las encuestas fueron analizados con el programa estadístico IBM SPSS versión 22.0 y se presentarán en tablas o en gráficos según corresponda. Se realizó un análisis de frecuencia para las variables cualitativas y se usará la prueba estadística de chi - cuadrado para evaluar las asociaciones encontradas en el estudio. Las asociaciones se considerarán significativas si el valor de p era inferior al 5% ($p < 0,005$).

3.5. ASPECTOS ÉTICOS

Esta investigación se ejecutó con la aprobación del Comité de ética de la Universidad Privada San Juan Bautista para que así se pueda asegurar que se cumplan con todas las condiciones éticas dispuestas por dicho comité. Luego se solicitó el consentimiento informado a cada estudiante a los cuales se les informará sobre el objetivo de nuestro estudio y el tiempo de duración, se garantizará su confiabilidad respecto a sus nombres y datos de cada estudiante. Esta investigación fue sometida al principio de la no maleficencia ya que no dañará a ningún estudiante y se respetará en todo momento su integridad física y psicológica, también se basó en el principio de la autonomía ya que cada estudiante tiene la capacidad de decidir si desea participar del estudio o no.

CAPITULO IV: RESULTADOS

4.1. RESULTADOS

TABLA N°01 FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS EN LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA TÉCNICA DEL INSTITUTO SUPERIOR MISIONEROS MONFORTIANOS EN EL AÑO 2024, LIMA- PERÚ.

FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS		N	%
EDAD	18 - 30 años	91	71,1
	>30 años	37	28,9
GENERO	Femenino	114	89,1
	Masculino	14	10,9
GRADO DE INSTRUCCIÓN	Secundaria	72	56,3
	Superior	56	43,8
LUGAR DE NACIMIENTO	Lambayeque	01	0,8
	Lima	127	99,2
	Otros	00	00
OCUPACION	Trabaja	78	60,9
	No Trabaja	50	39,1
MATERIAL DE VIVIENDA	Ladrillo	102	79,7
	Madera	26	20,3

Fuente: Encuesta

INTERPRETACION: La tabla N°01 nos muestra que la edad más frecuente entre los estudiantes de enfermería técnica se encuentra dentro de un rango de 18 – 30 años con un 71,1% (n=91). El género femenino es el factor sociodemográfico más frecuente en los estudiantes de enfermería con un 89,1%(n=114). El grado de instrucción con el que más se identifican los estudiantes de enfermería es con la de secundaria completa con un porcentaje de 56,3%(n=72). La mayoría de los estudiantes de enfermería técnica nacieron en Lima con un porcentaje del 99,2%(n=127). El 60,9%(n=78) de los estudiantes de enfermería técnica trabaja y El 79,7%(n=102) de los estudiantes de enfermería técnica cuenta con una vivienda construida de material noble.

TABLA N°02 FACTORES DEMOGRÁFICOS ASOCIADOS AL NIVEL DE CONOCIMIENTO GENERALES SOBRE EL DENGUE DE LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO SUPERIOR MISIONEROS MONFORTIANOS EN EL AÑO 2024, LIMA – PERÚ.

FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS		CONOCIMIENTO GENERALES DEL DENGUE				X ²	p<0,05
		BAJO		INTERMEDIO			
		N	%	N	%		
EDAD	18 – 30 años	83	64.8	09	7.0	82,0	0,00
	>30 años	03	2.3	33	25.7		
GENERO	Femenino	78	60.9	33	25.7	12,0	0,00
	Masculino	08	6.2	09	7.0		
GRADO DE INSTRUCCION	Secundaria	48	37.5	20	15.6	4,8	0,02
	Superior	38	29.6	22	17.1		
LUGAR DE NACIMIENTO	Lambayeque	00	0.00	01	0.7		
	Lima	86	67.1	38	29.6	11,0	0,00
	Otros	00	0.00%	03	2.3		
OCUPACION	Trabaja	39	30.4	39	30.4	18,3	0,00
	No Trabaja	47	36.7	03	2.3		
MATERIAL DE VIVIENDA	Ladrillo	63	49.2	39	30.4	4,0	0,04
	Madera	23	17.9	03	2.3		

Fuente: Encuesta

INTERPRETACION: La tabla N°03 nos reporta que, entre los factores sociodemográficos, la edad de 18 a 30 años se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos generales con un chi cuadrado de 82,0 corroborado con un p=0,00, estadísticamente significativo. El género femenino se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos generales con un chi cuadrado de 12,0 corroborado con un p=0,00 estadísticamente significativo. El grado de instrucción secundaria se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos generales con un chi cuadrado de 4,8 corroborado con un p=0,02 estadísticamente significativo. Los nacidos en Lima se encuentran asociada al bajo nivel de conocimientos generales con un chi cuadrado de 11,0 corroborado con un p=0,00 estadísticamente significativo. Los que trabajan se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos generales con un chi cuadrado de 18,3 corroborado con un p=0,00 estadísticamente

significativo. Los que tienen su casa de material de ladrillo se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos generales con un chi cuadrado de 4,0 corroborado con un $p=0,04$ estadísticamente significativo.

TABLA N°03 FACTORES DEMOGRÁFICOS ASOCIADOS AL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS SIGNOS DE ALARMA DEL DENGUE LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA TÉCNICA DEL INSTITUTO SUPERIOR MISIONEROS MONFORTIANOS EN EL AÑO 2024, LIMA – PERÚ.

FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS		CONOCIMIENTO DE LOS SIGNOS DE ALARMA DEL DENGUE				X ²	p<0,05
		BAJO		INTERMEDIO			
		N	%	N	%		
EDAD	18 – 30	78	60.9	07	5.4	71,7	0,00
	>30	08	6.2	35	27.3		
GENERO	Femenino	76	59.3	35	27.3	5,70	0,01
	Masculino	10	7.8	07	5.4		
GRADO DE INSTRUCCION	Secundaria	70	54.6	39	30.4	5,15	0,02
	Superior	16	12.5	03	2.3		
LUGAR DE NACIMIENTO	Lambayeque	00	0.00	00	0.00	3,91	0,04
	Lima	86	67.1	42	32.8		
	Otros	00	0.00	00	0.00%		
OCUPACION	Trabaja	09	7.0	37	28.9	5,04	0,02
	No Trabaja	77	60.1	05	3.9		
MATERIAL DE VIVIENDA	Ladrillo	77	60.1	30	23.4	5,18	0,02
	Madera	09	7.0	12	9.3		

Fuente: Encuesta.

