

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

TESIS

**RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA
PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE
BAGUA GRANDE – 2022**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO
EN ENFERMERÍA**

Autor:

Bach. Livaque Quintana Rodolfo

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2594-9285>

Asesor(a)

Mg. Chu Montenegro Magaly del Rosario

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2594-9285>

Línea de Investigación

**Calidad de Vida, Promoción de la Salud del Individuo y la
Comunidad para el Desarrollo de la Sociedad**

Sublínea de Investigación

**Nuevas Técnicas de Diagnóstico y Caracterización de los Agentes
Etiológicos de Enfermedades Transmisibles, Desatendidas, Tropicales y
Transmitidas por Vectores**

Pimentel – Perú

2024

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD

Quien suscribe la **DECLARACIÓN JURADA**, soy egresado de la Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Señor de Sipán S.A.C, declaro bajo juramento que soy autor del trabajo titulado:

RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE – 2022

El texto de mi trabajo de investigación responde y respeta lo indicado en el Código de Ética del Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Señor de Sipán (CIEI USS) conforme a los principios y lineamientos detallados en dicho documento, en relación a las citas y referencias bibliográficas, respetando al derecho de propiedad intelectual, por lo cual informo que la investigación cumple con ser inédito, original y autentico.

En virtud de lo antes mencionado, firma:

Livaque Quintana Rodolfo	DNI N°: 74561887	
--------------------------	------------------	---

Pimentel, 09 de Junio del 2024

REPORTE DE SIMILITUD TURNITIN

Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO

LIVAQUE QUINTANA RODOLFO.docx

RECuento DE PALABRAS

8893 Words

RECuento DE CARACTERES

45694 Characters

RECuento DE PÁGINAS

31 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

1.1MB

FECHA DE ENTREGA

Jun 15, 2024 12:16 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Jun 15, 2024 12:17 AM GMT-5

● 9% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 8% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 5% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 8 palabras)
- Material citado

Resumen

**RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE
EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE – 2022**

Aprobación del Jurado

MG. VARGAS CABRERA CINDY ELIZABETH

Presidente del Jurado de Tesis

MG. GONZALES DELGADO, LEYLA ROSSANA

Secretario del Jurado de Tesis

MG. CHU MONTENEGRO MAGALY DEL ROSARIO

Vocal del Jurado de Tesis

RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE – 2022

RESUMEN

El trabajo de investigación científica tuvo como objetivo principal determinar la relación que existe entre factores de riesgo y la prevalencia de dengue en el distrito de Bagua Grande - 2022. Esta investigación de tipo cuantitativo, correlacional descriptivo, buscó mostrar la relación que existe entre las dos variables de estudio, con bases en la exploración, organización, estructuras de información sistematizada y análisis de diferentes fuentes de información, las mismas que se citan entre los años 2020 – 2024.

Al efectuar la búsqueda de información en fuentes virtuales se emplearon: Repositorio USS, Google Académico, Scopus y repositorios de diferentes universidades, cuya orientación de búsqueda, se dirigió principalmente a los factores de riesgo que permiten el incremento de casos por dengue en el distrito de Bagua Grande. La población de estudio estuvo conformada por 457 pobladores positivos a dengue, de los cuales se tomó como muestra poblacional a 210 pobladores. Los resultados del estudio permitirán conocer la relación entre los factores de riesgo y la prevalencia del dengue. Además, ayudará a los pobladores de la localidad a planificar mejores estrategias de prevención y cuidados contra esta amenaza sanitaria.

Con el estudio se concluye que los factores de riesgo si tienen relación con la prevalencia de casos registrados por dengue, ya que al generarse la presencia de condiciones favorables el agente vector puede reproducirse y así aumentar el número de casos causado por el virus del dengue.

Palabras claves: Factores de Riesgo, Dengue, Agente Vector, Prevalencia.

ABSTRACT

The main objective of the scientific research work was to determine the relationship that exists between risk factors and the prevalence of dengue in the district of Bagua Grande - 2022. This quantitative, descriptive correlational research seeks to show the relationship that exists between the two. study variables, based on the exploration, organization, systematized information structures and analysis of different sources of information, the same ones cited between the years 2020 – 2024.

When searching for information in virtual sources, the following were used: USS Repository, Google Scholar, Scopus and repositories from different universities, whose search orientation was mainly directed at the risk factors that allow the increase in dengue cases in the district of Big Bagua. The study population was made up of 457 dengue positive residents, of which 210 residents were taken as a population sample. The results of the study will allow us to know the relationship between risk factors and the prevalence of dengue. In addition, it will help local residents plan better prevention and care strategies against this health threat.

The study concludes that the risk factors are related to the prevalence of registered dengue cases, since when favorable conditions are generated, the vector agent can reproduce and thus increase the number of cases caused by the dengue virus.

Keywords: Risk Factors, Dengue, Vector Agent, Prevalence.

I. INTRODUCCIÓN

Según la OPS, la infección por el virus del dengue se define como una enfermedad donde su principal síntoma es la fiebre y que puede afectar a todas las personas en cualquier etapa de sus vidas. Su transmisión se da por medio de la punción de un mosquito de la familia *Aedes Aegypti* infectado con alguno de los serotipos contenedores, los cuales se distinguen en cuatro serotipos. Los síntomas van desde fiebres leves, hasta fiebres que pueden incapacitar a quien la padece, acompañada de fuerte cefalea, dolor intenso en la parte posterior de los ojos, dolor en los músculos y articulaciones, mareos, náuseas y en casos muy graves sangrados por mucosas, pudiendo causar incluso la muerte de quien lo padece. Para ello se recomienda asistir a un despistaje cuando se presenten alguno de estos síntomas ya que así se podría evitar complicaciones.¹

Actualmente esta enfermedad se ha convertido en un problema sanitario para regiones con climas tropicales, tal es el caso del continente americano donde aproximadamente 500 millones de personas se encuentran en peligro latente de contraer la infección por este virus, así lo anuncia la OPS, debido en gran parte a la precariedad en algunos sectores sociales con respecto a los servicios básicos en los hogares donde debido al desabastecimiento de agua acumulan el líquido elemento de una manera inadecuada².

Tal es la importancia de estudio con respecto al padecimiento generado por esta enfermedad que la OMS señala que de sus 120 naciones asociadas a su entidad sanitaria global al año se contabilizan 390 millones de nuevos casos a causa del dengue, con una mayor presencia en el continente asiático con un porcentaje representativo del 70 % que debido a sus sectores económicos y su geografía tienen un mayor grado de riesgo de infectarse con esta enfermedad³.

Además, el ente máximo sanitario a nivel mundial señala que en los últimos veinte años los casos por infección al dengue se han multiplicado por 8 y los decesos ocasionados

por infecciones graves de esta enfermedad se han incrementado, donde se identifica con mayor riesgo de mortalidad al grupo etario comprendido por jóvenes. Debido a las restricciones sanitarias impuestas por el contexto actual sanitario por los gobiernos de todo el mundo en los años de 2020 y 2021 las infecciones y el riesgo de mortalidad se muestran en tendencia decreciente, esto a causa del inicio de la pandemia por el Sars-Cov2².

Sumergiendo este problema a la realidad regional de América Latina el dengue tiene una mayor prevalencia en el país vecino del Brasil contando con un 65% de los casos clínicamente confirmados, debido a los componentes medioambientales y climatológicos que facilitan las condiciones para la proliferación de esta enfermedad. En América Latina se han podido diferenciar cuatro cepas de este virus las cuales son (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4), pero en ciertos estados como el antes mencionado circulan de manera simultánea más de una cepa de este virus³.

En relación a las cifras registradas en las Américas según la OPS, desde la semana epidemiológica 1 a la semana epidemiológica 52 en el año 2022 se registraron un total de 2,811,433 infecciones por arbovirus. Alcanzando el punto máximo de contagios en la SE18. Se debe conocer además que en esta región se registró una TIA de 283.39 infectados por 100.000 habitantes. Donde nuestro país registró solo el 2% de todos los casos notificados en los países de América Latina y el Caribe por infección por dengue con una cifra de 72,851. ⁴

Se debe tener claro que el mosquito transmisor de este virus es el *Aedes Aegypti* quién a través de una picadura infecta al ser humano, un punto importante dentro de los países de esta parte del mundo es que solo en Canadá y Chile no existe la presencia de esta enfermedad. En Uruguay es un caso particular dentro de nuestra región continental donde circula el mosquito vector de este virus, no se presentan casos por infección de dengue ³.

Es por ello que el estudio de modo descriptivo, cuantitativo y correlacional se propuso conocer la prevalencia de infecciones por dengue durante el año 2022 en el distrito de Bagua

Grande, realizando un comparativo con respecto a la situación sanitaria y la relación entre los agentes de riesgo que facilitan el riesgo de infección en la población de estudio. Con ello advertir los entornos de mayor riesgo e incremento de probabilidad por infección de dengue, para luego compartir esta información a la población Baguagranda, generando conciencia y educación preventiva, con el objetivo principal de disminuir las cifras alarmantes de infectados en este distrito Amazónico.

En el contexto sanitario actual de nuestro país según el MINSA en la semana epidemiológica N° 12 del año 2022 la TIA por contagio del virus de Dengue fue de 61.35 contagios por 100 mil habitantes casi el doble del reportado por la entidad sanitaria máxima del Perú donde en el año 2021 se contabilizó una TIA (Tasa de Incidencia Acumulada) de 36.7 contagios por 100 mil habitantes. Donde la región de Madre de Dios fue la más afectada por el número de contagios registrando una TIA de 456 infectados por 100 mil habitantes².

En el año donde se realizó la investigación se han registrado contagios constantes por infección del virus de Dengue en los departamentos alojados en la parte selva de nuestro territorio nacional; departamentos como San Martín, Madre de Dios, Amazonas, Ucayali, Loreto y la costa norte del país como Ancash, La Libertad, Piura, Lambayeque y Tumbes. Siendo de ellos los departamentos con mayor tasa de mortalidad por infección del virus Amazonas, San Martín, Piura, Huánuco, Ica y Ucayali ⁵.

En la zona norte de nuestro territorio nacional, el gobierno a través de la Diresa Piura dio a conocer cifras alarmantes sobre el incremento de casos confirmados por dengue, donde se registra en el año 2022 una TIA regional de 72,9 por 10 mil habitantes. De los cuales el porcentaje de pacientes con síntomas leves fue del 85,9%, con signos de alarma, es decir, con sintomatología de moderada a grave con 13, 8% y con 0,3% representan a los casos clínicos muy graves, además de registrarse 22 fallecimientos en dicha región de nuestro territorio nacional ⁶.

En las regiones de la Amazonia como Loreto, San Martín y Madre de Dios debido a la rapidez del aumento de casos por dengue el gobierno nacional ha decretado en estado de emergencia a estas regiones por un plazo de 90 días en el cual el MINSA se ha propuesto aplicar un plan de acción para enfrentar y controlar la situación sanitaria por esta enfermedad ⁷.

A nivel regional en Amazonas según Elías Bohórquez Medina director regional de Salud se está priorizando acciones para prevenir y controlar la proliferación por contagios de dengue, debido a la alerta sanitaria y el riesgo en zonas específicas como Condorcanqui, Bagua y Utcubamba localidades que registran un mayor índice de infecciones por este virus causado por la picadura del mosquito *Aedes Aegyti* ⁸.

Además de confirmar un brote de dengue autóctono en la localidad de Pedro Ruiz, por lo que se han desplegado brigadas sanitarias para contener la proliferación de contagios en esta localidad y las ciudades aledañas. Donde dentro de las actividades de prevención está el tratamiento a través de químicos larvicidas que eliminan a los agentes vectores de esta enfermedad. Además del control etológico que consiste en brindar capacitación para el correcto lavado, escobillado y tapado de recipientes de agua ⁸⁻⁹.

Siendo más específicos en el distrito de Bagua Grande el riesgo de transmisión por dengue es sumamente elevado, siendo la población masculina de edades adultas la más afectada en el año 2021 con una incidencia de 34.5%, seguido de los casos en jóvenes con un 27.6%, de los cuales los varones tienen una mayor afectación por riesgo de contagio con un 57.4% de incidencia ⁵.

Es por ello que la red de salud de Utcubamba ha puesto en marcha acciones de prevención que beneficiará a 12000 familias que serán visitadas y se les entregará larvicidas para sus reservorios de agua con el propósito de eliminar criaderos de larvas del vector *Aedes*

Aegypti. Además de capacitar en el lavado, escobillado de recipientes y contenedores de agua dentro de las viviendas y eliminación de recipientes en desuso ⁸.

Para el año 2022 los casos en la región Amazonas tuvieron mayor incidencia en los distritos de Copallin, Imaza y Bagua. De todos estos casos registrados en la región el 94% fueron sin signos de alarma. Solo en el distrito de Bagua Grande se contabilizan 457 pacientes con diagnóstico confirmado por dengue entre todos los centros de salud ⁸⁻¹⁰.

La situación sanitaria actual con respecto al dengue en la región Amazonas al año 2023 hasta la semana epidemiológica 10, el 1.63% de casos de dengue a nivel nacional se registran en Bagua Grande. Situándose como la octava ciudad con mayor número de casos a nivel nacional ⁹⁻¹¹.

Para el estudio se tomaron en cuenta los siguientes antecedentes de investigación:

A nivel internacional Jaramillo & Angulo, Manabi, Ecuador - 2022, en su trabajo de investigación se planteó como objeto de estudio principal evaluar analíticamente la comorbilidad y el tránsito de Analizar la comorbilidad y circulación de otros arbovirus como agentes de peligro asociado al contagio por dengue en Ecuador, el trabajo es de tono analítico y descriptivo, de trazo no experimental documental, concluyó que los factores de riesgo que se identificaron están relacionados con el grado de conocimiento con el que cuenta la población sobre lugares posibles donde puede reproducirse el zancudo vector del dengue ¹².

Así mismo Morocho¹³ en con su proyecto desarrollado en los barrios Trapichillo, San José y Buena Esperanza del Cantón Catamayo en el año 2021. Tuvo el objetivo principal de conocer las características del sector poblacional con padecimiento de dengue según las variables socio demográficas existentes en la localidad estudiada en el año 2019. Su método de investigación tuvo un enfoque descriptivo, cuantitativo, longitudinal y retrospectivo, para poder ejecutar esta investigación se tuvo un universo de 133 casos diagnosticados en los barrios antes mencionados; para la recolección de información se tomó información obtenida

de la organización zonal 7 del Ministerio Público de Ecuador. Con los resultados se concluyó que el barrio de San José es el que tiene un mayor porcentaje de dengue con un 58.7%.

Del mismo modo Arlette, Solange. 2022, con su trabajo en la Parroquia Cascol Del Cantón Paján, con su objetivo Determinar la relación entre la cantidad de personas contagiadas y los agentes de peligro en la localidad estudiada. Tuvo una investigación de carácter descriptiva no experimental, con tipo de investigación prospectivo, analítico y de nivel explicativo. En ella tiene un universo de estudio de 7192 personas de las cuales se extrajo una muestra de 164 personas, recolectando la información a través del test rápida OnSite Dengue IgG/IgM - CIK Biotech en la muestra poblacional. Obteniendo como resultado que el 91.5% de la población tiene como factor de riesgo el almacén de agua en depósitos ya que no existe suministro de agua ¹⁴.

A nivel nacional Celis G, Christopher D. en su tesis, planteó como objeto de su investigación determinar los factores de riesgo y la prevalencia de dengue en pacientes pediátricos atendidos en el Hospital II-1 Rioja, 2023. El estudio de tipo cuantitativo de diseño no experimental, transversal y retrospectivo, su población de estudio estuvo compuesta por 67 casos clínicos de pacientes pediátricos con diagnóstico confirmado por dengue- Los resultados obtenidos muestran que el 70% de los casos pediátricos por dengue fueron sin signos de alarma; además no se logró demostrar una correlación importante entre los factores sociodemográficos y el incremento en el riesgo de dengue grave. Los síntomas más frecuentes en los menores fueron cefaleas, fiebre y molestias en el sistema musculoesquelético. Se concluyó que los signos de dolor abdominal y hemorragias tiene una estrecha relación con casos por dengue grave en pacientes pediátricos en el hospital estudiado ¹⁵.

Así mismo, Zúñiga Dávila & Álvarez Vite¹⁶. Planteó como propósito principal de su estudio, determinar la frecuencia de los factores de riesgo para dengue con signos de alarma en brote epidemiológico Ferreñafe 2019. Este trabajo de investigación es de tipo transversal,

retrospectivo y operacional su universo poblacional estuvo compuesto por los 144 pacientes diagnosticados con dengue, se concluyó que el mayor porcentaje de infectados es del sexo masculino con 63.16%, los pacientes con signos de alarma refieren en un 94.74% no tener comorbilidad.