INTERPRETACION: La tabla N°04 nos reporta que, entre los factores sociodemográficos, la edad de 18 a 30 años se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos sobre signos de alarma del dengue con un chi cuadrado de 71,7 corroborado con un $p=0,00$, estadísticamente significativo. El género femenino se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos sobre signos de alarma del dengue con un chi cuadrado de 5,70 corroborado con un $p=0,01$ estadísticamente significativo. El grado de instrucción secundaria se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos sobre signos de alarma del dengue con un chi cuadrado de 5,15 corroborado con un $p=0,02$

estadísticamente significativo. Los nacidos en Lima se encuentran asociados al bajo nivel de conocimientos sobre signos de alarma del dengue con un chi cuadrado de 3,91 corroborado con un $p=0,04$ estadísticamente significativo. Los que trabajan se encuentran asociados al bajo nivel de conocimiento sobre los signos de alarma del dengue con un chi cuadrado de 5,04 corroborado con un $p=0,02$ estadísticamente significativo. Los que tienen su casa de material de ladrillo se encuentra asociada al bajo nivel de conocimiento sobre los signos de alarma del dengue con un chi cuadrado de 5,18 corroborado con un $p=0,02$ estadísticamente significativo.

TABLA N°04 FACTORES DEMOGRÁFICOS ASOCIADOS AL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA PREVENCIÓN DEL DENGUE EN LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA TÉCNICA DEL INSTITUTO SUPERIOR MONFORTIANOS EN EL AÑO 2024, LIMA – PERÚ.

FACTORES DEMOGRÁFICOS		CONOCIMIENTOS DE LA PREVENCIÓN DEL DENGUE				X ²	p<0,05		
		BAJO		INTERMEDIO					
		N	%	N	%				
EDAD	18 – 30	67	52.3	24	18.7	6,38	0,04		
	>30	19	14.8	18	14.0				
GENERO	Femenino	78	60.9	33	25.7	12,0	0,00		
	Masculino	08	6.2	09	7.0				
GRADO DE INSTRUCCION	Secundaria	59	46.0	13	10.1	8,15	0,00		
	Superior	27	21.0	29	22.6				
LUGAR DE NACIMIENTO	Lambayeque	00	0.00	00	0.00				
	Lima	86	67.1	42	32.8			4,10	0,04
	Otros	00	0.00	00	0.00				
OCUPACION	Trabaja	20	15.6	13	10.1	4,49	0,03		
	No Trabaja	66	51.5	29	22.6				
MATERIAL DE VIVIENDA	Ladrillo	63	49.2	39	30.4	4,00	0,04		
	Madera	23	17.9	03	2.3				

Fuente: Encuesta

INTERPRETACION: La tabla N°05 nos reporta que, entre los factores sociodemográficos, la edad de 18 a 30 años se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos sobre prevención del dengue con un chi cuadrado de 6,38 corroborado con un $p=0,04$, estadísticamente significativo. El género femenino se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos sobre prevención del dengue con un chi cuadrado de 12,0 corroborado con un $p=0,00$ estadísticamente significativo. El grado de instrucción secundaria se encuentra asociada al bajo nivel de conocimientos sobre prevención del dengue con un chi cuadrado de 8,15 corroborado con un $p=0,00$ estadísticamente significativo. Los nacidos en Lima se encuentran asociado al bajo nivel de conocimientos sobre prevención del dengue con un chi cuadrado de 4,10 corroborado con un $p=0,04$ estadísticamente significativo. Los que trabajan se encuentran asociados al bajo nivel de conocimiento sobre

prevención del dengue con un chi cuadrado de 4,49 corroborado con un $p=0,03$ estadísticamente significativo. Los que tienen su casa de material de ladrillo se encuentra asociada al bajo nivel de conocimiento sobre prevención del dengue con un chi cuadrado de 4,0 corroborado con un $p=0,04$ estadísticamente significativo.

CAPITULO V: DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. DISCUSIÓN

El dengue es una de las enfermedades tropicales más frecuentes en nuestro país, por lo cual es de suma importancia que todos los estudiantes de la carrera de salud y profesionales de salud tengan un conocimiento adecuado de manera general y preventiva acerca de esta enfermedad.

Los resultados de nuestra investigación nos reportan que el nivel de conocimiento en las tres dimensiones estudiadas (conocimiento general, signos de alarma y prevención) se encuentran en un nivel bajo. Esto es debido a que muchas instituciones publicas o privadas, los docentes o tutores no están siendo supervisados y actualizados correctamente por las autoridades pertinentes de su institución.

En cuanto a los factores sociodemográficos asociados encontramos al rango de edad de 18-30 años, el género femenino, de instrucción secundaria, procedentes de Lima, que no trabajan y su vivienda es de ladrillo. En la dimensión sobre signos de alarma y prevención encontramos los mismos caracteres.

Estos resultados coinciden con los estudios de Ayarza, quien en su investigación menciona que obtuvo un 67% en nivel bajo de conocimiento del dengue y contrariamente no existe una relación que los factores sociales y económicos influyan en el nivel de conocimiento del dengue. Del mismo modo Dávila en su trabajo de investigación, menciona que el nivel de conocimiento sobre el dengue fue bajo en los pobladores (76.2%) y un 45% los pobladores que desconocen totalmente la enfermedad. Asimismo, Quijano en su estudio tuvo como resultado que el nivel de conocimientos de las personas incluidos en el estudio el 72.6%presento un nivel bajo, también pudo determinar que el grupo etario con menos nivel de conocimiento que el de jóvenes entre los 18 a 29 años. De la misma forma, Castro en este estudio se encuestaron sobre

el dengue se encontró que hay correlación solo con la edad, las féminas fueron las que predominaron en el estudio.

En estos diferentes estudios podemos interpretar que el bajo nivel de conocimiento sobre el dengue se debe a que muchos de los centros de salud que se encuentran en zonas de pobreza o alejadas de la ciudad no hacen una correcta promoción y prevención sobre el dengue con su población, así mismo existe una clara despreocupación por parte de los directores de los institutos y alcaldes de los diferentes distritos que no coordinan con los centros de salud más cercanos para que puedan ser capacitados junto con sus estudiantes o pobladores sobre esta enfermedad viral. Con respecto a los factores sociodemográficos se puede determinar que algunas variables como el grado de instrucción si tiene relación con respecto al nivel de conocimiento sobre el dengue, esto se debe a que la gran mayoría de los pobladores tienen un grado de instrucción a nivel técnico lo cual les permite un mayor grado de entendimiento y comprensión, claramente que se ve limitada con la otra población que no es letrada y carece de estudios básicos.

Por otro lado, encontramos a Acosta en su estudio, se estimó que el nivel de conocimiento más alto de los cuatro poblados que fueron encuestados. En cuanto a las dimensiones respecto a la actitud y practica sobre el dengue el 80% de los encuestados tapa adecuadamente los recipientes, el 72% lava semanalmente los recipientes.

En ese sentido, Hernández en su estudio el 84% de la población determino que el dengue es una enfermedad muy grave. Acerca de las actitudes tomadas por la población se determinó que realiza fumigaciones, lava el tanque una vez por semana por último se comprueba que mejor es el conocimiento y control del dengue en estas familias.

Paralelamente Muñoz en su estudio, se determinó que de las familias que fueron encuestadas obtuvieron un nivel de conocimiento bueno, en los que se

evidencia que tienen una correcta información sobre la enfermedad del dengue y como prevenirla,

Lo mismo nos informa Marrufo en su estudio, donde en una población de 2000 viviendas en la cual las familias fueron tomadas como una unidad de estudio, el 97% determino que el dengue se trasmite por un zancudo, el 96% refiere que el dengue es un obstáculo de gravedad en sus domicilios, el 94% reconoce que el signo principal del dengue es la fiebre, el 86% almacena agua con protección de sus recipientes, evidenciando un adecuado conocimiento general y preventivo del dengue.

En ese mismo camino, Dioses M. en su trabajo de investigación, determino que el nivel de conocimiento, las aptitudes y las prácticas sobre cómo prevenir el dengue se ubica entre los niveles muy bueno a bueno y también se realizó una asociación entre el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre la prevención del dengue y el rendimiento académico promedio en los estudiantes comprobándose que no existe correlación significativa.

Adicionalmente Chafloque en su estudio determino que el nivel de conocimiento que respecta con la prevención del dengue es de 62.8% en los 52 domicilios dando como resultado un nivel de conocimiento medio en los domicilios encuestados. También obtuvo que la actitud sobre cómo prevenir el dengue son positivas en un 97% de 80 domicilios que fueron encuestados. ya que estos tienen una mejor actitud frente a las actividades presentadas

Finalmente, los estudios internacionales como el de Marrufo, Muñoz y Hernández obtuvieron que su población estudiada tiene un nivel de conocimiento alto, esto se debe en que en muchos de esos países la importancia de la promoción y prevención de la salud frente a esta enfermedad son primordiales para el estado, también su constante participación entre sus instituciones dentro de su comunidad como los colegios, institutos, centros comerciales, etc. Permite que tengan a una población correctamente

identificada y participativa lo cual facilita a sus promotores de salud a tener una mayor entendimiento de su población en general .Con respecto a los factores sociodemográficos también se pudo determinar que no existe una relación con el nivel de conocimiento sobre el dengue.

5.2. CONCLUSIONES

Entre los factores sociodemográficos, la edad más frecuente es del rango de 18 – 30 años, género femenino, con secundaria completa, nacidas en Lima que trabajan y la vivienda construida de material noble, en los estudiantes de enfermería técnica del instituto superior misioneros Monfortianos en el año 2024, lima – Perú.

El nivel de conocimiento es bajo sobre el dengue en los estudiantes de enfermería técnica del instituto superior misioneros Monfortianos en el año 2024, lima – Perú.

Los factores demográficos la edad 18-30 años, mujeres, con secundaria, procedentes de Lima, que no trabajan y con vivienda de ladrillo están asociados al bajo nivel de conocimiento generales sobre el dengue de los estudiantes de enfermería del instituto superior misioneros Monfortianos en el año 2024, lima – Perú.

Los factores demográficos la edad 18-30 años, mujeres, con secundaria, procedentes de Lima, que no trabajan y con vivienda de ladrillo están asociados al bajo nivel de conocimiento sobre signos de alarma del dengue de los estudiantes de enfermería del instituto superior misioneros Monfortianos en el año 2024, lima – Perú.

Los factores demográficos la edad 18-30 años, mujeres, con secundaria, procedentes de Lima, que no trabajan y con vivienda de ladrillo están asociados al bajo nivel de conocimiento sobre la prevención del dengue de los estudiantes de enfermería del instituto superior misioneros Monfortianos en el año 2024, lima – Perú.

5.3. RECOMENDACIONES

Se recomienda que a los estudiantes de enfermería técnica se les capacite con material visual como trípticos o dípticos que contengan información muy detallada sobre el dengue.

Se recomienda que se implemente programas de educación no solo para los estudiantes de enfermería técnica sino para los maestros y estudiantes de otras carreras técnicas, para poder incrementar el nivel de conocimiento de todos los estudiantes del instituto superior Misioneros Monfortianos.

Se sugiere que en El centro de salud Huascata fomente la participación del instituto superior Misioneros Monfortianos para promover la promoción y prevención del dengue.