Seminario Acosta, Pimentel¹⁷. Señala como objetivo de su investigación reconocer a través de la participación educativa los protocolos de prevención sobre el dengue en los estudiantes del centro educativo “Santa Lucia” de Ferreñafe, durante el 2019. Esta investigación de tipo cualitativo tiene como población de estudio a la comunidad escolar de la Institución Educativa Nacional Santa Lucia, donde llegó a la conclusión que los estudiantes desconocían mayormente como se produce la infección por dengue y que protocolos de prevención se deben implementar ante este problema sanitario.

Campos, Pérez & Morales¹⁸. En su estudio de investigación se plantea como propósito reseñar los componentes que guardan un vínculo con la calidad de conocimientos sobre la forma como se transmite el dengue en los pobladores que se atienden en el centro sanitario Tumán 2023, de tipo descriptivo observacional tuvo a su población de estudio en los pobladores de Tumán donde se llegó a la afirmación que el nivel de conocimiento con respecto al dengue estuvo en pobladores con nivel secundario, conocen en un 91.67% como se transmite la enfermedad de dengue¹⁸.

A nivel regional y local tenemos a Castañeda¹⁹. Tiene como finalidad conocer la relación que hay entre el entendimiento sobre los indicadores entomológicos y la morbilidad de los pacientes atendidos en los centros hospitalarios como consecuencia de la infección por dengue en Bagua. La metodología realizada es básica, no experimental, cuantitativa, de corte transversal de nivel correlativo. Su universo poblacional fue de 120 personas y se tomó como muestra 91 personas, se concluyó que el 57.1% señaló tener un elevado conocimiento sobre el agente Aédico, el 54.9% tuvo alto grado en cuanto al indicador de recipiente¹⁹.

Del mismo modo Tarrillo²⁰. Busca determinar el nivel de conocimiento del poblador infectado con dengue atendido en el nosocomio de Bagua Grande entre octubre y diciembre de 2020. De tipo cuantitativa, descriptiva. Su población de estudio fueron los 34 pacientes diagnosticados con Dengue y atendidos en el centro hospitalario de Bagua Grande en el periodo de octubre a diciembre del 2020. Se utilizó como técnica de acopio de información la encuesta, en la cual dio como resultado que el 100% de los pacientes con padecimiento de dengue encuestados conocen como se transmite esta enfermedad, el 94% saben cómo se pueden contagiar y el 85% entiende que esta enfermedad puede afectar a cualquier individuo²⁰.

Es por ello que la investigación tiene una relevancia significativa, ya que busca conocer y analizar los factores de riesgo que tienen relación directa en el incremento de infecciones por dengue en los pobladores del distrito de Bagua Grande, y así contribuir a la comunidad en general en el cuidado y prevención, para evitar y controlar los brotes por esta enfermedad.

Así mismo, aportar con esta investigación datos que permitan al personal de salud del Distrito de Bagua Grande poder tomar medidas efectivas de prevención y control de riesgo de contagio contra el dengue dirigidos a toda la población, a través de charlas y capacitaciones en puntos estratégicos de la ciudad.

Favoreciendo con ello a los pobladores de esta localidad, ya que mediante charlas educativas y demostrativas podrán ampliar sus conocimientos sobre los cuidados, prevención y control de dengue, permitiendo así reforzar sus estrategias de comunicación social, para que así las familias puedan identificar signos de alarma, con la finalidad de evitar contraer esta enfermedad reduciendo así la prevalencia de dengue en el distrito de Bagua Grande.

Ya que tomando en cuenta las cifras alarmantes que tenemos actualmente, una vez más queda al descubierto la pobre educación preventiva que tenemos con respecto al

cuidado y prevención de enfermedades, sumado a ello la inoperante acción por parte del gobierno a través del MINSA cuando se presenta este tipo de problemas sanitarios.

Por lo expuesto la investigación planteó como problema: ¿Cuál es la relación que existe entre los factores de riesgo y la prevalencia de dengue en el Distrito de Bagua Grande – 2022?

Teniendo como hipótesis de estudio: H1: Los Factores ambientales, sociales y el conocimiento preventivo (Factores de Riesgo) tienen relación con respecto a la prevalencia de dengue en el Distrito de Bagua en el año 2022. H0: No existe relación entre los factores de riesgo y la prevalencia de dengue en el Distrito de Bagua Grande en el año 2022

Para poder dar respuesta al problema de la investigación se planteó como objetivo principal: Determinar la relación existente entre factores de riesgo y la prevalencia de dengue en el distrito de Bagua Grande – 2022. Teniendo además como objetivos específicos: (a) Identificar los factores de riesgo asociado a la infección de dengue en el distrito de Bagua Grande – 2022. (b) Analizar y evaluar los factores de riesgo asociados a la infección de dengue en el distrito de Bagua Grande – 2022. (c) Determinar la prevalencia de la infección por dengue en los pobladores de la localidad de Bagua Grande – 2022.

Para dar soporte científico a la investigación se consideraron las siguientes teorías:

Teoría del Entorno de Florence Nightingale: Esta teoría es considerada como una de las primeras en ser estandarizadas y que describen paso a paso el proceso de acción en la enfermería y la repercusión del ambiente en el cual se realiza, debemos tomar en cuenta que el ambiente o entorno donde se está realizando la acción de enfermería es cambiante por lo que los resultados pueden variar. Se debe considerar todos los aspectos dentro de la actividad de enfermería como; el usuario a quien se le consideró aspectos como la persona, llamada paciente, quien se desenvuelve en un entorno o ambiente autónomo. El entorno es considerado como la agrupación de situaciones, alteraciones en la naturaleza o situaciones

que puedan condicionar de forma negativa al paciente; por otro lado, la salud, hace referencia a la situación hemodinámica estable, pero que en algún momento puede ser alterado por el ambiente y donde el profesional en enfermería es quien se encarga de regularlo.

En conclusión, la enfermería tiene como objetivo primigenio vigilar y preservar el bienestar de los usuarios y restablecer su salud contrarrestando los estímulos que lo rodean. Para la autora de esta teoría resulta esencial el análisis y control del entorno que rodea al paciente para poder alcanzar el propósito de mantener la salud adecuadamente o de recuperarla en el mismo paciente, para poder planificar o realizar procedimientos se requiere conocer qué situación o parte de su entorno le está afectando, se debe tomar en cuenta factores como la luz, el aire, la ventilación, el sonido, la temperatura, la higiene o el agua. Además de ello se debe identificar qué es lo que le puede causar estrés o ansiedad ya que el estado psicológico del paciente es un factor fundamental para lograr la mejoría en el estado de salud, ya que si se presentan alteraciones puede retardar su recuperación y los procedimientos realizados en el paciente no podrán alcanzar el objetivo de recuperación de salud. En tal sentido las personas que están expuestas a contagio por dengue debido a los riesgos de su entorno, como los criaderos de mosquitos vectores de la enfermedad, el clima en su localidad, además de ello las medidas de prevención que toman estos pobladores para evitar la picadura de mosquitos vectores²¹.

Lydia Hall. Modelo del Núcleo, el Cuidado y la Curación. Su teoría radica en el procedimiento realizado por los profesionales en enfermería, como el cuidado que ofrecen y del resultado de sanación que presenta el paciente a su cargo. La clasificación que establece con respecto a los usuarios se basa en 3 aspectos principales y de ellos realizar acciones individuales pero que en conjunto tienen como resultado la mejora de la salud del usuario, para ello resulta esencial entender a la persona, tratándola como individuo singular y como la afección que padece. “El entorno donde se encuentra no está especificado, pero se centra en el contraste del factor del agente causante de la enfermedad o lo que debe controlar”. Por

otro lado “La salud no es explicada como tal, pero define a la pérdida de salud como un comportamiento guiado por sentimientos o percepciones de conciencia personal, es por esta razón que se vincula a la afección por el comportamiento psicológica del individuo y que producen variaciones en su biología, es por ello que señala que los neonatos son enfermos ya que no tienen la capacidad de diferenciar que situaciones son beneficiosas o nocivas en ellos”

Se dice entonces que la enfermería cumple la función de buscar y preservar el estado saludable del paciente, pero tomando siempre como referencia 3 puntos de vista que para la autora son esenciales, que deben ser realizadas de manera singular o separada, pero al ser atendidas adecuadamente de forma agrupada garantizan el bienestar del paciente.

“Epistemológicamente Hall enfoca su estudio en las conductas, tomando en cuenta ciertos métodos psicológicos y psiquiatras, donde tomo como referencia la labor de Carl Rogers conectada al tratamiento enfocado en el paciente y sus deseos hacia su persona”, no detalla cierta investigación en concreto y tampoco hace referencia de alguna pero señala el metaparadigma en donde detalla que “la única área exclusiva de la Enfermería, según la metodología planteada por Hall, es el círculo del cuidado que abarca el aspecto físico de la persona; mientras que los círculos del núcleo y la curación tienen intervención profesionales de otras ramas científicas” ²².

II. MATERIAL Y MÉTODO

El estudio investigativo fue de tipo correlacional, descriptivo ya que se quiere mostrar la relación que tienen los factores de riesgo y la prevalencia de dengue en el distrito de Bagua Grande en el año 2022. Este tipo de investigación tiene como finalidad medir el nivel de vínculo entre dos o más variables, al ser cuantitativa la investigación medirá el grado de relación entre los factores de riesgo y como estos influyen en la prevalencia de dengue en el Distrito de Bagua Grande. (Hernández, et al (2003) p. 121) ²³

Esta investigación presentó un diseño no experimental ya que se observarán y analizarán los agentes que generan riesgo que tienen relación con la prevalencia y riesgo de contraer dengue por parte de la población del distrito de Bagua Grande en el presente año. Es así que el autor, Gabriel Agudelo (2008, p 42.) define a la investigación no experimental como aquella que se basa en situaciones o hechos ya ocurridos en el pasado, así como los que se dieron en la realidad sin mediación del investigador observando relaciones y variables en un contexto natural ²⁴.

Como variables de estudios tenemos a la Variable Independiente: Factores de Riesgo: Quienes son los determinantes sociales, ambientales y económicos que facilitarán las condiciones para la propagación del virus del dengue a través de sus vectores de contagio (*Aedes Aegypti*), ocasionando casos infecciosos en la población del distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba, departamento de Amazonas ²⁵. Y como Variable Dependiente. Dengue: Enfermedad viral, sin cura prescrita, pero en la que los profesionales de la salud combaten los síntomas de riesgo a las personas que la padecen por contacto con sus vectores de contagio. Esta variable es dependiente de la anterior; ya que dependerá del análisis, evaluación y control de los factores de riesgo identificados y su relación con el número de contagios registrados dentro del distrito de Bagua Grande en el año en curso 2022

²⁶.

La población estudiada en la investigación estuvo compuesta por 457 pobladores que han sido diagnosticados con infección por dengue en el distrito de Bagua Grande, provincia de Utcubamba, Amazonas en el año 2022

Para poder definir la muestra poblacional de la presente investigación se aplicó la fórmula del “cálculo del tamaño de la muestra teniendo de conocimiento el número poblacional”, tomando en cuenta la cantidad de pobladores infectados por dengue en el distrito de Bagua Grande en el año 2022.

La muestra que arrojó la aplicación de la fórmula estadística fue de 210 casos de dengue en el distrito de Bagua Grande quienes fueron la base de recopilación de información, para conocer su entorno personal, aspectos sociales, económicos y ambientales, además serán los indicadores para determinar los factores de riesgo que facilitaron su contagio y padecimiento de esta enfermedad.

Para realizar el estudio de la muestra en la investigación se empleó el método de muestreo no probabilístico basado en: Muestreo por conveniencia o intencional, que es un método, donde se selecciona a individuos de la población intencionalmente, que brinden disponibilidad y facilidad de información al estudio en curso y que además compartan la característica de residencia, es decir que pertenezcan al distrito de Bagua Grande y que hayan sido diagnosticados por infección de dengue en el año 2022. Este tipo de muestreo es utilizado debido a la facilidad en el acopio de información necesaria para la investigación y porque además estratifica a la población a estudiar.

Los criterios de inclusión fueron: Personas diagnosticadas por dengue en el año 2022. Personas que residan en el distrito de Bagua Grande. Personas que compartan características sociales, económicas y ambientales que facilitan el contagio de dengue.

Los criterios de exclusión tomados en cuenta para la investigación fueron: Personas con diagnóstico confirmado de dengue en el año 2022 que no aceptaron participar de la

investigación. Personas diagnosticadas con dengue en el año 2022 que hayan contraído la infección por dengue en el distrito de Bagua Grande, pero que no tienen residencia en esta ciudad.

La técnica utilizada en la investigación fue la encuesta y como instrumento de medición de variables se aplicó el cuestionario. Esto permitió la recolección de información de todas las personas pertenecientes a la muestra de estudio que son aquellos pobladores con diagnóstico por infección de dengue en el año 2022 en el distrito de Bagua Grande.

Para darle un respaldo científico a la investigación según Rusque, un método de investigación debe ser capaz de dar solución a las interrogantes formuladas en el cuestionario de la misma. Es así que Hernández, señala que la validez de forma generalizada hace referencia al nivel en el que el instrumento de recopilación de datos utilizado puede medir la variable que se quiere estudiar, en el caso de la presente investigación la relación que existe entre los factores de riesgo y la prevalencia de dengue en el distrito de Bagua Grande en el año 2022 ²⁷.

Luego de conocer las definiciones de los términos de validez, se procedió a determinar la validación del instrumento utilizado, a través del juicio crítico de tres expertos los cuales fueron Lic. en Microbiología y Patología Anthony Smith Eche Berru, DR. Cirujana Dafne Moreno Paico y la Lic. en Enfermería Miriam Yanet Carrasco Cieza, el contenido del instrumento se comprobó a través de la fórmula V de Aiken, ver **(Anexo12)**.

El procesamiento de los datos para el desarrollo de la investigación tuvo diferentes etapas es así, que para poder realizar el presente trabajo de investigación como primer paso se recolectó información a través de plataformas virtuales como el repositorio de la USS, repositorios de universidades a nivel nacional, así como búsqueda en plataformas como Scielo, Google Académico. Luego se procedió a presentar solicitudes de información al director de la Red de Salud de Bagua, Dr. Denis Romero Meléndez, quien me brindó

información estadística de los casos confirmados por dengue en los pobladores de Bagua Grande en el año 2022. Como siguiente paso se procedió a la elaboración de la encuesta y su respectiva validación por experto epidemiólogos. Para ya con la información de mi instrumento de recolección de datos trasladar la información obtenida a cuadros Excel, y luego trabajarlos en el aplicativo SPSS versión 27.0. lo que permitirá dar respuesta a los objetivos específicos planteados en la investigación, y así lograr conocer la relación que tienen los factores de riesgo presentes en los pobladores de Bagua Grande y la prevalencia de esta enfermedad en este distrito amazónico.

Los criterios éticos abordados en la investigación tomaron como indicador el enunciado del Reporte Belmont que hace referencia a tres principios éticos, los cuales son: Justicia, Beneficencia y Respeto a las Personas.

Justicia: Grosso modo se puede definir a la justicia como la “acción de dar a cada quien lo que le corresponde”, en simples palabras muy sensato, es decir, ser equitativo a lo que cada persona se merece de acuerdo a su accionar. Si embargo debemos tomar en cuenta que en ocasiones se suele cometer injusticias, tal es el caso cuando se les deniega un servicio a un individuo que se encuentra en igualdad de derechos que otra beneficiaria del servicio, sin ninguna razón o debido a la imposición ilegal de un cargo. Por lo que se debe tratar con igual a todas las personas.

Beneficencia: Es una virtud del individuo para hacer el bien, tiene como objetivo de garantizar el bienestar de su entorno personal; trasciende el respeto de sus decisiones, del trato ético, también de la protección a los daños. Este término es atribuido a toda acción de caridad y bondad que son hechos sin coacción de por medio. Además de ello se pudo conocer la incidencia de casos confirmados de dengue y las zonas donde se presentaron brotes de contagio.

Respeto a las personas: Esto incluye como mínimo a dos principios éticos, donde el primero señala que toda persona merece un trato autónomo, y la segunda que todo aquel individuo que presente disminución en su autonomía merece protección. Es por ello que se divide en dos prerrequisitos morales los cuales son: el reconocimiento de la autonomía, y la protección hacia aquellos que se encuentran con disminución de autonomía.

Es por ello que, para poder realizar el presente estudio investigativo, se aplicaron gestiones administrativas hacia las instituciones sanitarias del distrito de Bagua Grande, quienes son los responsables de aplicar estrategias de vigilancia epidemiológica. Con la consigna de mantener el derecho a la confidencialidad de las identidades de los pacientes atendidos en el presente año.

Se debe conocer además que se presentaron limitantes que pudieron a ver dilatado la presente investigación, una de ellas fue la demora en el proceso administrativo para poder obtener la información de los registros de pacientes confirmados por dengue en el año 2022, por parte de la red de salud de Utcubamba. Además de la aplicación de las encuestas a las personas registradas con diagnóstico positivo al dengue en el periodo de estudio, ya que el acceso a sus viviendas era alejado al casco urbano del distrito de Bagua Grande.