Se recomienda una adecuada capacitación al personal de salud para que tengan un acercamiento directo a los estudiantes del instituto técnico superior misioneros Monfortianos para que así se pueda detectar y apoyar en las carencias que puedan existir acerca del conocimiento del dengue.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Bacallao G, Quintana O. Dengue. Revisión bibliográfica. Acta Medica del Centro [Internet]. 2013; 7(1): 1-12. Disponible en: <https://revactamedicacentro.sld.cu/index.php/amc/article/view/106>
2. Ledesma G, Rodriguez S, Valencia J. Características clínicas y situación epidemiológica del dengue en Perú: Una Revisión Sistemática. Rev. Cuerpo Med. HNAAA. 2024; 17(1).
3. Corrales E, Hun L. Nuevas perspectivas sobre la patogénesis del dengue. Acta Med. Costarricense.2012;54(2):75-85. Disponible en: http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-60022012000200003&lng=en
4. Martínez, E. Dengue y dengue hemorrágico: Aspectos Clínicos. Salud Pública de México.
5. Díaz F, Martínez R, Villar L. Criterios clínicos para diagnosticar el dengue en los primeros días de enfermedad. Biomedica.2024; 26(1):22-30.
6. Ávila M, Camacho K, Brea J, Cerezo L, Dueñas L, Luque M, Melga M, & Rocha C. Epidemiología del dengue en Centroamérica y República Dominicana. *Rev chilena de infec.*2019;36(6):698-706.
7. Organización mundial de la salud. Dengue y dengue grave [Internet]. www.who.int. 2022. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>
8. González L, Blanco J, Arribas C, García E. Comportamiento clínico-epidemiológico del dengue en el policlínico Previsora durante el 2017. Progaleno.2018;1(1). Disponible en: <https://revprogaleno.sld.cu/index.php/progaleno/article/view/23>
9. OPS. Dengue - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud [Internet]. www.paho.org. 2024. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/dengue>

10. Pyszczek L, & Sáez V. Ocurrencia y amenaza de Dengue, Chikungunya y Zika causada por mosquitos del género Aedes: La situación en la República Argentina 2015. Terra, 32(51), 133-161.
11. Master W. Situación epidemiológica del dengue y otras arbovirosis [Internet]. CDC MINSA. 2020. Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/wp-content/uploads/2021/05/Vigilancia-Epidemiologica-de-dengue-y-otras-arbovirosis.pdf>
12. Perales J, Popuche L, Cabrejos G, & Díaz C. Perfil clínico, epidemiológico y geográfico de casos de dengue durante el fenómeno El Niño Costero 2017, Lambayeque-Perú. Rev Hab de Cienc Méd. 2017;18(1):97-113.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2019000100097&lng=es&tlng=es
13. Sistema Integrado de Gestión Administrativa. Region Lambayeque [Internet]. 2023. Disponible en: <https://siga.regionlambayeque.gob.pe/docs/imgfckeditor4/Boletín>
14. Ayarza R. Factores sociodemográficos y su relación con el nivel de conocimiento sobre dengue en los pobladores del sector 4 de Tiahuanaco, Zarate Lurigancho Lima 2022. [Tesis]. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener. 2024. p72
15. Dávila-González J, Guevara-Cruz L, Díaz-Vélez C. Nivel de conocimientos de dengue, signos de alarma y prevención en distrito de reciente brote. Rev Haban Cienc Méd. 2021; 20(2): e3133.
16. Quijano-Manrique LA. Nivel de conocimiento sobre la prevención del dengue en pacientes que acuden al Hospital Carlos Lanfranco la Hoz

- en el mes de enero 2019. [Tesis]. Lima: Universidad Privada San Juan Bautista, 2019. p73
17. Dioses MA. Relación entre el nivel de conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prevención del dengue y el rendimiento académico promedio de los estudiantes del nivel secundario de la Institución Educativa José María Raygada Gallo del distrito de Querecotillo - Piura. 2016. [Tesis]. Lima: Universidad César Vallejo, 2017. p90
 18. Chafloque G, Hernández CR. Conocimientos, prácticas y actitudes frente a la prevención del dengue en los hogares del sector 5 de Cruzpampa del Puesto de Salud Yapatera. Piura. 2018. [Tesis]. Callao: Universidad Nacional del Callao; 2018. p67
 19. Castro M, Gálvez C, Sanchez L, Pérez D, Polo V, Concepción O, et al. Encuesta poblacional sobre conocimientos y percepciones acerca de dengue contra prácticas preventivas en el municipio Lisa. Rev Cubana Med Trop. 2010; 62(3): 245-253.
 20. Acosta LEF, Palmera JAR, López CA, Farías J, Lyon J, Ferrer R, et al. Conocimientos, actitudes y prácticas, sobre dengue en el estado Nueva Esparta, Venezuela, 2022. Bol Malariol Salud Ambient. 2024; 63(0): 235-47.
 21. Hernández LJ, Salamanca E. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto al dengue en familias de la comuna uno, Villavicencio - Colombia. Rev Colomb Cienc Soc. 2024; 14(1): 238-53.
 22. Muñoz E, Salamanca E. Conocimientos y prácticas familiares en el manejo del dengue en el asentamiento Trece de Mayo: una prueba piloto. Bol Sem Inv Fam. 2021; 2: 61-73.
 23. Marruffo M, Guevara M, Cornieles R, Castillo A, Flores K, Mazzarri M, et al. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre Dengue y control de *Aedes aegypti*, municipio Mario Briceño Iragorry. Venezuela, 2017. Bol Malariol Salud Ambient. 2019; 59(1): 19-32
 24. Dehesa LE, Gutiérrez AFA. Dengue: actualidades y características epidemiológicas en México. Rev Med UAS. 2019; 9(3):159 - 70.