III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1. Resultados

Los resultados fueron plasmados en base a cuatros aspectos importantes para conocer la relación que se tiene entre los factores de riesgo y la prevalencia de dengue en el centro poblado de Bagua Grande los cuales fueron de acuerdo a las variables de estudio los siguientes:

IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO

TABLA 1. Identificación y Análisis del Factor Socioeconómico

ASPECTO SOCIOECONÓMICO		FRECUENCIA	PORCENTAJE
GRADO DE INSTRUCCIÓN ACADÉMICA	SIN INTRUCCIÓN	17	8.10%
	EDUCACIÓN INICIAL	8	3.81%
	PRIMARIA INCOMPLETA	35	16.67%
	PRIMARIA COMPLETA	23	10.95%
	SECUNDARIA INCOMPLETA	17	8.10%
	SECUNDARIA COMPLETA	52	24.76%
	EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICA	18	8.57%
	EDUCACIÓN UNIVERSITARIA	40	19.05%
TIPO DE TRABAJO	INDEPENDIENTE	62	29.52%
	DEPENDIENTE	148	70.48%
PRÁCTICA DE RICLAJE	SI	40	19.05%
	NO	170	80.95%
UBICACIÓN DEMOGRÁFICA	RESIDENCIAL	4	1.90%
	URBANO	206	98.10%
CUENTA CON SERVICIOS BÁSICOS	SI	182	86.67%
	NO	28	13.33%
TOTAL		210	100%

Se puede indicar mediante los resultados obtenidos en el instrumento de recolección de datos que la zona de residencial con mayor número de contagio fue la urbana con una representación porcentual del 98.10% mientras que la zona residencial el 1.90%. Además de ello que aún el 13.33% de la población muestral no cuenta con todos los servicios básicos dentro de sus viviendas, el grado de instrucción académica nos señala que 52.38% a concluido como mínimo su educación básica regular, se evidencia además que 8.10% no cuenta con ningún grado de instrucción académica. En cuanto al tipo de trabajo el 70.48% de la población muestral cuenta con una economía dependientes, es decir pertenecen a la planilla de alguna empresa formal o dependen del sustento familiar (amas de casa, menores de edad, personas de la tercera edad). Y el 29.52% se sustenta mediante algún emprendimiento o laboran en negocios informales.

TABLA 2. Identificación y Análisis del Factor Ambiental

ASPECTO AMBIENTAL		FRECUENCIA	PORCENTAJE
PRESENCIA DE	NO HAY PRESENCIA	49	23.33%
VEGETACIÓN CERCA	POCA VEGETACIÓN	157	74.76%
A SU VIVIENDA	ABUNDANTE VEGETACIÓN	4	1.90%
CUENTA CON	SI	210	100.00%
RECIPIENTES DE	NO	0	0.00%
AGUA	DIARIAMENTE	20	9.52%
INTERVALO DE	SEMANALMENTE	110	52.38%
TIEMPO DE LAVADO	AL MES	33	15.71%
DE RECIPIENTES DE	AL AÑO	46	21.90%
AGUA	NUNCA	1	0.48%
INTERVALO DE	DIARIAMENTE	161	76.67%
TIEMPO DE CARRO	SEMANALMENTE	15	7.14%
RECOLECTOR DE	CON POCA FRECUENCIA	33	15.71%
RESIDUOS SÓLIDOS	NUNCA	1	0.48%
PRESENCIA DE	SI	111	52.86%
FOCOS INFECCIOSOS	NO	99	47.14%
	TOTAL	210	100%

La poca vegetación predomina cerca de las viviendas de la población muestral con una representación porcentual del 74.76%, lo que hace indicar que el brote de dengue puede ser producido por las características climatológicas de la zona ya que Bagua Grande es una localidad con un clima tropical, con precipitaciones pluviales continuas lo que genera humedad que es un entorno donde se reproduce el agente vector del dengue esto se puede corroborar con el 52.86% que precisa focos infecciosos (pozas de agua estancada, humedad, quebradas, etc.) cerca de su vivienda. Además, el 100% de la población cuenta con recipientes de agua dentro de sus viviendas, sin embargo, solo el 9.52% señala que realiza el lavado y mantenimiento de sus recipientes de agua a diario, lo que podría generar un aumento en el riesgo de un contagio por la picadura del agente vector del dengue. Sumado a ello el 16.19% indica que no se les brinda el servicio de recolección de residuos sólidos de una manera adecuada.

TABLA 3. Identificación y Análisis del Factor Antecedentes Epidemiológicos

ANTECEDENTES EPIDEMIOLÓGICOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE	
EDAD DE INFECCIÓN	0 A 5 AÑOS - PREINFANTES	17	8.10%
	6 A 11 AÑOS - NIÑOS	39	18.57%
	12 A 18 AÑOS - ADOLESCENTES	30	14.29%
	19 A 26 AÑOS - JOVENES	34	16.19%
	27 A 59 AÑOS - ADULTOS	79	37.62%
	60 AÑOS A MÁS - ADULTOS MAYORES	11	5.24%
ESTABLECIMIENTO DE SALUD	HSAU	95	45.24%
	C.S. UTCUBAMBA	9	4.29%
	H. BUEN SAMARITANO (HIEBS)	73	34.76%
	LISPU	29	13.81%
	P.S. SAN LUIS	2	0.95%
	P.S. MAVILA MONTENEGRO	1	0.48%
	CUARTEL MILITAR	1	0.48%
NIVEL DE SINTOMATOLOGÍA	LEVE	44	20.95%
	MODERADO	161	76.67%
	GRAVE	5	2.38%
TUVO QUE SER INTERNADO	SI	61	29.05%
	NO	149	70.95%
TIEMPO DE INTERNAMIENTO	MENOS DE 2 DÍAS	46	75.41%
	DE 3 A 7 DÍAS	10	16.39%
	MÁS DE UNA SEMANA	5	8.20%
	TOTAL, DE INTERNADOS	61	100.00%
	TOTAL	210	100%

El grupo etario más afectado por la infección causada por el virus del dengue fue el adulto con un 37.62%, mientras que esta infección se presentó en un menor porcentaje en los adultos mayores registrando solo un 5.24% de la población muestral, con respecto al centro de salud que tuvo un mayor porcentaje de atenciones por esta enfermedad fue el HSAU con un 45.24%, seguido del H. BUEN SAMARITANO con un 34.76%, en contra parte

los centros de salud con un menor índice de atención para pacientes con esta enfermedad fueron P.S. SAN LUIS con el 0.95% junto a las Postas Mavila Montenegro y Posta del Cuartel Militar con el 0.48% de atenciones a pacientes con sintomatología por dengue. En cuanto a la sintomatología que presentaron solo un 2.38% tuvo síntomas graves, con un mayor porcentaje fue la sintomatología moderada con el 76.67%. Se pudo conocer además que 61 personas de la población muestral requirieron de asistencia hospitalaria con un mayor porcentaje de periodo de internamiento el menor a dos días con una representación porcentual del 75.41% y solo el 2.38% de internados requirieron un periodo hospitalario mayor a 7 días.

TABLA 4. Identificación y Análisis del Factor Conocimientos Previos

CONOCIMIENTOS PREVENTIVOS		FRECUENCIA	PORCENTAJE
CONOCE COMO SE	SI	210	100.00%
CONTRAE EL	NO	0	0.00%
DENGUE			
MEDIDAS PREVENTIVAS QUE PRACTICAN	MANTENER LOS RESERVORIOS DE AGUA TAPADOS	1	0.48%
	UTILIZAR REPELENTE	0	0.00%
	LAVAR LOS RECIPIENTES CON AGUA A DIARIO	0	0.00%
	USO DE MOSQUETERO EN LAS HABITACIONES	0	0.00%
	TODAS LAS ANTERIORES	209	99.52%
PERSONAL DE	SI	197	93.81%
SALUD ASISTE A SU	NO	13	6.19%
VIVIENDA			
RECIBE	SI	80	38.10%
INFORMACIÓN DE	NO	130	61.90%
SU C.S.			
USO DE ARENA	SI	9	4.29%
POR AGUA	NO	201	95.71%
	TOTAL	210	100%

Se precisa que toda la población muestral conoce como se transmite el virus del dengue, la misma situación sucede con las acciones de prevención recomendadas para reducir el riesgo de contagio de dengue, donde solo una persona indica como única medida de prevención el tapado de recipientes de forma correcta. Se evidencia que el 6.19% no recibe la visita de personal de salud para la vigilancia de reservorios de agua dentro de sus viviendas, mientras que el 61.90% señala que el personal de salud de su centro de salud donde reciben su atención médica no les brinda información sobre esta enfermedad. El uso de arena como reemplazo del líquido elemento para mantener sus flores en sus viviendas aún no es muy usado en la población con solo un 4.29% que si lo practica.

TABLA 5: TABLA DE CORRELACIÓN ENTRE LOS FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE

FACTOR	RESULTADOS	RELACIÓN
SOCIOECONÓMICO	<p>El 47.63% de encuestados no ha concluido la educación básica regular.</p> <p>El lugar de residencia más afectada es la zona urbana con un 98.10%. Aún hay un 13.33% de la población que no cuenta con los servicios básicos en sus viviendas.</p> <p>El 70.48% de la población muestral tiene una economía dependiente, mientras que el 29.52% se sustenta de algún emprendimiento o negocio informal.</p>	<p>El nivel académico es bajo casi la mitad de la población muestral no ha culminado la educación básica regular. Esto puede dificultar la comprensión de los riesgos y consecuencias que puede causar el dengue. La carencia de servicios básicos en el 13.33% de la población eleva el riesgo de contraer dengue ya que estos servicios permiten realizar labores cotidianas en las viviendas. La inestabilidad económica en la población a causa de sus fuentes de ingreso genera incertidumbre ya que esto les podría generar limitaciones en un posible escenario de lucha contra esta enfermedad.</p>
AMBIENTAL	<p>El 74.76% de las viviendas tiene poca vegetación en sus alrededores.</p> <p>El 52.86% señala tener focos infecciosos cerca a sus viviendas.</p> <p>El 100% de la población cuenta con recipientes de agua dentro de sus viviendas.</p> <p>Solo el 9.52% señala que realiza el lavado y mantenimiento de sus recipientes de agua a diario.</p> <p>El 16.19% indica que no se les brinda el servicio de recolección de residuos sólidos de una manera adecuada.</p>	<p>Los factores y características climatológicas de la ciudad de Bagua Grande generan las condiciones adecuadas para que el agente vector del dengue (Mosquito Aedes Aegypti), pueda reproducirse y estar presente en las viviendas de esta localidad, aumentando el riesgo de contagio por dengue, a ello le agregamos que el 100% de la población cuenta con recipientes de agua potable. Existen focos infecciosos reconocidos por la propia población como quebradas, pozas de agua generadas por las lluvias, entre otros. Lo que influye en el riesgo de contraer esta enfermedad.</p>
CONOCIMIENTOS PREVENTIVOS	<p>Se precisa que toda la población muestral conoce como se transmite el virus del dengue, la misma situación sucede con las acciones de prevención recomendadas para reducir el riesgo de contagio de dengue.</p> <p>Solo una persona indica como única medida de prevención el tapado de recipientes de forma correcta.</p> <p>Se evidencia que el 6.19% no recibe la visita de personal de salud.</p> <p>El 61.90% señala que el personal de salud de su centro de salud no les brinda información sobre esta enfermedad.</p> <p>El uso de arena en recipientes para flores solo es practicado por el 4.29%.</p>	<p>A pesar de tener una cultura de prevención contra el virus del dengue muy fuerte en la población aún se sigue evidenciando que los contagios por esta enfermedad continúan en aumento lo que hace mirar hacia el sector salud que según la población encuestada en un 61.90% de la población precisa no recibir información clara y entendible sobre la prevención contra el dengue, es decir sus conocimientos preventivos son transmitidos hacia ellos por otros medios. Donde se concluye que aún existe un déficit en la comunicación entre el sector salud y la población en general dentro de esta localidad. Generando con ello que a pesar de conocer las acciones de prevención la práctica de estas no sea la correcta o halla aspectos por mejorar.</p>

3.2. Discusión

Luego de haber obtenido los resultados por el instrumento de recolección de datos se puede discernir en base a los cuatro aspectos en los cuales se centró la investigación, los cuales fueron:

El primer aspecto abordado fue el socioeconómico: Se considero como un factor que puede aumentar el riesgo de contagio por el virus del dengue ya que a través de la encuesta se pudo conocer la realidad social y económica de la población muestral, puntos trascendentales, tales como la zona de residencia que puede dar un indicativo de la ubicación donde se presenta una mayor presencia de infección en la población por dengue, conocer si en el interior de sus viviendas se cuenta con los servicios básicos (luz, agua y alcantarillado), el grado de instrucción que puede ser un termómetro sobre el conocimiento de esta enfermedad de cómo se transmite, sus estrategias de prevención y el cuidado que se debe tener si se confirma el padecimiento por este virus; además de ello indagar si son económicamente dependientes, es decir, si se encuentran en planilla de una empresa formal o están bajo la manutención familiar en el caso de los encuestados aún menores de edad o las amas de casa, en contraposición si son económicamente independientes, es decir, si sus ingresos percibidos corresponden a algún trabajo esporádico o se sustentan de algún emprendimiento propio. Todo ello con el objetivo de analizar si este cumulo de elementos influyen en el aumento del riesgo de infección por dengue.

Según Gustavo Kourí²⁸, el dengue es un problema de salud pública donde refiere que a pesar del compromiso que tenga una comunidad en la lucha contra esta enfermedad, será complicado hacerle frente si esta población no cuenta con los recursos económicos necesarios, además remarca que el nivel cultural y educativo son muy importantes para que se pueda controlar el brote del vector causante del dengue, ya que sin ello es muy difícil superar la emergencia en una comunidad pobre donde su prioridad sería la de subsistencia.

En una investigación realizada por Angelica Carhuamaca, Rocío Hermoza y César Arellano²⁹, desarrollada en la ciudad de Lima, 2021”, tuvo como conclusión que las personas que contaban con educación superior practican en menor proporción las medidas preventivas contra el dengue, además se conoce que las zonas demográficas son un indicativo que permite al sector salud realizar campañas de prevención y atención para combatir esta enfermedad.

Así mismo en una investigación del 2022 realizada por Raúl Ayarza³⁰, que tuvo lugar en Lurigancho, Lima 2022, concluye que el nivel de conocimiento es bajo en la zona demográfica donde se realizó el estudio lo que influye en el conocimiento sobre el dengue en este sector poblacional. Además, la edad predominante en su población de estudio oscila entre los 41 y 59 años de edad.

Del mismo modo en el aspecto ambiental se puede conocer que: En cuanto a la transmisión del dengue es bien sabido que esta enfermedad es ocasionada por la picadura del mosquito perteneciente a la familia Aedes que se reproduce en ambientes húmedos, es decir en cualquier recipiente que contenga agua. Es por ello que el aspecto ambiente debe ser considerado como uno de los factores que pueden aumentar el riesgo de infección por dengue. En la encuesta se consideraron indicativos como la presencia de vegetación en las viviendas, dado que son lugares donde el mosquito puede habitar y reproducirse debido a sus condiciones, si en las viviendas de la población muestral se cuenta con recipientes de agua que es donde se reproduce la larva del mosquito causante del dengue, el intervalo de tiempo con el que se realiza el lavado y mantenimiento de los mismos, si identifican cerca o dentro de sus viviendas focos infecciosos como pozas de agua, recipientes mal hermetizados o presencia de zancudos, además indagar con qué frecuencia el carro recolector de residuos sólidos pasa por sus viviendas. Todo ello nos llevaría a la conclusión si dentro o cerca a sus viviendas se presentan condiciones favorables para la reproducción del vector causante de esta enfermedad y por ende el aumento de casos por dengue.

Es así que Acosta Cardona Luz Adriana³¹, en su tesis situada en Colombia. Señala que las comunidades que presentan condiciones climáticas, epidemiológicas y ecológicas tropicales posibilitan la transmisión de diversas enfermedades, entre ellas el dengue. Claro ejemplo de ello son la temperatura, las precipitaciones y la humedad que influyen directamente en la reproducción y las tasas de picadura de los mosquitos vectores de esta enfermedad.

En la investigación realizada por el Lic. William Lino Villacreses³², publicada en el año 2023 concluye que el dengue al ser una enfermedad aún con poca atención por las autoridades sanitarias y la población en general, tiene como principales factores de riesgo a los cambios climáticos y sociodemográficos a la que se expone la población, al ser variables no pueden ser controladas, por ejemplo el crecimiento poblacional o exposición a zonas tropicales y cambios en la temperatura, todo ello complica la prevención y cuidado que se le da a esta enfermedad.

En cuanto a los antecedentes epidemiológicos: En este aspecto de investigación se quiere conocer el grupo etario con mayor índice de infecciones por dengue, los centros de salud que albergaron los casos confirmados con esta enfermedad, el nivel de sintomatología que presentaron en el periodo de enfermedad la población muestral, cuantos infectados tuvieron que recurrir a la asistencia hospitalaria y el tiempo de recuperación dentro de su calidad como hospitalizados. Para así tener un mayor conocimiento sobre su historial clínico con respecto a esta enfermedad.

Según Victoria Rentería³³ en su investigación desarrollada en Cura Mori - Piura, 2022, concluye que los aspectos circunstanciales como (grado de instrucción, localidad y edad) tiene relación con el riesgo de infección de dengue en los moradores del lugar de estudio. Además, se identificó que el grupo etario de mayor riesgo se encuentra entre los 21 a 30 años de edad, siendo el sexo femenino el de mayor riesgo.

Así mismo, como último aspecto pero no menos relevante para la investigación tenemos a los conocimientos preventivo: Este aspecto tuvo la finalidad de conocer la cultura de prevención con la que cuenta la población muestral, y que esta información recopilada en la encuesta pueda ser de utilidad para las autoridades sanitarias y público en general para mejorar acciones de prevención y lucha contra el dengue, tal es así que se consideraron indicadores como el conocimiento de cómo se contrae la enfermedad del dengue, medidas de prevención que practican para evitar la picadura del mosquito vector del dengue e indagar si el personal sanitario de los centro de salud de este distrito interactúan con la población a través de charlas educativas y campañas de prevención contra enfermedades tropicales.

En la investigación realizada por Lic. Teodosia Luz Pacahuala³⁴, en Chanchamayo - Perú 2020", a través de sus hallazgos se demostró que la educación sanitaria puede influir de manera positiva en el mejoramiento de las condiciones de saneamiento básicas en las viviendas de la población de estudio, lo que disminuye el riesgo de contraer dengue.

3.3. Aporte de la Investigación

Esta investigación busca conocer la relación que tienen los factores de riesgo con la prevalencia de dengue en el distrito de Bagua Grande, para así a través de la información recabada pueda servir para futuras investigaciones como base informativa y de estrategias de mejora para el cuidado y prevención contra el virus del dengue por parte de la población de estudio. Ya que se ha podido conocer que personal de los centros de salud en un alto porcentaje no ha podido lograr llegar a toda la población a través de charla educativas para evitar el aumento de infecciones por dengue. Así mismo a través del análisis de los factores de riesgo que se han identificado en la presente investigación generar un punto de partida para siguientes proyectos de investigación que busquen reducir contagios por el virus del dengue en el distrito de Bagua Grande.

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. Conclusiones

Luego de realizar el análisis de los resultados y la discusión de los mismos se concluye que:

Los factores sociales y económicos tienen relación con los contagios por Dengue en el distrito de Bagua Grande ya que aún existe indicativos como el nivel académico que en un 47.62% no han logrado completar la educación básica regular, lo que dificulta la comprensión de los riesgos de contraer el dengue. Así como también se evidencia que la zona de residencia más afectada por esta enfermedad es la urbana donde se encontró al 98.10% de contagios.

En cuanto al aspecto ambiental se concluye que Bagua Grande al tener un clima tropical y debido a las continuas precipitaciones pluviales genera condiciones para que el mosquito *Aedes Aegypti* pueda reproducirse lo que aumenta el riesgo de contraer esta enfermedad en su población. Con respecto a la presencia de vegetación se puede concluir que no representa un indicativo representativo en el aumento de riesgo de contraer esta enfermedad ya que gran parte de la población muestral refiere en un 98.10% que hay poca o nula vegetación cerca a sus viviendas.

La población en su totalidad contiene dentro de sus viviendas recipientes de agua lo que aumenta el riesgo de reproducción del mosquito *Aedes* y por ende de contraer dengue por su picadura, solo el 9.52% de las personas encuestadas refieren que realizan limpieza y mantenimiento de sus reservorios de agua a diario, lo que se debe tomar como un punto de mejora en cuanto a las acciones de prevención contra el dengue. En cuanto a los antecedentes epidemiológicos se concluye que el grupo etario con mayor afectación por esta enfermedad son los adultos con un 37.62%, eso quiere decir que 4 de cada diez infectados aproximadamente pertenecen a este grupo etario. El centro de salud que

reportó más casos de dengue fue el HAISAU con un 45.24% de casos atendidos por esta enfermedad.

En cuanto al nivel de conocimiento y cultura de prevención contra el dengue, se puede afirmar que los pobladores de Bagua Grande conocen como se transmite esta enfermedad, además de realizar todas las acciones y prácticas de prevención para evitar la infección por esta enfermedad.

En un 93.81% de la población se conoció que personal de salud acude a sus viviendas para la respectiva vigilancia de reservorios de agua y posible presencia de larva del vector causante del dengue. Se concluye además que la población siente en un 61.90% que no se les capacita ni brinda información por parte del personal de los centros de salud a los que asisten para sus controles sanitarios.

En el año de estudio 2022 se confirmó la cifra de 457 infectados por el virus del dengue. Tomando en cuenta que la población del distrito de Bagua es de 50841 habitantes.

4.2. Recomendaciones

Se recomienda a la población en general continuar practicando las acciones de prevención y control de sus reservorios de agua, para así reducir la prevalencia de dengue en el distrito de Bagua Grande.

Las autoridades gubernamentales y sanitarias deben realizar un trabajo conjunto para evitar la proliferación y control del mosquito *Aedes Aegypti*, a través de fumigaciones a domicilio y en las zonas de focalización con mayor prevalencia de infecciones por dengue.

Se debe realizar periódicamente campañas de prevención y educativas acerca de los riesgos de contraer dengue a la población en general de Bagua Grande.

Generar concientización a la población de Bagua Grande a través de carteles informativos.

El uso de las redes sociales puede ser una herramienta muy útil para poder llegar a la población con información sobre cómo se trasmite el dengue, cuáles son sus síntomas y que se debe hacer en caso se presenten.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Mitchell C. OPS/OMS [Internet]. Pan American Health Organization / World Health Organization. 2014 [citado el 13 de mayo de 2023]. Disponible en: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9469:dengue&Itemid=0&lang=es
2. Dengue y dengue grave [Internet]. Who.int. [citado el 13 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>
3. Jun 23. Casos de dengue superan los 1,6 millones en América, lo que pone de relieve la necesidad del control de mosquitos durante la pandemia [Internet]. Paho.org. [citado el 13 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/23-6-2020-casos-dengue-superan-16-millones-america-lo-que-pone-relieve-necesidad-control>
4. Actualización epidemiológica semanal para dengue, chikunguña y zika en 2022 [Internet]. Paho.org. [citado el 15 de Julio de 2023]. Disponible en: https://ais.paho.org/ha_viz/arbo/pdf/OPS%20Arbo%20Boletin%202022.pdf
5. Amazonas: Diresa intensifica actividades de prevención y control del dengue [Internet]. Gob.pe. [citado el 13 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/regionamazonas-diresa/noticias/570727-amazonas-diresa-intensifica-actividades-de-prevencion-y-control-del-dengue>
6. Código: A. Incremento De Casos De Dengue Y Otras Arbovirosis Por Fenómenos Climatológicos Anómalos - Lluvias En La Región Piura [Internet]. Gob.pe. [citado el 14 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4395971/Alerta%20Epidemiol%C3%B3gica%20Incremento%20de%20Casos%20de%20Dengue%20y%20Otras%20Arbovirosis%20Por%20Fen%C3%B3menos%20Climatol%C3%B3gicos%20An%C3%B3malos%20-%20Lluvias%20en%20La%20Regi%C3%B3n%20Piura%20.pdf>
7. Código: A. INCREMENTO DE CASOS DE DENGUE Y OTRAS ARBOVIROSIS POR FENÓMENOS CLIMATOLÓGICOS ANÓMALOS - LLUVIAS EN LA REGIÓN PIURA [Internet]. Gob.pe. [citado el 14 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4395971/Alerta%20Epidemiol%C3%B3gica%20Incremento%20de%20Casos%20de%20Dengue%20y%20Otras%20Arbovirosis%20Por%20Fen%C3%B3menos%20Climatol%C3%B3gicos%20An%C3%B3malos%20-%20Lluvias%20en%20La%20Regi%C3%B3n%20Piura%20.pdf>
8. Utcubamba: continúan las acciones de intervención en prevención y control del dengue [Internet]. Gob.pe. [citado el 9 de octubre de 2022]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/regionamazonas-diresa/noticias/498328-utcubamba-continuan-las-acciones-de-intervencion-en-prevencion-y-control-del-dengue>

9. Conrado M, Pizarro M, Marcial B, Puyen S, Roberto M, Villegas P, et al. SITUACIÓN ACTUAL DEL DENGUE [Internet]. Gob.pe. [citado el 14 de mayo de 2023]. Disponible en:
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3109477/SALA%20DENGUE%20SE%2019-2022.pdf.pdf>
10. Roberto O, Castillo S, Jefferson LE, Oc V, Lenin M, La Y, et al. SITUACIÓN ACTUAL DEL DENGUE [Internet]. Gob.pe. [citado el 14 de mayo de 2023]. Disponible en:
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4308861/SALA%20DENGUE%20SE%2011-2023.pdf.pdf>
11. Emergencia por dengue en la Amazonía: ¿cuáles son los síntomas y cómo prevenirlo? [Internet]. SPDA Actualidad Ambiental |. SPDA Actualidad Ambiental; 2020 [citado el 14 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.actualidadambiental.pe/emergencia-por-dengue-en-la-amazonia-cuales-son-los-sintomas-y-como-prevenirlo/>
12. George A, Andrea Y. COMORBILIDAD Y CIRCULACIÓN DE OTROS ARBOVIRUS COMO FACTORES DE RIESGO ASOCIADO A LA INFECCIÓN POR DENGUE EN ECUADOR. Jijijapa.UNESUM; 2022. Disponible en:
<http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/3763>
13. Ramos, A y Salazar, P. Incidencia de infección por dengue y su relación con los factores de riesgo en la parroquia Cascol del Cantón de Pajal. (tesis de título). Universidad Estatal del Sur de Manabí. Ecuador. 2022. Recuperado de:
http://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/3789/1/Ramos.A_Salazar.P_INCIDENCIA%20DE%20INFECC%3%93N%20POR%20DENGUE%20Y%20SU%20RELACI%3%93N%20CON%20LOS%20FACTORES%20DE%20RIESGO%20EN%20LA%20PARROQUIA%20CASCOL%20DEL%20CANT%3%93N%20PAJ%3%81N.pdf
14. Ramos Villegas AA, Salazar Nieto PS. INCIDENCIA DE INFECCIÓN POR DENGUE Y SU RELACIÓN CON LOS FACTORES DE RIESGO EN LA PARROQUIA CASCOL DEL CANTÓN PAJÁN. Jijijapa.UNESUM; 2022. Disponible en:
<http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/3789>
15. Celis G, Christopher D. Factores de riesgo y prevalencia de dengue en pacientes pediátricos. Universidad César Vallejo; 2023. Disponible en:
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/131760>
16. Zúñiga Dávila J de la C, Álvarez Vite Javier EM. Frecuencia de factores de riesgo para dengue con signos de alarma en Hospital Referencial de Ferreñafe. Lambayeque 2019. Universidad Señor de Sipán; 2021. Disponible en:
<https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/8233>

17. Acosta S, Beatriz M. Eficacia de la intervención educativa sobre prácticas de prevención de dengue en adolescentes del colegio nacional “Santa Lucia” Ferreñafe, 2019. Universidad Señor de Sipán; 2021. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/8770>
18. Campos Leiva YL, Perez de la Cruz JJ. Factores asociados al nivel de conocimiento en la transmisión del dengue en pobladores atendidos del centro de salud Tuman 2023. Universidad Señor de Sipán; 2023. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/10843>
19. Castañeda, Y. Conocimiento sobre los indicadores entomológicos y morbilidad de la población atendida en una institución de salud causada por el Dengue-Bagua. (tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo. Chiclayo. 2022. Recuperado de: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/96733/Casta%c3%b1eda_DLCJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
20. Tarrillo, Y. NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE DENGUE EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD BAGUA – AMAZONAS, 2020. (tesis de título). Universidad Politécnica de Amazonas. Bagua Grande. 2021. Recuperado en: https://repositorio.upa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12897/83/tesis_TARRILLO%20OMERA%20YOS%c3%81NALI.pdf?sequence=4&isAllowed=y
21. Morán Cuzco LV, Vinuesa Valle GA. LA TEORÍA DEL ENTORNO DE FLORENCE NIGHTINGALE EN LOS CUIDADOS A PACIENTES CON HERIDAS QUIRÚRGICAS. 2022. [citado el 14 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://repositorio.unemi.edu.ec/xmlui/handle/123456789/6170>
22. Sandler I. Lydia Hall: teoría de enfermería “esencia cuidado, curación” [Internet]. Enfermería Virtual. ahernandez; 2022 [citado el 14 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://enfermeriavirtual.com/lydia-hall-esencia-cuidado-curacion/>
23. Metodología de la Investigación 03. Ed. [Internet]. [citado el 10 de julio de 2023]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/1471/147117764008.pdf>
24. Agudelo G, Aigner M, Restrepo JR. EXPERIMENTAL Y NO-EXPERIMENTAL. SOCESC [Internet]. [citado el 10 de julio de 2023]. Disponible en: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/ceo/article/view/6545>
25. Peña León Y, Herrera López M, García Orta E. Factores socioambientales que facilitan la propagación del dengue. Rev Cuba Hig Epidemiol [Internet]. 2021 [citado el 10 de junio de 2024];58. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S156130032021000100014
26. Enfermedades desatendidas, tropicales y transmitidas por vectores [Internet]. Paho.org. [citado el 10 de junio de 2024]. Disponible en:

<https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-desatendidas-tropicales-transmitidas-por-vectores>

27. P. Confiabilidad y Validez de Instrumentos de investigación [Internet]. Edu.pe. [citado el 10 de junio de 2023]. Disponible en: <https://www.une.edu.pe/Titulacion/2013/exposicion/SESION-4-Confiabilidad%20y%20Validez%20de%20Instrumentos%20de%20investigacion.pdf>
28. Gustavo, K. (2006). El dengue, un problema creciente de salud en las Américas. Revista Panamericana de Salud Pública, 19, 143-145. https://www.scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/rpsp/v19n3/30314.pdf
29. Carhuamaca Avalos AC, Hermoza Moquillaza RV, Arellano Sacramento C. Factores relacionados con la no prevención del dengue en un distrito de Lima, Perú, 2021. Rev Inv UNW [Internet]. 2022 [citado el 16 de julio de 2023];11. Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20.500.13053/6777>
30. Carhuamaca A, Alfredo 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. Universidad Privada Norbert Wiener; 2022. <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20.500.13053/7812>
31. Acosta Cardona, L. A. (2015). Evaluación de factores ambientales y climáticos como elementos de riesgo asociados con la transmisión del dengue y la leishmaniasis a diferentes escalas temporales y espaciales en Colombia. Escuela de Geociencias y Medio Ambiente. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/55890>
32. Soledispa Salazar JA, Quezada Loor JA. “Prevalencia y factores de riesgo en la transmisión global del dengue”. Jipijapa-Unesum; 2023. <http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/4955>
33. Ayquipa R, Antonella V. Relación de los aspectos circunstanciales y percepción de riesgo de infección de Dengue en pobladores de Cura Mori - Piura, 2022. Universidad Privada Antenor Orrego - UPAO; 2022. <http://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/9881>
34. Maldonado P, Luz T. Relación de la educación sanitaria sobre prevención del dengue y las condiciones de saneamiento básico, Chanchamayo - Perú 2020. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión; 2022. <http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/2490>

ANEXOS

ANEXO 1: RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN



Transforma tu mundo

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

RESOLUCIÓN N°0716-2022/FCS-USS

Pimentel, 21 de diciembre de 2022

VISTO:

El oficio N°0081-2022/EE-USS de la Dirección de Escuela profesional de ENFERMERÍA proveído en la fecha 13 de diciembre 2022 con el cual remite el Acta N°016-2022/FCS-EE- USS del Comité de investigación de la referida Escuela profesional, y;

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con la Ley Universitaria N° 30220 en su artículo 48° que a letra dice: "La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o en redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones universitarias públicas o privadas.";

Que, de conformidad con el Reglamento de grados y títulos en su artículo 21° señala: "Los temas de trabajo de investigación, trabajo académico y tesis son aprobados por el Comité de Investigación y derivados a la Facultad o Escuela de Posgrado, según corresponda, para la emisión de la resolución respectiva. El periodo de vigencia de los mismos será de dos años, a partir de su aprobación. En caso un tema perdiera vigencia, el Comité de Investigación evaluará la ampliación de la misma.

Que, de conformidad con el Reglamento de grados y títulos en su artículo 24° señala: La tesis es un estudio que debe denotar rigurosidad metodológica, originalidad, relevancia social, utilidad teórica y/o práctica en el ámbito de la escuela profesional. Para el grado de doctor se requiere una tesis de máxima rigurosidad académica y de carácter original. Es individual para la obtención de un grado; es individual o en pares para obtener un título profesional. Asimismo, en su artículo 25° señala: "El tema debe responder a alguna de las líneas de investigación institucionales de la USS S.A.C."