25. Henchal EA, Putnak JR. Los virus del dengue. 1990; (1): 376 – 396
26. Chico P, Hidalgo FJ, Ochoa RC. Ecología y distribución geográfica del dengue. *Acta Pediatr Mex.* 2000; 21(5): 234-238
27. Ochoa Max, Casanova M, Díaz M. Análisis sobre el dengue, su agente transmisor y estrategias de prevención y control. *AMC.* 2015;19(2):189-202.
28. Vázquez-Pichardo M, Rosales-Jiménez C, Núñez-León A, Rivera-Osorio P, Cruz-Hernández S, Ruiz-López A, et al. Serotipos de dengue en México durante 2009 y 2010. *Bol Med Hosp Infant Mex.* 2011; 168(2): 103-110.
29. Alvarado-Prado R, Nieto-López E. Factores socioeconómicos y ambientales asociados a la incidencia de dengue: estudio ecológico en Costa Rica, 2016. *Rev Costarric Salud Pública.* 2019; 28(2): 227-238.
30. Ramos C, Rangell H, Raga E. El dengue: un problema emergente de salud pública. *Med Univ.* 2000; 2(8): 7p
31. Vanlerberghe V, Verdonck K. La inequidad en salud: el caso del dengue. *Rev Peru Med Exp Salud Publica.* 2013; 30(4): 683-686
32. Wieten RW, Vlietstra W, Goorhuis A, Le Van Vugt M, Hodiamont CJ, Leenstra T, et al. Dengue In travellers: applicability of the 1975-1997 and the 2009 WHO classification system of dengue fever. *Trop Med Int Health.* 2012; 17(S.): 24-42.
33. Martinez JD, Garza JAC, Cuellar-Barboza A. Going viral 2019: Zika, Chikungunya, and dengue. *Dermatol Clin.* 2019; 37(1): 95-105
34. Kularatne SAM. Dengue fever. *BMJ.* 2015; 351: h4661. Disponible en: <https://doi.org/10.1136/bmj.h4661>
35. Muller DA, Depelsenaire ACI, Young PR. Clinical and Laboratory Diagnosis of Dengue Virus Infection. *The Journal of Infectious Diseases.* 2017; 215(suppl_2): S89-S95. DOI: <https://doi.org/10.1093/infdis/jiw649>
36. Prada J, Buitrago JA, Beltrán J, Chavarro OL, Castellanos JE. Evaluación del valor diagnóstico de la detección del NS1 en pacientes

- con dengue agudo. Revista Salud Bosque. 2015; 2(1): 7-16. DOI: <https://doi.org/10.18270/rsb.v2i1.82>
37. Frantchez V, Fornelli R, Sartori Graciela Pérez, Arteta Z, Cabrera S, Sosa L, et al. Dengue en adultos: diagnóstico, tratamiento y abordaje de situaciones especiales. Rev Méd Urug. 2016; 32(1): 43-51.
38. O.M.S. Organización Mundial de la Salud. [Internet]. 2019. Disponible en: https://www.who.int/denguecontrol/control_strategies/es/
39. Ramírez A. La teoría del conocimiento en investigación científica: una visión actual. An Fac Med. 2009; 70(3): 217-224
40. S Augusto v. Ramírez. La teoría del conocimiento en investigación científica: una visión actual. Rev An Fac Med. 2009;70(3) :217-224.
41. Alves B. DeCS. [Internet]. 2020. Bvsalud.org. Disponible en: <https://decs.bvsalud.org/es/this/resource/?id=59890>
42. OPS. Dengue - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud [Internet]. 2024. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/dengue>

ANEXOS
CUADRO DE OPERALIZACION DE VARIABLES

ALUMNA: Moril Huaranga Mariela Lucia

ASESOR: Dr. Nieves Córdova Luis Enrique

TEMA: Factores Sociodemográficos asociados al Nivel de Conocimiento sobre El Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en el Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

	TIPO DE VARIABLE	ESCALA DE MEDICIÓN	DEFINICION OPERACIONAL	FORMA DE REGISTRO
FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS	CUALITATIVA	. Genero	Características biológicas del estudiante	Masculino /femenino
		. Edad	Año trascurrido desde el nacer	18 – 25 26 – 30 >30
		. Estado civil	Situación ante la pareja conyugal	Soltero / Casado
		. Lugar de procedencia	Lugar de donde ha migrado el estudiante	Lima / Provincia
		. Ocupación	Oficio en que se desempeña	Trabaja y estudia Solo estudia
NIVEL DE CONOCIMIENTO	CUALITATIVA	Alto Bajo Medio	Conocimiento científico	> 26 Puntos 21-25 Puntos < 21 Puntos

MATRIZ DE CONSISTENCIA

ALUMNA: Moril Huaranga Mariela Lucia

ASESOR: Dr. Nieves Córdova Luis Enrique

TEMA: Factores Sociodemográficos asociados al Nivel de Conocimiento sobre El Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en el Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES
<p>General:</p> <p>Identificar los factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue en los estudiantes enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.</p> <p>Específicos:</p> <p>- ¿Cuáles son los factores sociodemográficos de los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros</p>	<p>General:</p> <p>OG: Identificar los factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue en los estudiantes enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros <u>Monfortianos</u> en el año 2024, Lima – Perú.</p> <p>Específicos:</p> <p>- Determinar los factores sociodemográficos en los</p>	<p>-Ho: No Existe asociación entre los factores sociodemográficos con el nivel de conocimiento sobre el dengue en los estudiantes de enfermería técnica en el Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.</p>	<p>VARIABLE 1</p> <p>Factores sociodemográficos</p> <p>-Género: Femenino /Masculino</p> <p>-Procedencia: Lima / provincia</p> <p>-Ocupación actual: Trabaja y estudia / solo estudia</p> <p>-Servicios básicos: Agua / luz/ internet</p>

<p>Monfortianos en el año 2024, lima - Perú?</p> <p>- ¿Cuáles son los factores sociodemográficos asociados a los conocimientos generales sobre el dengue en los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, lima - Perú?</p> <p>- ¿Cuáles son los factores sociodemográficos asociados a signos de alarma del dengue en los estudiantes de enfermería técnica del Instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, lima - Perú?</p> <p>- ¿Cuáles son los factores sociodemográficos asociados a las medidas preventivas en los estudiantes de enfermería técnica</p>	<p>estudiantes de enfermería técnica del instituto superior misioneros monfortianos en el del 2024, Lima – Perú.</p> <p>- Establecer los factores demográficos asociados al nivel de conocimiento generales sobre el dengue de los estudiantes de enfermería del instituto superior misioneros monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.</p> <p>-Establecer los factores demográficos asociados al nivel de conocimiento de los signos de alarma del dengue los estudiantes de enfermería técnica del instituto superior misioneros monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.</p>	<p>- H1: Existe asociación entre los factores sociodemográficos con el nivel de conocimiento sobre el dengue en los estudiantes de enfermería técnica en el instituto Superior Misioneros Monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.</p> <p>Específicos:</p> <p>-El género es un factor asociado a nivel de conocimiento sobre el dengue en estudiantes de enfermería técnica en el instituto superior misioneros monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.</p>	<p>VARIABLE 2</p> <p>Nivel de conocimiento</p> <p>Alta</p> <p>Media</p> <p>Baja</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