Que, de conformidad con el Reglamento de investigación en su artículo 72°- Aprobación del tema de investigación señala: "El Comité de Investigación de la escuela profesional eleva los temas del proyecto de investigación y del trabajo de investigación que esté acorde a las líneas de investigación institucional a Facultad para la emisión de la resolución."

Que, de conformidad con el Reglamento de investigación en su artículo 73°- Aprobación del proyecto de investigación señala: "El (los) estudiante (s) expone ante el Comité de Investigación de la escuela profesional el proyecto de investigación para su aprobación y emisión de la resolución de facultad."

Que, según documentos de Vistos el Comité de investigación de la Escuela profesional de ENFERMERÍA acuerda aprobar los proyecto de investigación a cargo de los estudiantes que se detallan en el anexo de la presente Resolución.

Estando a lo expuesto, y en uso de las atribuciones conferidas y de conformidad con las normas y reglamentos vigentes;

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
RESOLUCIÓN N°0716-2022/FCS-USS**

Pimentel, 21 de diciembre de 2022

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: APROBAR, el proyecto de investigación perteneciente a la línea de investigación de CIENCIAS DE LA VIDA Y LA SALUD HUMANA, a cargo de los estudiantes del Programa de estudios de ENFERMERÍA según se detalla en el anexo de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°: ESTABLECER, que la inscripción del proyecto de investigación se realice a partir de emitida la presente resolución y tendrá una vigencia de dos (02) años.

ARTÍCULO 3°: DEJAR SIN EFECTO, toda Resolución emitida por la Facultad que se oponga a la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

Mg. Carlos Rios Carlos Alberto
Decano Facultad de Ciencias de la salud



Mg. Maria Noelia Sialer Rivera
Secretaria académica Facultad de Ciencias de la salud

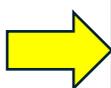
Cc: Interesado, Archivo

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

RESOLUCIÓN N°0716-2022/FCS-USS

Pimentel, 21 de diciembre de 2022

N°	Nombres	Proyecto de investigación
87	BAUTISTA SANCHEZ CARMEN ROSA	ADHERENCIA AL TRATAMIENTO Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL DEL CENTRO DE SALUD DE CAYALTI - 2022
88	MELENDEZ SANTA MARIA BRUNELA ROMINA	ACTITUD Y PRÁCTICAS SOBRE BIOSEGURIDAD PARA PREVENIR COVID 19 EN PERSONAL DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL PÚBLICO, CHEPÉN, 2022
89	CARRILLO MILLONES KAREN FABIOLA SUAREZ RIVERA MIRIAM ANAIS	CONSECUENCIAS DEL AISLAMIENTO SOCIAL POR COVID-19 Y LA SALUD MENTAL EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE 2023
90	ORDOÑEZ BURGA ROSA DEL PILAR	CONOCIMIENTO SOBRE HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y EL AUTOCUIDADO EN ADULTOS MAYORES DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN, LAMBAYEQUE - 2022
91	BERECHE PUPUCHE MAYRA LORENA	DETERMINANTES SOCIALES Y LA ADHERENCIA DEL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON TBC, EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES, LAMBAYEQUE-2022
92	CESPEDES LOZANO LIZETH KATHERINE TORRES AREVALO GIANELLA DEL CARMEN	FACTORES ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN PREESCOLARES EN EL CENTRO DE SALUD, EL BOSQUE – CHICLAYO 2022
93	FLORES LOPEZ ROMY ALEXSSANDRA SANDOVAL SANTAMARIA ALEXANDRA MABEL	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ELABORACIÓN DE LONCHERAS SALUDABLES A PREESCOLARES DE LA I.E.I N° 080 "TESORITOS DE MARÍA", PISCI - 2022
94	EFFIO VILCHERREZ INGRID JOHANA	BIENESTAR PSICOLÓGICO RELACIONADO A LA SOBRECARGA LABORAL EN LOS ENFERMEROS DEL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL LAS MERCEDES CHICLAYO, 2022
95	CABRERA IZQUIERDO URSULA ALEJANDRA ROJAS BURGA KATYA	CALIDAD DE VIDA Y SATISFACCIÓN LABORAL EN EL PERSONAL DE SALUD DEL CENTRO JOSÉ OLAYA, CHICLAYO – 2022
96	YRIGOIN BACA MARIA JUDIT FERNANDEZ OCHOA LUZ MERY	FACTORES SOCIOCULTURALES Y CONDUCTAS PREVENTIVAS DEL VIH/SIDA EN ADOLESCENTES DEL PUEBLO JOVEN SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS – CHICLAYO, 2022
97	CERDA GASTELO GRISEL VERONICA NAVARRO PEREZ SHIRLEY LISSET	RELACIÓN ENTRE VIOLENCIA FAMILIAR Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESCOLARES DEL NIVEL PRIMARIO DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, CHICLAYO - 2022
98	SUCLUPE JUAREZ LUSBEYDA MARELY	RELACIÓN ENTRE LAS CONDICIONES LABORALES Y LA SALUD MENTAL DE LAS ENFERMERAS ANTE EL COVID 19, HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE 2022
99	DELGADO CHUMIOQUE DERSY CAMILA MONJA PUICON VIVIAN JOHANA	FACTORES DE RIESGO ERGONÓMICO Y PREVALENCIA DE TRASTORNOS MÚSCULO - ESQUELÉTICOS EN EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHICLAYO, 2022
100	ZULUETA SILVA NANCY VERÓNICA SEVERINO CLAVO STEFANY BRIGITH	FACTORES ASOCIADOS AL AUMENTO DE LA OBESIDAD EN ESCOLARES EN UNA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA DEL DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - 2022
101	LIVAQUE QUINTANA RODOLFO	RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE - 2022



ANEXO 2:

RESOLUCIÓN DE ASIGNACIÓN DE ASESOR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

RESOLUCIÓN N°0299-2023/FCS-USS

Pimentel, 17 de mayo de 2023

VISTOS:

La solicitud N°0028-2023/EE-USS de la Dirección de Escuela profesional de ENFERMERÍA proveído en la fecha 4 de mayo 2023, y;

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con la ley universitaria N° 30220 en su artículo 48° a letra dice: "La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o en redes de investigación nacional o internacional creadas, por las instituciones universitaria públicas o privadas.";

Que, de conformidad con el Reglamento de investigación, establece:

- Artículo 67°. Designación del asesor. "El asesor del proyecto de investigación y del trabajo de investigación es designado mediante resolución de Facultad."
- Artículo 69°. Requisitos del asesor: "Contar con el grado de magister/maestro o doctor. Tener conocimiento en metodología de la investigación científica."

Que, según documento de Vistos el Director de la Escuela profesional de Enfermería propone Asesor para los Proyectos de investigación de los estudiantes que se detallan en el anexo de la presente Resolución.

Estando a lo expuesto, y en uso de las atribuciones conferidas y de conformidad con las normas y reglamentos vigentes;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: DESIGNAR, como Asesor al docente que se detalla en el anexo de la presente Resolución para el Proyecto de investigación de la línea de investigación CIENCIAS DE LA VIDA Y CUIDADO DE LA SALUD HUMANA a cargo de los estudiantes del Programa de estudios de ENFERMERÍA.

ARTÍCULO 2°: DISPONER, que el Asesor, así como los aspirantes al Título profesional, deberán ajustarse a lo normado en el Reglamento de Grados y Títulos de la USS.

ARTÍCULO 3°: DEJAR SIN EFECTO, toda Resolución emitida por la Facultad que se oponga a la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE



Mg. Carlos Alberto Chirinos Rios
Decano Facultad de Ciencias de la Salud



Mg. Maria Noelia Sialer Rivera
Secretaría académica Facultad de Ciencias de la salud

Cc: Interesado, Archivo

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

RESOLUCIÓN N°0299-2023/FCS-USS

Pimentel, 17 de mayo de 2023



N°	Nombres	Título	Asesor
100	DELGADO CHUMIOQUE DERSY CAMILA MONJA PUICON VIVIAN JOHANA	"FACTORES DE RIESGO ERGONÓMICO Y PREVALENCIA DE TRASTORNOS MÚSCULO - ESQUELÉTICOS EN EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHICLAYO, 2022"	CHAYAN GONZALES DEYS JEANETTE
101	ZULUETA SILVA NANCY VERÓNICA SEVERINO CLAVO STEFANY BRIGITH	"FACTORES ASOCIADOS AL AUMENTO DE LA OBESIDAD EN ESCOLARES EN UNA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA DEL DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ-2022"	BRAVO BALAREZO FLOR DE MARIA
102	LIVAQUE QUINTANA RODOLFO	"RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVANENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE - 2022"	CHU MONTENEGRO MAGALY DEL ROSARIO
103	VILLANUEVA JULCA WENDY MARICIELO	"FACTORES ASOCIADOS AL ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES PRIMERIZAS QUE ACUDEN AL CENTRO DE SALUD JOSÉ LEONARDO ORTIZ, CHICLAYO - 2022."	SILVA ALDANA TARYN AZUCENA
104	SUPO MONCAYO ROSA MARIA DE FATIMA	"ESTADO NUTRICIONAL Y ANEMIA EN NIÑOS DE 12 A 36 MESES EN EL CENTRO DE SALUD TORIBIA CASTRO - LAMBAYEQUE 2022"	TICONA TUANAMA DE PEÑA ISABEL
105	CASTRO CELIS RONALD ELMER	"IMPACTO DE LA SALUD MENTAL DE LAS PERSONAS QUE SON DIAGNOSTICADOS CON VIH DEL HOSPITAL "LA MERCEDES" DE CHICLAYO, 2022"	GUERRERO VALLADOLID ANA YUDITH
106	BANCES CALVAY KATHIA ARACELY	"PROGRAMAS EDUCATIVOS Y LA PRÁCTICA DE PREVENCIÓN DE ITS EN ADOLESCENTES DE 13 - 17 AÑOS DE LA I.E: FEDERICO VILLAREAL TÚCUME - 2022"	SILVA ALDANA TARYN AZUCENA
107	HUAMAN DE LA CRUZ JONNY	"EFECTIVIDAD DEL PROGRAMA QALI WARMA EN DISMINUCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN CHILASQUE KAÑARIS - 2022"	SILVA ALDANA TARYN AZUCENA
108	DE LA CRUZ DE LA CRUZ EDITH JULISSA	"DESNUTRICIÓN INFANTIL Y REENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 0005 PUCARA - 2022."	GUERRERO VALLADOLID ANA YUDITH
109	GUEVARA VELASQUEZ KAREN JULISSA	"PROMOVIENDO UNA ESCUELA SALUDABLE DESDE LA PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE LA SALUD EN LA I.E JAVIER PÉREZ DE CUELLAR-2022"	SAMILLÁN GONZÁLES DE CARRASCAL MARÍA ESPERANZA
110	SECLÉN CASTILLO FATIMA DEL CARMEN	"LACTANCIA MATERNA Y DESARROLLO PSICOMOTOR EN LACTANTES MENORES DE 06 MESES EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES, 2022."	GUERRERO VALLADOLID ANA YUDITH



ANEXO 3:

DESIGNACIÓN DE JURADOS



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

RESOLUCIÓN N°0208-2024/FCS-USS

Pimentel, 22 de abril de 2024

VISTOS:

La solicitud N°0018-2024/EE-USS proveído el 16 de abril 2024 de la Escuela profesional de Enfermería, y;

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con la Ley Universitaria N° 30220 en su artículo 48° que a la letra dice: "La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o en redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones universitarias públicas o privadas.";

Que, de conformidad con el Reglamento de Grados y Títulos, en su artículo 28° establece: "El jurado evaluador será designado mediante resolución emitida por la facultad o por la Escuela de Posgrado, el mismo que estará conformado por tres docentes, quienes cumplirán las funciones de presidente, secretario y vocal. El presidente será el docente de la especialidad que ostente el mayor grado académico";

Que, según documento de vistos el director de la Escuela profesional de Enfermería propone a los docentes miembros del Jurado evaluador de las Tesis a cargo de los bachilleres que se detallan en el anexo de la presente Resolución.

Estando a lo expuesto, y en uso de las atribuciones conferidas y de conformidad con las normas y reglamentos vigentes;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: DESIGNAR, como miembros del Jurado Evaluador a los docentes que se detallan en el anexo de la presente Resolución para las correspondientes tesis perteneciente a la línea de investigación de *CALIDAD DE VIDA, PROMOCIÓN DE LA SALUD DEL INDIVIDUO Y LA COMUNIDAD PARA EL DESARROLLO DE LA SOCIEDAD*, del Programa de estudios de **ENFERMERÍA**.

ARTÍCULO 2°: DISPONER, que los Miembros del Jurado Evaluador, así como el aspirante al Título profesional, deberán ajustarse a lo normado en el Reglamento de Grados y Títulos de la USS.

ARTÍCULO 3°: DEJAR SIN EFECTO, toda Resolución emitida por la Facultad que se oponga a la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE


Carlos Alberto Chirinos Rios
Decano Facultad de Ciencias de la Salud

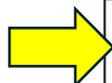

Mg. Ing. Maria Noelia Sialer Rivera
Secretaria académica Facultad de Ciencias de la salud

Cc: Interesados, Archivo

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
RESOLUCIÓN N°0208-2024/FCS-USS

Pimentel, 22 de abril de 2024

N°	AUTOR (ES)	TESIS	JURADO EVALUADOR	
57	JACINTO VASQUEZ JULISSA LEONOR	FACTORES ASOCIADOS AL INCUMPLIMIENTO DE LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID-19 EN ADULTOS DEL CENTRO DE SALUD CERROPON-CHICLAYO, 2022	Presidente Secretario Vocal	SEGURA MIÑOPE SUSSAN GONZALES DELGADO LEYLA ROSSANA CHAYAN GONZALES DENYS JEANETTE
58	JULCA CASTRO CLAUDIA ELIZABETH	CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS ASOCIADAS A LOS HÁBITOS ALIMENTICIOS EN ADOLESCENTES DE UN CENTRO EDUCATIVO DE CHICLAYO 2022	Presidente Secretario Vocal	GALVEZ DIAZ NORMA DEL CARMEN BERNAL CORRALES FATIMA DEL CARMEN VELASQUEZ CARO JUAN MIGUEL
59	LABORIANO CASTAÑEDA INGRID DEL MILAGRO	CONOCIMIENTO SOBRE FACTORES DE RIESGO Y MEDIDAS PREVENTIVAS DEL CÁNCER DE MAMA EN PACIENTES DEL CENTRO DE SALUD PIMENTEL, 2022	Presidente Secretario Vocal	LARRAIN TAVARA GIOVANNA TORRES SAAVEDRA DALY MARGOT BARRETO ESPINOZA LUZ ANTONIA
60	LAVADO GALDOS KAROLYNE MIREYA LEJABO GARCÍA YOLANDA	ESTADO NUTRICIONAL Y CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS EN PREESCOLARES QUE ACUDEN AL CENTRO DE SALUD DE INCAHUASI, 2022	Presidente Secretario Vocal	ESPINO CARRASCO DANICSA KARINA TICONA TUANAMA DE PEÑA ISABEL LARRAIN TAVARA GIOVANNA
61	LIVAQUE QUINTANA RODOLFO	RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE-2022	Presidente Secretario Vocal	VARGAS CABRERA CINDY ELIZABETH SEGURA MIÑOPE SUSSAN GIOVANA CHU MONTENEGRO MAGALY DEL ROSARIO
62	LLEMPEN MONTENEGRO MARIA ISABEL	NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE LA VACUNACIÓN CONTRA EL COVID 19, EN MENORES DE 4 AÑOS EN EL C.S JOSÉ LEONARDO ORTIZ	Presidente Secretario Vocal	BERNAL CORRALES FATIMA DEL CARMEN BARRETO QUIROZ MAYLA AMELIA SEGURA MIÑOPE SUSSAN GIOVANA
63	LLUMPO CHUZON EVELIN MARIBEL	HABILIDADES SOCIALES PARA LA SALUD MENTAL EN ADOLESCENTES CON VIH DEL HOSPITAL REGIONAL "LAS MERCEDES" DE CHICLAYO, 2022	Presidente Secretario Vocal	SAMILLAN GONZALES DE CARRASCAL MARIA ESPERANZA GONZALES DELGADO LEYLA ROSSANA ARIAS FLORES CECILIA TERESA



ANEXO 4:



RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Yo **Mg. Magaly del Rosario Chu Montenegro**, quien suscribe como asesor designado mediante Resolución de Facultad N° 0716-2022/FCS-USS, del proyecto de investigación titulado **RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE - 2022** , desarrollado por el estudiante: **Livaque Quintana Rodolfo**, del programa de estudios de denominación **Enfermería**, acredito haber revisado, y declaro expedito para que continúe con el trámite pertinentes.

En virtud de lo antes mencionado, firma:

Mg. Magaly del Rosario Chu Montenegro	DNI: 45411088	
---------------------------------------	---------------	---

Pimentel, 12 de Junio de 2024.

ANEXO 5:

FICHA DE REVISIÓN DEL ASESOR

FICHA DE REVISIÓN DE INFORME FINAL - ASESOR	
Título:	RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE - 2022
ALUMNOS	Livaque Quintana Rodolfo _____ _____
ASESOR	Mg. Chu Montenegro Magaly Del Rosario  VEREDICTO APROBADO

Firma



ANEXO 6:



AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES (LICENCIA DE USO)

Pimentel, 31 de mayo del 2024

Señores

Vicerrectorado de investigación

Universidad Señor de Sipán S.A.C

Presente. -

El suscrito:

Rodolfo Livaque Quintana con DNI N° 74561887

En nuestra calidad de autores exclusivos del trabajo de investigación/tesis titulada: **RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE - 2022**, Presentado y aprobado en el año 2024 como requisito para optar el título de **Licenciada en Enfermería** de la facultad Ciencias de la Salud, programa de estudios de **Enfermería**, por medio del presente escrito autorizamos al Vicerrectorado de investigación de la Universidad Señor de Sipán para que, en desarrollo de la presente licencia de uso total, pueda ejercer sobre nuestro trabajo y muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad representado en este trabajo de investigación/tesis, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo de investigación a través del Repositorio Institucional en el portal web del Repositorio Institucional <https://repositorio.uss.edu.pe> así como de las redes de información del país y del exterior.
- Se permite la consulta, reproducción parcial, total o cambio de formato con fines de conservación, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, siempre y cuando

mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al trabajo de investigación/informe o tesis y a su autor.

De conformidad con la ley sobre el derecho de autor decreto legislativo N° 822. En efecto, la Universidad Señor de Sipán está en la obligación de respetar los derechos de autor, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

APELLIDOS Y NOMBRES	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FIRMA
Livaque Quintana Rodolfo	DNI N° 74561887	

ANEXO 7:

CARTA REMITIDA AL DIRECTOR DE LA RED DE SALUD UTCUBAMBA – BAGUA GRANDE PARA AUTORIZACIÓN DE RECOLECCIÓN DE DATOS Y APLICACIÓN DE ENCUESTA.



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

Pimentel, mayo del 2023

CARTANº028-2023/EPE-USS

Dr. Denis Romero Meléndez
DIRECTOR DE LA RED SALUD UTCUBAMBA- BAGUA GRANDE
Lic. Segundo Marcial Suárez
JEFE DE EPIDEMIOLOGÍA
Presente. -

ASUNTO: AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Por medio de la presente le expreso nuestro cordial saludo institucional, conocedores de su labor docente y el compromiso en la formación de investigación en los futuros profesionales de la salud es que recurro a usted para solicitar con quien corresponda para que se le brinde las facilidades en la ejecución del trabajo de investigación los estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Señor de Sipán.

• **LIVAQUE QUINTANA RODOLFO**

El alumno en mención está realizando el trabajo de investigación denominado: **"RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE – 2022"**.

Seguros de contar con su apoyo y sin otro particular me despido de usted no sin antes reiterarle mi respeto y estima personal.

Atentamente,

USS Mg. Cindy Elizabeth Vargas Cabrera
Escuela Profesional de Enfermería
UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN SAC.

ANEXO 8:

AUTORIZACIÓN DE INFORMACIÓN DEL DIRECTOR DE LA RED DE SALUD
UTCUBAMBA – BAGUA GRANDE



Nº DOC: 3223909
Nº EXP: 2463470

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Bagua Grande, 01 de junio del 2023

CARTA 271 -2023-G.R.AMAZONAS/DRSA/RSU-DSP-SS

Sr.
RODOLFO LIVAQUE QUINTANA
Egresado de Universidad Señor de Sipán.

Bagua Grande.-



ASUNTO : APROBACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS Y APLICACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN LA ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA DE LA RED DE SALUD DE UTUBAMBA.



Es grato dirigirme a usted para saludarla cordialmente y al mismo tiempo, informarle que mediante la solicitud para la autorización de recolección de datos y aplicar proyecto de investigación en la *Dirección de Inteligencia Sanitaria de la Red de Salud de Utcubamba “Área de Epidemiología”*, titulado *“RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE - 2022”*; para obtener el título profesional de Licenciado en Enfermería.

Expongo, que en atención directa a la Ley N°30220 (Ley Universitaria) en cuyo capítulo VI, artículo 51 se menciona que: “Las universidades coordinan permanentemente con los sectores público y privado, para la atención de la investigación que contribuya a resolver los problemas del país”. Y en consideración indirecta a las leyes N° 30309 (Ley que promueve la investigación científica) y N° 28303 (Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación tecnológica), la entidad a la cual representó reconoce la trascendencia de la investigación, se dan por concedidos los permisos necesarios para realizar el recojo de información que sea necesaria

Sin otro en particular, hago propicia la oportunidad para reiterarle muestras de especial consideración y estima.

Atentamente,

UNIDAD EJECUTORA 404 – DSP- UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD

Jr. Las Delicias N°429 – Bagua Grande – Utcubamba.

Nuestro DEBER es SERVIR

"AÑO DE LA UNIDAD LA PAZ Y EL DESARROLLO"

SOLICITUD: Aplicación de instrumentos
Bagua Grande 24 de Mayo del 2023

Med. Cir
DENIS ROMERO MELENDEZ
Director Ejecutivo Red De Salud Utcubamba

ATENCION: RICARDO MORENO LUCANO
Unidad De Servicios De Salud

GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AMAZONAS
Unidad Ejecutora 404 - Salud Utcubamba
RECEPCIÓN SECRETARIA

24 MAY 2023

N° Doc. _____ Folios 21F
N° Exp. 4499 Hora 3:00

Firma _____

Rodolfo Livaque Quintana, con código universitario 2201803346, identificada con DNI N° 74561887 con domicilio C. Poblado Jahuanga de esta ciudad de Bagua Grande, provincia de Utcubamba de la Región de Amazonas. Ante usted con el debido respeto me presento y expongo lo siguiente:

Que, al estar cursando estudios superiores en la carrera profesional de Enfermería en la Universidad Señor de Sipán, como requisito en el curso de metodología de la investigación científica y como parte de mi proyecto de tesis "RELACIÓN ENTRE FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE - 2022" solicito a su digna persona me brinde las facilidades para poder aplicar mi instrumento de recolección de datos que consta de un cuestionario.

Adjunto la presente los siguientes documentos:

1. Carta de presentación
2. Carta de resolución de proyecto aprobado
3. Consentimiento informado
4. Operacionalización de variable
5. Instrumento

Sin otro particular ruego a usted acceder a mi petición.

Me despido de usted no sin antes reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal, deseándole muchos éxitos en su gestión.

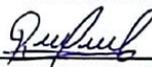
GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AMAZONAS
Unidad Ejecutora 404 - Salud Utcubamba
DIRECCION EJECUTIVA
PROVEIDO

Pase a: DSP
Para: resolución y trámite
Fecha: 24.05.23

Firma _____

GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AMAZONAS
U.E. 404 - SALUD UTCUBAMBA
DIRECCION SALUD PUBLICA
PROVEIDO

EXP. N° _____ N° FOLIOS _____
PASE A: _____
PARA: _____

Atentamente

RODOLFO LIVAQUE QUINTANA
DNI 74561887

GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AMAZONAS
U.E. 404 - SALUD UTCUBAMBA
DIRECCION SALUD PUBLICA
RECIBIDO

FECHA: 25-05-23
EG. N° _____ FOLIOS 21
ORA: 3:14 p.m.

ANEXO 9:



CONOCIMIENTO INFORMADO

La presente investigación es llevada a cabo por el investigador: Rodolfo Livaque Quintana; alumno de la Universidad Privada Señor de Sipán - Lambayeque.

Dicho estudio de investigación tiene como objetivo Determinar la Relación “Determinar la relación existente entre factores de riesgo y la prevalencia de dengue en el distrito de Bagua Grande – 2022”.

La participación en este estudio es de manera voluntaria, la información obtenida será confidencial, por lo tanto, todos los datos y resultados que las investigadoras puedan recolectar serán utilizadas para los fines del estudio de investigación a realizar, también cabe recalcar que, si en caso se tuviera alguna pregunta acerca del estudio, puede hacerlas durante el desarrollo del cuestionario. Si hay alguna duda plasmada en el cuestionario que le parece tedioso, usted tiene todo el derecho de dar a conocer a los autores del estudio, Es decir tiene la libertad de poder elegir continuar o no con su colaboración. Este cuestionario lo podrá realizar en 20 minutos o el tiempo que usted considere conveniente.

Yo: identificado(a) con DNI N°..... leí y comprendí la información mencionada donde me encuentro de acuerdo, mis dudas han sido aclaradas satisfactoriamente. Estando informado reconozco que los datos que yo facilite a esta investigación son de manera confidencial, pudiendo ser revelados o difundidos con objetivos científicos y no será utilizada para otro propósito fuera de esta investigación. De esta manera, confirmo dar mi consentimiento y autorizo de manera voluntaria mi participación en este estudio.

ANEXO 10:

Validación del Instrumento de Recolección de Datos por Juicio de Expertos

 UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - USS	
	GUÍA	Código: F-PC-USS
	DE PRODUCTOS ACADÉMICOS DE LOS CURSOS DE INVESTIGACIÓN	
	Versión: 2	Hoja: 55 de 60

10. VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

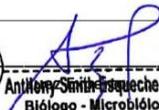
10.1. Instrumento de Validación No Experimental por Juicio de expertos

1. NOMBRE DEL JUEZ		Anthony Smith Eche Berru
2.	PROFESIÓN	Lic. En Microbiología y Parasitología
	ESPECIALIDAD	Microbiología y Parasitología
	GRADO ACADÉMICO	Licenciado
	EXPERIENCIA PROFESIONAL (AÑOS)	5 años
	CARGO	Jefe del Servicio de Laboratorio en el Hospital Santiago Aposto – Bagua Grande.
TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:		
3. DATOS DEL TESISISTA		
3.1	NOMBRES Y APELLIDOS	Rodolfo Livaque Quintana
3.2	PROGRAMA DE POSTGRADO	
4. INSTRUMENTO EVALUADO		Entrevista () Cuestionario () Lista de Cotejo () Encuesta (X)
5. OBJETIVOS DEL INSTRUMENTO		<p>GENERAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Determinar la relación existente entre factores de riesgo y la prevalencia de dengue en el distrito de Bagua Grande – 2022. <p>ESPECÍFICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar los factores de riesgo asociado a la infección de dengue en el distrito de Bagua Grande - 2022 ▪ Analizar y evaluar los factores de riesgo asociados a la infección de dengue en el distrito de Bagua Grande – 2022. ▪ Determinar la prevalencia de la infección por dengue en los pobladores de la localidad de Bagua Grande – 2022..

A continuación, se le presentan los indicadores en forma de preguntas o propuestas para que Ud. los evalúe marcando con un aspa (x) en "A" si está de ACUERDO o en "D" si está en DESACUERDO, SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR ESPECIFIQUE SUS SUGERENCIAS.

No	DETALLE DE LOS ITEMS DEL INSTRUMENTO		
01	¿A qué edad se infectó por el virus del dengue? A) 0 – 5 años B) 6 – 11 años C) 12 – 18 años D) 19 – 26 años E) 27 – 59 años F) 60 a más	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
02	¿A qué establecimiento acudió para el despistaje y tratamiento? HAISAU () C.S Utcubamba () H. Buen Samaritano HIEBS () LISPU () P.S. San Luis () P.S. Mavila Montenegro () Cuartel Militar ()	A (X) SUGERENCIAS: En los establecimientos de salud realizamos descarte a través de análisis.	D ()
03	¿Qué nivel de sintomatología presento? Leve () () Moderado () Grave	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
04	¿Tuvo que ser internado? SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
05	Si fue internado ¿Cuántos días permaneció en el establecimiento de salud? Menos de dos días () De 3 a 7 días () Más de una semana ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
06	¿Qué tratamiento llevo en su periodo de infección? _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
07	Grado de Instrucción Educativa Sin instrucción () Educación Inicial () Primaria Incompleta () Primaria Completa () Secundaria Incompleta () Secundaria Completa () Educación Superior Técnica () Educación Superior Universitaria ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
08	Es trabajador: Independiente () Dependiente () ¿A qué se dedica? _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
09	Se practica el reciclaje en su vivienda SI () NO () Si su respuesta es SI como almacena el material reciclable en su vivienda _____	A (X) SUGERENCIAS: Se debería tomar en cuenta la forma en que se almacenan estos materiales.	D ()
10	Ubicación demográfica de su vivienda Zona Residencial () Urbana () Rural ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
11	¿Cuenta con servicios básicos? SI () NO () ¿Cuáles? _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
12	Cerca a su vivienda hay presencia de vegetación No hay presencia () Poca Vegetación () Abundante Vegetación ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
13	Su vivienda cuenta con recipientes de agua SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()

	Si su respuesta es SI se encuentran debidamente reservados y sanitizados SI () NO ()		
14	Con que frecuencia lavan los reservorios de agua en casa Diariamente () Cada dos días () Cada 3 días a más () Nunca ()		
15	Con que frecuencia pasa por su vivienda el carro recolector de residuos solidos Diariamente () Semanalmente () Con poca frecuencia () Nunca ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
16	En su vivienda hay presencia de focos infecciosos del vector Aedes Aegypti (Pozas de agua, recipientes mal hermetizados, presencia de zancudos) SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
17	¿Conoce usted como se contrae el virus del Dengue? SI () NO () Comente:	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
18	¿Qué medidas toma usted para evitar la infección por el virus del dengue? Mantener los reservorios de agua bien tapados () Utiliza repelente () Lavar los recipientes de agua a diario () Uso de tul en las habitaciones () Todas anteriores ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
19	Personal de Salud a asistido a su vivienda para el procedimiento de abatizado de sus reservorios de agua. SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
20	En su centro de salud más cercano ha recibido información sobre los riesgos del contagio del dengue. SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
21	¿Utiliza usted arena húmeda en reemplazo de agua para preservar plantas en maceteros en casa? SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
PROMEDIO OBTENIDO:		A (X)	D ()
6. COMENTARIOS GENERALES La encuesta en general puede ayudar al investigador a recolectar la información necesaria para darle conclusiones precisas a sus objetivos específicos.			
7. OBSERVACIONES Tomar en cuenta la sugerencia en la interrogante del item 2 por la terminología que utilizamos e item 9 para que tenga una información más clara de las personas a encuestas.			



 Anthony Simón Rosquete Berrú
 Biólogo - Microbiólogo
 C. B. P. 13405
 Colegiatura N° CBP13405

11. Ficha de validación según AIKEN

I. Datos generales

Apellidos y nombres del informante	Cargo o Institución donde labora	Nombre del instrumento de evaluación	Autor del Instrumento
------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------

Título de la Investigación:			

II. Aspectos de validación de cada Ítems

Estimado(a) **Dafne Moreno Paico** complete la siguiente tabla después de haber observado y evaluado el instrumento adjunto. Escriba (A) acuerdo o (D) desacuerdo en la segunda columna. Asimismo, si tiene alguna opción o propuesta de modificación, escriba en la columna correspondiente.