		<ul style="list-style-type: none">- La ocupación actual es un factor asociado al nivel de conocimiento sobre el dengue en estudiantes de enfermería técnica en el instituto superior misioneros monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.- Los servicios básicos son factores asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue en estudiantes de enfermería técnica del instituto superior misioneros monfortianos en el año 2024, Lima – Perú.	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Diseño metodológico	Población y Muestra	Técnicas e Instrumentos
<p>NIVEL: El presente estudio se cataloga como correlacional</p> <p>- TIPO DE INVESTIGACIÓN:</p> <p>No experimental, transversal</p>	<p>POBLACIÓN:</p> <p>N = 128 estudiantes</p> <p>.</p> <p>Tamaño de muestra: CENSAL</p>	<p>TÉCNICA:</p> <p>ENCUESTA</p> <p>INSTRUMENTO:</p> <p>CUESTIONARIO</p>

Dr. Nieves Córdova Luis Enrique

Asesor

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Para participar en un proyecto de investigación

Título: FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL DENGUE EN ESTUDIANTES DE ENFERMERIA TECNICA EN EL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO MISIONEROS MONFORTIANOS EN EL AÑO 2024.

Propósito y procedimiento

El siguiente trabajo de investigación está a cargo de **MORIL HUARANGA MARIELA LUCIA**, el diseño es determinar qué factores sociodemográficos están asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue en el instituto de educación Superior Tecnológico Publico Misioneros ~~Monfortianos~~ en el año 2024. Al participar, el estudiante podrá medir el nivel de sus conocimientos sobre el dengue, en lo cual permitirá que la institución pueda constatar que la

Riesgos

No se presagia peligro para los estudiantes, ya que solo será un llenado de un cuestionario que se realizara de manera presencial, la investigación conlleva a un riesgo muy bajo para el estudiante, ya que puede no tener conocimiento sobre dicho tema, es muy importante mencionar que este cuestionario ha sido aprobado en diferentes estudios.

Beneficios

Esta investigación proporciona que el instituto de educación superior tecnológico público misioneros ~~Monfortianos~~ sea más realista sobre los conocimientos que brinda a sus estudiantes de enfermería técnica, se identificara los factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento sobre el dengue, ya que siendo una de las enfermedades virales mas frecuentes en nuestro país es importante que como futuros profesionales de salud tengan una información verídica y actualizada sobre esta.

Costos e incentivos

La intervención de los estudiantes en la investigación no supone de ningún cobro o gasto, es totalmente gratuito y estrictamente voluntario. No se dará ningún tipo de compensación económica.

Confidencialidad

Todos los datos brindados por los estudiantes en esta investigación serán confidenciales y solo lo usara el investigador para poder procesar y analizar los resultados del estudio. Cada estudiante será identificado con un numero o letra para la presentación de los resultados.

Derechos del participante

La intervención de los estudiantes en este estudio es completamente voluntaria. Ellos tienen el derecho a negarse o aceptar a participar en la investigación, asimismo, pueden culminar su intervención en cualquier momento, sin que esto afecte su relación con el investigador. La información brindada por los estudiantes será dirigida únicamente por el investigador y para efectos de la investigación.

Si tiene dudas sobre sus derechos como participante en la investigación; puede contactarse con el Comité Institucional de Ética en Investigación (CIEI) de la UPSJB que se encarga de la protección de las personas en los estudios de investigación. Allí puede contactarse con el Mg. Antonio Flores, presidente del Comité Institucional de Ética de la Universidad Privada San Juan Bautista al teléfono (01) 2142500 anexo 147 o al correo ciei@upsib.edu.pe.

También para mayor información sobre la investigación no dude en ponerse en contacto con el investigador, Mariela Lucia Moril Huaranga, por teléfono o por correo electrónico, tanto durante como al finalizar la participación del estudio. El correo electrónico del investigador es Mariela.moril@upsib.edu.pe o puede llamar al siguiente numero de celular +51 953781256.

ENCUESTA

Instrucciones: Agradeceré a usted se sirva leer detenidamente cada pregunta y marcar con un aspa (X) la respuesta que crea la más asertiva.

I. DATOS GENERALES:

a) Edad: _____ (años cumplidos)

b) Género:

Masculino

Femenino

c) Grado de Instrucción.

Sin grado de Instrucción

Primaria

Secundaria

Superior técnica

Superior universitaria

d) Lugar de nacimiento:

Chiclayo

Lambayeque

Ferreñafe

Otro: _____

e) Su ocupación actual es: _____

f) En su hogar usted es:

Padre: Hijo mayor ()

Madre Tío/Tía ()

Otro: _____

g) ¿Cuenta con servicios básicos?

Agua SI NO

Luz SI NO

Alcantarillado SI NO

Silos o retretes SI NO

h) Tipo de construcción de casa según el material

Adobe

Ladrillo, cemento

Madera, paja, caña

i) Número de habitaciones con las que cuenta su domicilio: _____

j) ¿Cómo consigue el agua para su uso diario? (puede marcar más de una alternativa).

Pozo

Acequia

Camión cisterna

Pileta pública

- Camión cisterna
- Pileta pública
- Red intradomiciliaria
- Otros: _____

k) En su opinión, ¿Cuál es el nivel de conocimientos que usted posee sobre el dengue?

- Muy bueno
- Bueno
- Regular
- Deficiente
- Muy deficiente

l) ¿Alguna vez ha recibido charlas sobre dengue?

- SI
- NO

M) ¿Qué medio usa o usó para adquirir los conocimientos sobre el dengue? (Puede marcar más de una alternativa)

- Radio
- Televisión
- Prensa escrita
- Internet (Redes sociales: facebook, twitter, instagram, whatsapp u otras)
- Referencias de personas
- Información del personal de salud

II. CONOCIMIENTOS.

1. ¿Sabe Ud. cómo se transmite la enfermedad de dengue?

- Por consumo de agua
- Contacto persona a persona
- Picadura de mosquito o zancudo
- Contacto con animal doméstico
- Por consumo de alimentos contaminados
- No sabe
- Otro: _____

2. ¿Quién produce la enfermedad del dengue?

- Un virus
- Una bacteria
- Un hongo
- Otro: _____

3. De los siguientes síntomas, ¿Cuáles están presentes en el dengue? (Puede marcar más de una alternativa)

- Fiebre
- Secreción nasal
- Dolor de cabeza
- Dolor del músculos y huesos
- Tos
- Dolor detrás de los ojos
- Náuseas y/o vómitos
- Dolor de garganta
- Lesiones en la piel o ronchas
- No sabe

III. Conocimientos sobre signos de Alarma de dengue

1. Si usted tiene algún síntoma de dengue, en cuál considera que necesita ayuda urgente. Marque con un aspa (X).

Síntomas Marcar con un aspa

Dolor de huesos y articulaciones	
Dolor músculos	
Dolor abdominal	
Dolor detrás de los ojos	
Vómitos persistentes	
Hinchazón (edemas)	
Sangrados	
Manchas oscuras en la piel (petequias)	
Perdida de la conciencia (desmayo)	X

IV. Conocimientos sobre prevención de dengue

1. ¿Dónde se reproduce el mosquito o zancudo trasmisor del dengue?

- Aguas sucias
- Basuras
- Aguas limpias estancadas
- No sabe
- Otro: _____

2. ¿Conoce Ud. cómo se puede prevenir o evitar la picadura del mosquito o zancudo? (Puede marcar más de una alternativa)

- Con la vacunación
- Con la fumigación
- Con el uso de repelente
- Usando mallas protectoras (mosquiteros) en puertas y ventanas
- No sabe
- Otros: _____

3. ¿Qué medidas conoce Ud. para eliminar los criaderos del zancudo o mosquitos del dengue? (Puede marcar más de una alternativa)
- Eliminando la basura
 - Lavando depósitos (baldes, tinas, ollas, etc.)
 - Tirando objetos en desuso cerca a su domicilio (llantas, botellas, latas, baldes viejos, etc.)
 - Eliminando agua acumulada
 - Manteniendo tapados los depósitos con agua
 - No sabe
 - Otros _____
4. ¿Sabe Ud. para qué sirve el abate (motita, muñequito, bolsita o polvo)?
- Matar al virus
 - Matar al zancudo adulto
 - Matar las larvas del zancudo
 - No lo conozco
5. ¿Almacena Ud. agua dentro de su vivienda?
- No
 - Sí
6. ¿En qué recipientes Ud. almacena agua dentro de su vivienda?
- Tanques
 - Baldes
 - Ollas
 - Galoneras
 - Jarras
 - Floreros
 - Nunca deposita
 - Otro _____
7. ¿Cada cuánto tiempo Ud. lava sus depósitos donde almacena agua para consumo (baldes, tinas, ollas, galoneras, etc.)?
- Cada semana
 - Cada 4 a 5 días
 - Cada 2 a 3 días
 - Diario
 - Otro _____

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo _____ identificado con DNI N° _____
_____ A través del presente documento expreso mi voluntad de dar autorización para participar en la investigación titulada FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL DENGUE EN ESTUDIANTES DE ENFERMERIA TECNICA EN EL INSTITUTO SUPERIOR PUBLICO TECNOLOGICO MISIONEROS MONFORTIANOS EN EL AÑO 2024.

Tras haber sido informada sobre la finalidad y los objetivos de esta investigación, confió plenamente en la información facilitada solo se utilizará para los objetivos de investigación mencionados. Confío en que la información se gestionara adecuadamente garantizando la máxima confidencialidad.

Chaclacayo de..... del 2024.

Firma del Participante



PERÚ

Ministerio
de Educación

Dirección Regional
de Educación
de Lima Metropolitana

IESTP MISIONEROS MONFORTIANOS

AUTORIZACION PARA ESTUDIO DE CAMPO

Visto el expediente No. 536-24 que contienen un FUT por la cual la Srta. Mariela Lucía Moril Huaranga solicita efectuar ENCUESTAS a estudiantes con el fin de implementar su proyecto de tesis titulada: *"Factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento y actitudes preventivas frente al dengue en estudiantes de enfermería Técnica del IESTP Misioneros Monfortianos, en el periodo del año 2024"*; y estando dentro de los objetivos institucionales apoyar toda acción que va en beneficio de la investigación y el cuidado de la salud poblacional, es que SE AUTORIZA QUE TALES ENCUESTAS SE EFECTUEN EN LOS MESES DE FEBRERO Y MARZO DE 2024.

Para lo cual, la solicitante deberá coordinar con la Lic. Gisella Chire Hernández, responsable del programa de E.T.

Se solicita que al final se haga llegar un informe sobre los actuados.

Chaclacayo, 05 de febrero de 2024.



M. Augusto S. Sánchez Torres
DIRECTOR GENERAL



UNIVERSIDAD PRIVADA
SAN JUAN BAUTISTA

COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA N°0485-2024-CIEI-UPSJB

El Presidente del Comité Institucional de Ética en Investigación (CIEI) de la Universidad Privada San Juan Bautista SAC, deja constancia que el Proyecto de Investigación detallado a continuación fue **APROBADO** por el CIEI:

Código de Registro: **N°0485-2024-CIEI-UPSJB**

Título del Proyecto: **"FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS ASOCIADOS AL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL DENGUE EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA TÉCNICA EN EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO MISIONEROS MONFORTIANOS EN EL AÑO 2024"**

Investigador (a) Principal: **MORIL HUARANGA MARIELA LUCIA**

El Comité Institucional de Ética en Investigación, considera que el proyecto de investigación cumple los lineamientos y estándares académicos, científicos y éticos de la UPSJB. De acuerdo a ello, el (la) investigador (a) se compromete a respetar las normas y principios de acuerdo al Código de Ética En Investigación del Vicerrectorado de Investigación y Responsabilidad Social.