ITEMS	ACUERDO O DESACUERDO	MODIFICACIÓN Y OPINIÓN
1	ACUERDO	
2	ACUERDO	Debería de utilizar la terminología descarte para evitar confusión.
3	ACUERDO	
4	ACUERDO	
5	ACUERDO	
6	ACUERDO	
7	ACUERDO	
8	ACUERDO	
9	ACUERDO	Cerrar más la pregunta a lo que busca
10	ACUERDO	
11	ACUERDO	
12	ACUERDO	
13	ACUERDO	
14	ACUERDO	
15	ACUERDO	
16	ACUERDO	
17	ACUERDO	
18	ACUERDO	
19	ACUERDO	
20	ACUERDO	
21	ACUERDO	

 UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - USS								
	GUÍA						Código:	F-PC-USS	
	DE PRODUCTOS ACADÉMICOS DE LOS CURSOS DE INVESTIGACIÓN						Versión:	2	
							Hoja:	56 de 60	

III. Opinión de aplicabilidad del instrumento certificado de validez de contenido del instrumento

	Dimensiones/Ítems	Claridad		Contexto		Congruencia		Dominio del constructo	
		Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
	ANTECEDENTES EPIDEMIOLÓGICOS								
1	Grupo Etario	X		X		X		X	
2	Establecimiento de Atención Médica	X		X		X		X	
3	Nivel Sintomático	X		X		X		X	
4	Fue internado	X		X		X		X	
5	Tiempo de internamiento	X		X		X		X	
6	Tratamiento	X		X		X		X	
	ASPECTO SOCIOECONÓMICO	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
1	Grado de instrucción	X		X		X		X	
2	Oficio	X		X		X		X	
3	Práctica de Reciclaje	X		X		X		X	
4	Zona de residencia	X		X		X		X	
5	Servicios Básicos	X		X		X		X	
	ASPECTO AMBIENTAL	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
1	Presencia de vegetación cerca a la vivienda	X		X		X		X	
2	Se cuenta con reservorios de agua en la vivienda	X		X		X		X	
3	Frecuencia de lavado de reservorios de agua	X		X		X		X	
4	Frecuencia de pasado del carro recolector de residuos sólidos	X		X		X		X	
5	Presencia de focos infecciosos cerca de su vivienda	X		X		X		X	
	CONOCIMIENTO PREVENTIVO	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
1	Conocimiento de infección por dengue	X		X		X		X	
2	Medidas de prevención	X		X		X		X	
3	Asiste periódicamente el personal de salud a su vivienda para abatizado	X		X		X		X	
4	Recibió charlas de prevención en su centro de salud mas cercano	X		X		X		X	

5	Utiliza arena húmeda como alternativa de prevención	X		X		X		X	
---	---	---	--	---	--	---	--	---	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Las interrogantes de la encuesta precisan lo que quiere el investigador, con la aplicación de su instrumento de recolección de datos podrá lograr los resultados a sus objetivos planteados.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez validador: **Anthony Smith Eche Berru**

Especialidad: **Microbiología y Parasitología**

 UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - USS	
	GUÍA	Código: F-PC-USS
	DE PRODUCTOS ACADÉMICOS DE LOS CURSOS DE INVESTIGACIÓN	Versión: 2
		Hoja: 55 de 60

10. VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

10.1. Instrumento de Validación No Experimental por Juicio de expertos

1. NOMBRE DEL JUEZ		Dafne Moreno Paico
2.	PROFESIÓN	Médico Cirujano
	ESPECIALIDAD	Epidemiología de Campo
	GRADO ACADÉMICO	Magister
	EXPERIENCIA PROFESIONAL (AÑOS)	37 años de experiencia
	CARGO	Responsable de Vigilancia de Metales pesados y cambio climático

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:		
3. DATOS DEL TESISISTA		
3.1	NOMBRES Y APELLIDOS	Rodolfo Livaque Quintana
3.2	PROGRAMA DE POSTGRADO	
4. INSTRUMENTO EVALUADO		Entrevista () Cuestionario () Lista de Cotejo () Encuesta (X)
5. OBJETIVOS DEL INSTRUMENTO		GENERAL: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Determinar la relación existente entre factores de riesgo y la prevalencia de dengue en el distrito de Bagua Grande – 2022. ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar los factores de riesgo asociado a la infección de dengue en el distrito de Bagua Grande - 2022 ▪ Analizar y evaluar los factores de riesgo asociados a la infección de dengue en el distrito de Bagua Grande – 2022.

- Determinar la prevalencia de la infección por dengue en los pobladores de la localidad de Bagua Grande – 2022..

A continuación, se le presentan los indicadores en forma de preguntas o propuestas para que Ud. los evalúe marcando con un aspa (x) en "A" si está de ACUERDO o en "D" si está en DESACUERDO, SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR ESPECIFIQUE SUS SUGERENCIAS.

No	DETALLE DE LOS ITEMS DEL INSTRUMENTO		
01	¿A qué edad se infectó por el virus del dengue? A) 0 – 5 años B) 6 – 11 años C) 12 – 18 años D) 19 – 26 años E) 27 – 59 años F) 60 a más	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
02	¿A qué establecimiento acudió para el despistaje y tratamiento? HAISAU () C.S.Utcubamba () H. Buen Samaritano HIEBS () LISPU () P.S. San Luis () P.S. Mavila Montenegro () Cuartel Militar ()	A (X) SUGERENCIAS: Se entendería mejor en vez de despistaje colocar descarte	D ()
03	¿Qué nivel de sintomatología presento? Leve () () Moderado () Grave	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
04	¿Tuvo que ser internado? SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
05	Si fue internado ¿Cuántos días permaneció en el establecimiento de salud? Menos de dos días () De 3 a 7 días () Más de una semana ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
06	¿Qué tratamiento llevo en su periodo de infección? _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
07	Grado de Instrucción Educativa Sin instrucción () Educación Inicial () Primaria Incompleta () Primaria Completa () Secundaria Incompleta () Secundaria Completa () Educación Superior Técnica () Educación Superior Universitaria ()	A (X) SUGERENCIAS: Todos los niveles educativos para una mayor exactitud en la respuesta	D ()
08	Es trabajador: Independiente () Dependiente () ¿A qué se dedica? _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
09	Se practica el reciclaje en su vivienda SI () NO () Si su respuesta es SI como almacena el material recidable en su vivienda _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
10	Ubicación demográfica de su vivienda Zona Residencial () Urbana () Rural ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
11	¿Cuenta con servicios básicos? SI () NO () ¿Cuáles? _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()

12	Cerca a su vivienda hay presencia de vegetación No hay presencia () Poca Vegetación () Abundante Vegetación ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
13	Su vivienda cuenta con recipientes de agua SI () NO () Si su respuesta es SI se encuentran debidamente reservados y sanitizados SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
14	Con que frecuencia lavan los reservorios de agua en casa Diariamente () Cada dos días () Cada 3 días a más () Nunca ()		
15	Con que frecuencia pasa por su vivienda el carro recolector de residuos solidos Diariamente () Semanalmente () Con poca frecuencia () Nunca ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
16	En su vivienda hay presencia de focos infecciosos del vector Aedes Aegypti (Pozas de agua, recipientes mal hermetizados, presencia de zancudos) SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
17	¿Conoce usted como se contrae el virus del Dengue? SI () NO () Comente: _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
18	¿Qué medidas toma usted para evitar la infección por el virus del dengue? Mantener los reservorios de agua bien tapados () Utiliza repelente () Lavar los recipientes de agua a diario () Uso de tul en las habitaciones () Todas anteriores ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
19	Personal de Salud a asistido a su vivienda para el procedimiento de abatizado de sus reservorios de agua. SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
20	En su centro de salud más cercano ha recibido información sobre los riesgos del contagio del dengue. SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
21	¿Utiliza usted arena húmeda en reemplazo de agua para preservar plantas en maceteros en casa? SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
PROMEDIO OBTENIDO:		A (X)	D ()
6. COMENTARIOS GENERALES La encuesta esta clara y por lo tanto ya esta lista para ser aplicada			
7. OBSERVACIONES Cambiar la palabra despistaje por descarte			


 Dña. Juez Experto
 MEDICC E.I. - 10986
 CMP. 14209 - RNE. 10986
 Colegiatura N° CMP 14209

11. Ficha de validación según AIKEN

I. **Datos generales**

Apellidos y nombres del informante	Cargo o Institución donde labora	Nombre del instrumento de evaluación	Autor del Instrumento
Título de la Investigación:			

II. **Aspectos de validación de cada Ítems**

Estimado(a) **Dafne Moreno Paico** complete la siguiente tabla después de haber observado y evaluado el instrumento adjunto. Escriba (A) acuerdo o (D) desacuerdo en la segunda columna. Asimismo, si tiene alguna opción o propuesta de modificación, escriba en la columna correspondiente.

ÍTEMES	ACUERDO O DESACUERDO	MODIFICACIÓN Y OPINIÓN
1	ACUERDO	
2	ACUERDO	Se debería colocar descarte ya que al acudir al servicio de salud se indica al paciente que será sometido a una prueba de descarte.
3	ACUERDO	
4	ACUERDO	
5	ACUERDO	
6	ACUERDO	
7	ACUERDO	Se colocó todos los niveles educativos lo que ayudará a un mejor entendimiento y precisión en la información buscada
8	ACUERDO	
9	ACUERDO	
10	ACUERDO	
11	ACUERDO	
12	ACUERDO	
13	ACUERDO	
14	ACUERDO	
15	ACUERDO	
16	ACUERDO	
17	ACUERDO	
18	ACUERDO	
19	ACUERDO	

 UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - USS			
	GUÍA			Código: F-PC-USS
	DE PRODUCTOS ACADÉMICOS DE LOS CURSOS DE INVESTIGACIÓN			Versión: 2
				Hoja: 56 de 60
20	ACUERDO			
21	ACUERDO			

III. Opinión de aplicabilidad del instrumento certificado de validez de contenido del instrumento

	Dimensiones/Ítems	Claridad		Contexto		Congruencia		Dominio del constructo	
		Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
	ANTECEDENTES EPIDEMIOLÓGICOS								
1	Grupo Etario	X		X		X		X	
2	Establecimiento de Atención Médica	X		X		X		X	
3	Nivel Sintomático	X		X		X		X	
4	Fue internado	X		X		X		X	
5	Tiempo de internamiento	X		X		X		X	
6	Tratamiento	X		X		X		X	
	ASPECTO SOCIOECONÓMICO	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
1	Grado de instrucción	X		X		X		X	
2	Oficio	X		X		X		X	
3	Práctica de Reciclaje	X		X		X		X	
4	Zona de residencia	X		X		X		X	
5	Servicios Básicos	X		X		X		X	
	ASPECTO AMBIENTAL	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
1	Presencia de vegetación cerca a la vivienda	X		X		X		X	
2	Se cuenta con reservorios de agua en la vivienda	X		X		X		X	
3	Frecuencia de lavado de reservorios de agua	X		X		X		X	
4	Frecuencia de pasado del carro recolector de residuos sólidos	X		X		X		X	
5	Presencia de focos infecciosos cerca de su vivienda	X		X		X		X	
	CONOCIMIENTO PREVENTIVO	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
1	Conocimiento de infección por dengue	X		X		X		X	
2	Medidas de prevención	X		X		X		X	
3	Asiste periódicamente el personal de salud a su vivienda para abatizado	X		X		X		X	

4	Recibió charlas de prevención en su centro de salud mas cercano	X		X		X		X	
5	Utiliza arena húmeda como alternativa de prevención	X		X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Recolección de información acorde a lo que busca el investigador tomar en cuenta los comentarios para poder aplicar la encuesta a su población objetivo.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez validador: **Dafne Moreno Paico**

Especialidad: **Epidemiología de Campo**

 UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - USS		
	GUÍA	Código:	F-PC-USS
	DE PRODUCTOS ACADÉMICOS DE LOS CURSOS DE INVESTIGACIÓN	Versión:	2
		Hoja:	55 de 60

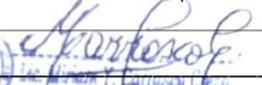
10. VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

10.1. Instrumento de Validación No Experimental por Juicio de expertos

1. NOMBRE DEL JUEZ		Miriam Yanet Carrasco Cieza	
2.	PROFESIÓN	Enfermera	
	ESPECIALIDAD	Enfermería	
	GRADO ACADÉMICO	Licenciada	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL (AÑOS)	10 años de experiencia	
	CARGO	Responsable de promoción de la DALID y Estrategia Sanitaria de Metaxenicas y Zoonosis de la Micro Red Posope Alto	
A continuación, se le presentan los indicadores en forma de preguntas o propuestas para que Ud. los evalúe marcando con un aspa (x) en "A" si está de ACUERDO o en "D" si está en DESACUERDO, SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR ESPECIFIQUE SUS SUGERENCIAS.			
No	DETALLE DE LOS ITEMS DEL INSTRUMENTO		
01	¿A qué edad se infectó por el virus del dengue? A) 0 – 5 años B) 6 – 11 años C) 12 – 18 años D) 19 – 26 años E) 27 – 59 años F) 60 a más	A (<input checked="" type="checkbox"/>) SUGERENCIAS:	D ()
02	¿A qué establecimiento acudió para el despistaje y tratamiento? HAISAU () C.S Utcubamba () H. Buen Samaritano HIEBS () LISPU () P.S. San Luis () P.S. Mavila Montenegro () Cuartel Militar ()	A (<input checked="" type="checkbox"/>) SUGERENCIAS: En los establecimientos de salud realizamos descarte a través de análisis.	D ()
03	¿Qué nivel de sintomatología presento? Leve () () Moderado () Grave	A (<input checked="" type="checkbox"/>) SUGERENCIAS:	D ()
04	¿Tuvo que ser internado? SI () NO ()	A (<input checked="" type="checkbox"/>) SUGERENCIAS:	D ()
05	Si fue internado ¿Cuántos días permaneció en el establecimiento de salud? Menos de dos días () De 3 a 7 días () Más de una semana ()	A (<input checked="" type="checkbox"/>) SUGERENCIAS:	D ()
06	¿Qué tratamiento llevo en su periodo de infección? _____	A (<input checked="" type="checkbox"/>) SUGERENCIAS:	D ()

07	Grado de Instrucción Educativa Sin instrucción () Educación Inicial () Primaria Incompleta () Primaria Completa () Secundaria Incompleta () Secundaria Completa () Educación Superior Técnica () Educación Superior Universitaria ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
08	Es trabajador: Independiente () Dependiente () ¿A qué se dedica? _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
09	Se practica el reciclaje en su vivienda SI () NO () Si su respuesta es SI como almacena el material reciclable en su vivienda _____	A (X) SUGERENCIAS: Se debería tomar en cuenta la forma en que se almacenan estos materiales.	D ()
10	Ubicación demográfica de su vivienda Zona Residencial () Urbana () Rural ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
11	¿Cuenta con servicios básicos? SI () NO () ¿Cuáles? _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
12	Cerca a su vivienda hay presencia de vegetación No hay presencia () Poca Vegetación () Abundante Vegetación ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
13	Su vivienda cuenta con recipientes de agua SI () NO () Si su respuesta es SI se encuentran debidamente reservados y sanitizados SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
14	Con que frecuencia lavan los reservorios de agua en casa Diariamente () Cada dos días () Cada 3 días a más () Nunca ()		
15	Con que frecuencia pasa por su vivienda el carro recolector de residuos sólidos Diariamente () Semanalmente () Con poca frecuencia () Nunca ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
16	En su vivienda hay presencia de focos infecciosos del vector Aedes Aegypti (Pozas de agua, recipientes mal hermetizados, presencia de zancudos) SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
17	¿Conoce usted como se contrae el virus del Dengue? SI () NO () Comente: _____	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
18	¿Qué medidas toma usted para evitar la infección por el virus del dengue? Mantener los reservorios de agua bien tapados () Utiliza repelente () Lavar los recipientes de agua a diario () Uso de tul en las habitaciones () Todas anteriores ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
19	Personal de Salud a asistido a su vivienda para el procedimiento de abatizado de sus reservorios de agua. SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
20	En su centro de salud más cercano ha recibido información sobre los riesgos del contagio del dengue. SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()

21	¿Utiliza usted arena húmeda en reemplazo de agua para preservar plantas en maceteros en casa? SI () NO ()	A (X) SUGERENCIAS:	D ()
PROMEDIO OBTENIDO:		A (X)	D ()
6. COMENTARIOS GENERALES La encuesta en general puede ayudar al investigador a recolectar la información necesaria para darle conclusiones precisas a sus objetivos específicos.			
7. OBSERVACIONES Tomar en cuenta la sugerencia en la interrogante del ítem 2 por la terminología que utilizamos e ítem 9 para que tenga una información más clara de las personas a encuestas.			


Juez Experto
 LICENCIADA EN PSICOLOGÍA
 C.E.P. 198238

Colegiatura N° CEP 58238

11. Ficha de validación según AIKEN

i. Datos generales

Apellidos y nombres del informante	Cargo o Institución donde labora	Nombre del instrumento de evaluación	Autor del Instrumento
Título de la Investigación:			

ii. Aspectos de validación de cada ítems

Estimado(a) **Dafne Moreno Paico** complete la siguiente tabla después de haber observado y evaluado el instrumento adjunto. Escriba (A) acuerdo o (D) desacuerdo en la segunda columna. Asimismo, si tiene alguna opción o propuesta de modificación, escriba en la columna correspondiente.