La aprobación tiene vigencia por un período efectivo de un año hasta el **04/03/2025**. De requerirse una renovación, el (la) investigador (a) principal realizará un nuevo proceso de revisión al CIEI al menos un mes previo a la fecha de expiración.

Como investigador (a) principal, es su deber contactar oportunamente al CIEI ante cualquier cambio al protocolo aprobado que podría ser considerado en una enmienda al presente proyecto.

Finalmente, el (la) investigador (a) debe responder a las solicitudes de seguimiento al proyecto que el CIEI pueda solicitar y deberá informar al CIEI sobre la culminación del estudio de acuerdo a los reglamentos establecidos.

Lima, 04 de marzo de 2024.


 **Dr. Luis Alberto Barboza Zelada**
Presidente del Comité Institucional
de Ética en Investigación

upsjb.edu.pe

CENTRAL TELEFÓNICA: (01) 644-9131

LOCAL CHORRILLOS
Av. José Antonio Encinas
01 102-1018 (Bx. Nacional 1018)

LOCAL SAN BORJA
Av. San Luis
01 3021 - 3023 - 3011

FILIAL ICA
Carretera Panamericana Sur
01 905, 111 y 123 (Bx. Cte. 102)

FILIAL CHINCHA
Calle Alameda 1015B
Urbanización Las Virreyes
(Bx. 1015)

Informe de Opinión de Experto

L- Datos generales:

Apellidos y nombres del experto: Wilfredo Castillo Bazán

Cargo: Médico Jefe del Departamento de Pediatría del HHU

Tipo de experto: Especialista

Nombre del instrumento: Factores Sociodemográficos Asociados al Nivel de Conocimiento sobre el Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en El Instituto de Educación superior Tecnológico Público Misioneros Montfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

Autor: Mariela Lucía Moril Huananga.

II.-Aspectos de validación:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente (01 – 20%)	Regular (21 – 40%)	Buena (41 – 60%)	Muy Buena (61 – 80%)	Excelente (81 – 100%)
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.					90
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					90
ACTUALIDAD	Está de acuerdo con los avances la teoría sobre: Factores Sociodemográficos Asociados al Nivel de Conocimiento sobre el Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en El Instituto de Educación superior Tecnológico Público Misioneros Montfortianos en el año 2024, Lima – Perú.					90
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					90
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					90
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer: Factores Sociodemográficos Asociados al Nivel de Conocimiento sobre el Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en El Instituto de Educación superior Tecnológico Público Misioneros Montfortianos en el año 2024, Lima – Perú.					90
CONSISTENCIA	Basados en aspectos técnicos y científicos.					90
COHERENCIA	Entre los ítems e indicadores.					90
METODOLOGIA	La estrategia responde a un estudio correlacional					90

III.-Opinión de aplicabilidad:

APLICABLE

90

IV.-Promedio de valoración

Lugar y fecha: Lima, 11 de Julio del 2024



Firma del Experto

Informe de Opinión de Experto

I.- Datos generales:

Apellidos y nombres del experto: Luis Nieves Córdova

Cargo: Médico asistente De Hospital Naval

Tipo de experto: Metodólogo

Nombre del instrumento: Factores Sociodemográficos Asociados al Nivel de Conocimiento sobre el Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en El Instituto de Educación superior Tecnológico Público Misioneros Montfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

Autor: Mariela Lucía Moril Huaranga.

II.-Aspectos de validación:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 – 20%	Regular 21 – 40%	Buena 41 – 60%	Muy Buena 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.					90
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					90
ACTUALIDAD	Está de acuerdo con los avances la teoría sobre: Factores Sociodemográficos Asociados al Nivel de Conocimiento sobre el Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en El Instituto de Educación superior Tecnológico Público Misioneros Montfortianos en el año 2024, Lima – Perú.					90
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					90
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					90
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer: Factores Sociodemográficos Asociados al Nivel de Conocimiento sobre el Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en El Instituto de Educación superior Tecnológico Público Misioneros Montfortianos en el año 2024, Lima – Perú.					90
CONSISTENCIA	Basados en aspectos técnicos y científicos.					90
COHERENCIA	Entre los ítems e indicadores.					90
METODOLOGÍA	La estrategia responde a un estudio descriptivo.					90

III.-Opinión de aplicabilidad: APLICABLE

IV.-Promedio de valoración

90

Lugar y fecha: Lima, 11 de julio del 2024



Firma del ExpertoDNI:

40797642

Informe de Opinión de Experto

L- Datos generales:

Apellidos y nombres del experto: Elsi Bazán Rodríguez

Cargo: Docente estadística UPSJB

Tipo de experto: Estadístico

Nombre del instrumento: Factores Sociodemográficos Asociados al Nivel de Conocimiento sobre el Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en El Instituto de Educación superior Tecnológico Público Misioneros Montfortianos en el año 2024, Lima – Perú.

Autor: Mariela Lucía Morli Huaranga.

III.-Aspectos de validación:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 - 20%	Regular 21 - 40%	Buena 41 - 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.					90
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas.					90
ACTUALIDAD	Está de acuerdo con los avances la teoría sobre: Factores Sociodemográficos Asociados al Nivel de Conocimiento sobre el Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en El Instituto de Educación superior Tecnológico Público Misioneros Montfortianos en el año 2024, Lima – Perú.					90
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					90
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					90
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer: Factores Sociodemográficos Asociados al Nivel de Conocimiento sobre el Dengue en estudiantes de Enfermería Técnica en El Instituto de Educación superior Tecnológico Público Misioneros Montfortianos en el año 2024, Lima – Perú.					90
CONSISTENCIA	Basados en aspectos técnicos y científicos.					90
COHERENCIA	Entre los ítems e indicadores.					90
METODOLOGÍA	La estrategia responde a un estudio correlacional.					90

III.-Opinión de aplicabilidad: APLICABLE

IV.-Promedio de valoración

90

Lugar y fecha: Lima, 11 de Julio del 2024



Firma del Experto
DNI: 19206983