ÍTEMS	ACUERDO O DESACUERDO	MODIFICACIÓN Y OPINIÓN
1	ACUERDO	
2	ACUERDO	Debería colocarse descarte por el lengua clínico utilizado por los profesionales en salud.
3	ACUERDO	
4	ACUERDO	
5	ACUERDO	
6	ACUERDO	
7	ACUERDO	
8	ACUERDO	

 UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - USS		
	GUÍA		Código: F-PC-USS
	DE PRODUCTOS ACADÉMICOS DE LOS CURSOS DE INVESTIGACIÓN		Versión: 2
			Hoja: 56 de 60
9	ACUERDO		
10	ACUERDO		
11	ACUERDO		
12	ACUERDO		
13	ACUERDO	Debe considerar las cisternas de agua internas en las viviendas en el centro poblado de estudio como reservorios de agua.	
14	ACUERDO		
15	ACUERDO		
16	ACUERDO		
17	ACUERDO		
18	ACUERDO		
19	ACUERDO		
20	ACUERDO		
21	ACUERDO		

III. Opinión de aplicabilidad del instrumento certificado de validez de contenido del instrumento

	Dimensiones/Ítems	Claridad		Contexto		Congruencia		Dominio del constructo	
		Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
	ANTECEDENTES EPIDEMIOLÓGICOS								
1	Grupo Etario	X		X		X		X	
2	Establecimiento de Atención Médica	X		X		X		X	
3	Nivel Sintomático	X		X		X		X	
4	Fue internado	X		X		X		X	
5	Tiempo de internamiento	X		X		X		X	
6	Tratamiento	X		X		X		X	
	ASPECTO SOCIOECONÓMICO	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
1	Grado de instrucción	X		X		X		X	
2	Oficio	X		X		X		X	
3	Práctica de Reciclaje	X		X		X		X	

4	Zona de residencia	X		X		X		X	
5	Servicios Básicos	X		X		X		X	
	ASPECTO AMBIENTAL	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
1	Presencia de vegetación cerca a la vivienda	X		X		X		X	
2	Se cuenta con reservorios de agua en la vivienda	X		X		X		X	
3	Frecuencia de lavado de reservorios de agua	X		X		X		X	
4	Frecuencia de pasado del carro recolector de residuos sólidos	X		X		X		X	
5	Presencia de focos infecciosos cerca de su vivienda	X		X		X		X	
	CONOCIMIENTO PREVENTIVO	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
1	Conocimiento de infección por dengue	X		X		X		X	
2	Medidas de prevención	X		X		X		X	
3	Asiste periódicamente el personal de salud a su vivienda para abatizado	X		X		X		X	
4	Recibió charlas de prevención en su centro de salud mas cercano	X		X		X		X	
5	Utiliza arena húmeda como alternativa de prevención	X		X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

El investigador a planteado las preguntas de su encuesta de acuerdo a los criterios de estudio para tener una visión más clara de lo que pretende llegar a explicar en sus objetivos de investigación. La encuesta ya puede aplicarse es muy clara y entendible para su muestra poblacional.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez validador: **Miriam Yanet Carrasco Cieza**

Especialidad: **Enfermera**

ANEXO 11:

FORMULA DEL CÁLCULO DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA POBLACIONAL

$$n = \frac{N \times Z^2 \times P \times Q}{E^2(N - 1) + Z^2 \times P \times Q}$$

En donde:

n = Dimensión de la muestra

N = Magnitud poblacional

Z = 1.96 nivel de confianza

P = 0.5 (probabilidad de éxito, o proporción esperada)

Q = 0.5 (probabilidad de fracaso)

E = 0.05 precisión (Error máximo admisible en términos de proporción).

Resolviendo:

$$n = \frac{457 \times 1.962 \times 0.5 \times 0.5}{(457 - 1) \times 0.052 + 1.962 \times 0.5 \times 0.5} = 210$$

$$n = 210$$

ANEXO 12:

COEFICIENTE V DE AIKEN POR JUICIO DE EXPERTOS

Intervalos de confianza para el acuerdo Inter jueces por el método score de Aiken

Ítems / jueces	Juez 1	Juez 2	Juez 3	χ	t	κ	V Aiken	Inferior	Superior
Ítem 1	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 2	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 3	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 4	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 5	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 6	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 7	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 8	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 9	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 10	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 11	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 12	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 13	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 14	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 15	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 16	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 17	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 18	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 19	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 20	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390
Ítem 21	1	1	1	1	0	2	1.00	0.610	1.390

Nivel de confianza (Z)	0.95	1.959963985
V	V de aiken	
n	3	
k	2	

0.025

$$V = \frac{\bar{X} - l}{k}$$

$$L = \frac{2nkV + z^2 - z\sqrt{4nkV(1-V) + z^2}}{2(nk + z^2)}$$

$$U = \frac{2nkV + z^2 + z\sqrt{4nkV(1-V) + z^2}}{2(nk + z^2)}$$

ANEXO 13:

Prueba piloto aplicada a treinta pobladores de la zona de estudio:

ITMS																							
	ANTECEDENTES EPIDEMIOLÓGICOS					ASPECTO SOCIOECONÓMICO					ASPECTOS AMBIENTALES					CONOCIMIENTO PREVENTIVO							
	Ítem 1	Ítem 2	Ítem 3	Ítem 4	Ítem 5	Ítem 6	Ítem 7	Ítem 8	Ítem 9	Ítem 10	Ítem 11	Ítem 12	Ítem 13	Ítem 14	Ítem 15	Ítem 16	Ítem 17	Ítem 18	Ítem 19	Ítem 20	Ítem 21	SUMA	
E 1	2	4	2	2	0	1	4	2	1	2	1	2	1	4	3	2	1	5	1	2	1	43	
E 2	1	1	2	2	0	1	2	2	2	2	1	2	1	4	1	1	1	5	1	2	2	36	
E 3	4	1	2	1	1	1	6	2	2	2	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	2	45	
E 4	5	1	2	2	0	1	7	2	1	2	1	1	1	3	1	2	1	5	1	2	2	43	
E 5	3	1	2	2	0	1	5	2	1	2	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	2	42	
E 6	4	2	2	2	2	1	5	2	2	2	1	2	2	4	1	2	1	5	1	2	2	47	
E 7	5	2	2	2	0	1	8	2	2	2	1	2	2	4	1	2	1	5	2	2	2	50	
E 8	5	3	2	2	1	1	6	2	2	2	1	1	1	4	1	2	1	5	1	2	2	47	
E 9	5	1	2	2	0	1	7	2	1	2	1	1	1	3	1	2	1	5	1	2	2	43	
E 10	3	1	2	2	0	1	5	2	1	2	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	2	42	
E 11	4	1	2	2	0	1	4	2	1	2	1	2	1	3	2	1	1	5	2	2	2	41	
E 12	3	1	2	2	0	1	5	2	1	2	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	2	42	
E 13	2	4	2	2	0	1	4	2	1	2	1	2	1	4	3	2	1	5	1	2	1	43	
E 14	5	1	2	2	0	1	7	2	1	2	1	1	1	3	1	2	1	5	1	2	2	43	
E 15	3	1	2	2	0	1	5	2	1	2	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	2	42	
E 16	4	2	2	2	2	1	5	2	2	2	1	2	2	4	1	2	1	5	1	2	2	47	
E 17	5	2	2	2	0	1	6	2	2	2	1	2	2	4	1	2	1	5	2	2	2	48	
E 18	3	1	2	2	0	1	5	2	1	2	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	2	42	
E 19	5	1	2	2	0	1	7	2	1	2	1	1	1	3	1	2	1	5	1	2	2	43	
E 20	3	1	2	2	0	1	5	2	1	2	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	2	42	
E 21	4	2	2	2	2	1	5	2	2	2	1	2	2	4	1	2	1	5	1	2	2	47	
E 22	5	1	2	2	0	1	7	2	1	2	1	1	1	3	1	2	1	5	1	2	2	43	
E 23	3	1	2	2	0	1	5	2	1	2	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	2	42	
E 24	4	2	2	2	2	1	5	2	2	2	1	2	2	4	1	2	1	5	1	2	2	47	
E 25	3	1	2	2	0	1	5	2	1	2	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	2	42	
E 26	2	1	2	2	0	1	4	2	1	2	1	2	1	3	2	1	1	5	2	2	2	39	
E 27	3	1	2	2	0	1	4	2	1	2	1	1	1	3	1	2	1	5	1	2	2	38	
E 28	3	1	2	2	0	1	5	2	1	2	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	2	42	
E 29	2	1	2	2	0	1	2	2	2	2	1	2	1	4	1	1	1	5	1	2	2	37	
E 30	2	1	2	2	0	1	2	1	2	2	1	2	1	3	1	1	1	5	1	2	2	35	
VARIANZA	1.316667	0.715556	0	0.032222	0.488889	0	2.128889	0.032222	0.292222	0.22	0	0.178889	0.16	0.21	0.915556	0.25	0	0.115556	0	0.062222	1.283.00		

sumatoria varianza	6.838889
varianza suma ítem*	1.283

Coefficiente de confiabilidad del cuek	21		
Numero ítems del instrumento	k-1	20	1.235294118

sumatoria varianzas de ítems	SV	6.838889	0.005330
varianza total del instrumento	VT	1.283.00	

ALPHA	0.9947
-------	--------

VARIANZA MAYOR A VALOR 1 ES POR QUE TIENE 5 OPCIONES DE RESPUESTA	
VARIANZA ENTRE VALOR 0.7-0.9 ES POR QUE TIENE 4 OPCIONES DE RESPUESTA	
VARIANZA MENOR A 0.7 ES POR QUE TIENE 3 OPCIONES DE RESPUESTA	

RANGO	CONFIABILIDAD
0.53 a menos	confiabilidad nula
0.54 a 0.59	confiabilidad baja
0.60 a 0.65	confiable
0.66 a 0.71	muy confiable
0.72 a 0.99	excelente confiabilidad
1	confiabilidad perfecta

OBTENIENDO COMO ALPHA 0.9947 NUESTRO INSTRUMENTO ES COFIABLE
--

ANEXO 14:

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATO: CUESTIONARIO

USS

UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPAN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD- CARRERA DE ENFERMERÍA

ENCUESTA PARA HABITANTES CON ANTECEDENTES DE INFECCIÓN POR DENGUE EN EL DISTRITO DE BAGUA GRANDE EN EL AÑO 2022

Definición de caso confirmados: Persona de cualquier edad y sexo que hallan presentado síntomas de dengue, en el presente año, acompañados de mialgias o cefalea, sin afección de las vías aéreas superiores.

DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos: Jeyra Cristhina Juárez Ramirez DNI: 77462895

Edad: 26 Sexo: Maculino Femenino

Domicilio Actual: Inkma # 371 Telf: 923208580

Estado Civil: Soltero Casado Viudo Conviviente

ANTECEDENTES EPIDEMIOLÓGICOS

1. ¿A qué edad se infectó por el virus del dengue?
A) 0 – 5 años B) 6 – 11 años C) 12 – 18 años D) 19 – 26 años
E) 27 – 59 años F) 60 a más

2. ¿A qué establecimiento acudió para el descarte y tratamiento?
HAISAU C.S. Utcubamba H. Buen Samaritano HIEBS LISPU P.S. San Luis
P.S. Mavila Montenegro Cuartel Militar

3. ¿Qué nivel de sintomatología presento?
Leve Moderado Grave

4. ¿Tuvo que ser internado?
SI NO

5. Si fue internado ¿Cuántos días permaneció en el establecimiento de salud?
Menos de dos días De 3 a 7 días Más de una semana

6. ¿Qué tratamiento llevo en su periodo de infección?
Pastillo y agua de Coca, rehidratación

ASPECTO SOCIOECONÓMICO

7. Grado de Instrucción Educativa

Sin instrucción	<input type="checkbox"/>	Inicial <input type="checkbox"/>	Primaria Incompleta <input type="checkbox"/>
Primaria Completa	<input type="checkbox"/>	Secundaria Incompleta <input type="checkbox"/>	
Secundaria Completa	<input type="checkbox"/>	Educación Superior Técnica <input checked="" type="checkbox"/>	
		Educación Superior Universitaria <input type="checkbox"/>	

8. Es trabajador:
Independiente Dependiente ()
¿A qué se dedica? T. Contabilidad
9. Se practica el reciclaje en su vivienda
SI NO ()
Si su respuesta es SI como almacena el material reciclable en su vivienda
por Separado
10. Ubicación demográfica de su vivienda
Zona Residencial () Urbana Rural ()
11. ¿Cuenta con servicios básicos?
SI NO () ¿Cuáles? luz, agua y desague

ASPECTOS AMBIENTALES

12. Cerca a su vivienda hay presencia de vegetación
No hay presencia () Poca Vegetación Abundante Vegetación ()
13. Su vivienda cuenta con recipientes de agua
SI NO ()
Si su respuesta es SI se encuentran debidamente reservados y sanitizados
SI NO ()
14. Con que frecuencia realiza mantenimiento a sus reservorios o cisternas de agua en casa
Diariamente () Semanalmente () Al mes Al año () Nunca ()
15. Con que frecuencia pasa por su vivienda el carro recolector de residuos solidos
Diariamente () Semanalmente () Con poca frecuencia Nunca ()
16. En su vivienda hay presencia de focos infecciosos del vector Aedes Aegypti (Pozas de agua, recipientes mal hermetizados, presencia de zancudos)
SI () NO

CONOCIMIENTO PREVENTIVO

17. ¿Conoce usted como se contrae el virus del Dengue?
SI NO () Comente: picadura por un zancudo hembra
18. ¿Qué medidas toma usted para evitar la infección por el virus del dengue?
Mantener los reservorios de agua bien tapados () Utiliza repelente ()
Lavar los recipientes de agua a diario () Uso de mosquetero en las habitaciones ()
Todas anteriores
19. Personal de Salud a asistido a su vivienda para el procedimiento de abatizado de sus reservorios de agua.
SI NO ()
20. En su centro de salud más cercano ha recibido información sobre los riesgos del contagio del dengue.
SI NO ()
21. ¿Utiliza usted arena húmeda en reemplazo de agua para preservar plantas en maceteros en casa?
SI () NO

ANEXO 15:

EVIDENCIA DE EJECUCIÓN DE ENCUESTA



VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	INSTRUMENTO	VALORES FINALES	TIPO DE VARIABLE	ESCALA DE MEDICIÓN		
FACTORES DE RIESGO QUE FACILITAN LA INFECCIÓN POR DENGUE	Cualquier característica, condiciones sociales, económicas y ambientales detectables en un individuo o grupo de individuos que pueden facilitar la propagación de contagios por dengue en un determinado territorio habitacional. (Justo Senado Dumoy, Revista Cubana de Medicina General Integral, 1999)	Son los aspectos ambientales, sociales y económicos que rodean a la población de Bagua Grande en su vida cotidiana y que influyen en el riesgo de contraer dengue	ASPECTO SOCIOECONÓMICO	GRADO DE INSTRUCCIÓN	7	CUESTIONARIO	Sin Instrucción	CATEGÓRICA	ORDINAL		
							Nivel Inicial				
							Primaria Incompleta				
							Primaria Completa				
							Secundaria Incompleta				
			Superior Técnico								
			Superior Universitario								
			TIPO DE OCUPACIÓN	8	Independiente		CATEGÓRICA	NOMINAL			
					Dependiente						
			PRÁCTICA DE RECICLAJE	9	Si		CATEGÓRICA	NOMINAL			
					No						
			ZONA DE RESIDENCIA	10	Residencial		CATEGÓRICA	NOMINAL			
					Urbana						
			SERVICIOS BÁSICOS	11	Rural		CATEGÓRICA	NOMINAL			
					Si						
			ASPECTO AMBIENTAL	VEGETACIÓN EN ZONA DE RESIDENCIA	12		No hay presencia	CATEGÓRICA	ORDINAL		
Poca Vegetación											
Abundante Vegetación											
RECIPIENTE DE AGUA EN VIVIENDA	13	Si		CATEGÓRICA	NOMINAL						
No											
FRECUENCIA DE LAVADO Y MANTENIMIENTO DE RESERVORIOS DE AGUA	14	Diariamente	CATEGÓRICA	RAZÓN							
		Semanalmente									
		Al mes									
FRECUENCIA DE RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	15	Al año	CATEGÓRICA	RAZÓN							
		Nunca									
PRESENCIA DE FOCOS INFECCIOSOS	16	Diariamente	CATEGÓRICA	NOMINAL							
		Semanalmente									
NÚMERO DE INFECCIONES POR DENGUE EN EL	Enfermedad febril que se contagia a través de la picadura de un mosquito (Aedes Aegypti).	Es el número de personas que han	ANTECEDENTES EPIDEMIOLÓGICOS	EDAD DE INFECCIÓN POR GRUPO ETARIO	1	CATEGÓRICA	0 a 5 años	NUMÉRICA	INTERVALO		
							6 a 11 años				
				ESTABLECIMIENTO DE SALUD AL QUE ACUDIÓ	2		12 a 18 años				
							19 a 26 años				
							27 a 59 años				
							60 años a más				
							HAISAU			CATEGÓRICA	ORDINAL
							C.S. UTCUBAMBA				
							H. BUEN SAMARITANO				
							LISPU				
							P.S. SAN LUIS				
							P.S. MAVILA MONTENEGRO				
CUARTEL MILITAR											

DISTRITO DE BAGUA GRANDE 2022	Genera dolores musculares intensos entre otros síntomas que varían de acuerdo a la gravedad. (OMS, 2023)	pasado la infección por el virus del dengue en el distrito de Bagua Grande en el año 2022		NIVEL DE SINTOMATOLOGÍA	3	Leve Moderado Grave	CATEGÓRICA	ORDINAL									
				FUE INTERNADO	4												
				TIEMPO DE HOSPITALIZACIÓN	5												
				TRATAMIENTO	6												
			CONOCIMIENTOS PREVENTIVOS	CONOCE COMO SE CONTRAE EL DENGUE	17				Si No	CATEGÓRICA	NOMINAL						
				MEDIDAS PREVENTIVAS QUE PRACTICA	18							Mantener reservorio de agua bien tapado Usar repelente Lavar recipientes Uso de tul en las habitaciones Todas las anteriores	CATEGÓRICA	ORDINAL			
				ASISTE EL PERSONAL DE SALUD A SU VIVIENDA	19										Si No	CATEGÓRICA	NOMINAL
				RECIBE INFORMACIÓN DE SU CENTRO DE SALUD	20												
				USO DE ARENA EN MACETEROS EN CASA	21										Si No	CATEGÓRICA	NOMINAL