



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional

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

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



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

CONSTANCIA N° 173 – 2024

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

“Efectividad de la educación y la relación con la prevención del dengue Caserío Virgen de Fátima San Juan Bautista Ica-2023”

Presentado por:

BACH. HOSTIA PALOMINO VERÓNICA GABRIELA

Bachiller del nivel de **Pregrado** de la Facultad de Enfermería. El resultado obtenido es **2%** por el cual se otorga el calificativo de **APROBADO**, según Reglamento para la evaluación de la Originalidad de los documentos de investigación. Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Ica, 20 de Nov del 2024

Operador LSO
Fecha y hora :21-Nov- 2024 10:38 A.M.
Id:113083831

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

UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Facultad de Enfermería



“Efectividad de la educación y la relación con la prevención del dengue Caserío Virgen de Fátima San Juan Bautista Ica-2023”

Línea de investigación:

Salud Pública y Conservación de Medio Ambiente

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

Autora:

BACH. VERÓNICA GABRIELA HOSTIA PALOMINO

Asesora:

DRA. ANGELICA VILLARROEL DE TRUJILLO
ORCID (0000-0003-4939-1295)

Ica, Perú

2024

DEDICATORIA.

Esta tesis, la dedico a la memoria de mi madre Dra. Lourdes Angélica Palomino Rivera por su apoyo constante, y dedicación.

A mi padre Lic. Pablo Javier Hostia Hernández por su constante dinamismo.

A mi hermana Sthefany Hostia Palomino por su fortaleza y entusiasmo.

También a mis familiares que siempre estuvieron en los momentos más difíciles para alcanzar este logro.

Y a mis docentes de mi facultad por inculcarme valores y el inmenso don de la vocación de enfermería.

Verónica Gabriela

AGRADECIMIENTOS.

Quiero empezar agradeciendo a Dios por darme la oportunidad de haber estudiado enfermería y poder ayudar a muchas personas.

A mi familia que siempre perseveró, y me acompañaron en este proceso.

A mi asesora la Dra. Angélica Villarroel de Trujillo que siempre estuvo apoyándome, motivándome y guiándome, dedicando su tiempo y brindándome enseñanzas para culminar este trabajo de investigación.

A la municipalidad del Distrito de San Juan Bautista por brindarme las facilidades de haber ejecutado el trabajo de investigación.

Y a la Universidad San Luis Gonzaga que me dio la oportunidad y me abrió las puertas para adquirir conocimientos sobre el potencial de la carrera de enfermería.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

| | Pág. |
|--|-------|
| I. INTRODUCCIÓN | 1 |
| II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA | 5 |
| III. RESULTADOS | 9 |
| IV. DISCUSIÓN | 29 |
| V. CONCLUSIONES | 31 |
| VI. RECOMENDACIONES | 32 |
| VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 33 |
| VIII. ANEXOS | 37 |
| Anexo 1. Mapa de Localización del Caserío Virgen de Fátima distrito San Juan Bautista | 37 |
| Anexo 2. Autorización para la ejecución de la tesis | 38 |
| Anexo 3. Consentimiento Informado | 39 |
| Anexo 4. Cuestionario de Conocimiento y Medidas de Prevención del dengue | 40 |
| Anexo 5. Dptico sobre agente vector del dengue, medidas preventivas y sintomatología | 43 |
| Anexo 6. Rotafolio de Sesiones Educativas aplicada a los pobladores del Caserío Virgen de Fátima | 44 |
| Anexo 7. Visitas Domiciliarias para aplicar las sesiones educativas a los pobladores del Caserío Virgen de Fátima | 48 |
| Anexo 8. Programa SPSS del estudio estadístico descriptivo de las variables para la realización de la efectividad educativa y relación con la prevención del dengue. | 50 |
| Anexo 9. Datos tabulados en el programa Excel para el estudio de las variables de la efectividad educativa en relación con la prevención del dengue. | 53-63 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | Pág. |
|--|------|
| Figura 1. Conocimiento sobre el dengue según agente transmisor de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector. | 11 |
| Figura 2. Conocimiento sobre el dengue según lugar de reproducción del zancudo Aedes Aegypti en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024 | 12 |
| Figura 3. Conocimiento sobre el dengue según limpieza de los depósitos de agua para evitar la reproducción del zancudo en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 13 |
| Figura 4. Conocimiento sobre el dengue según riesgo de contagio por exposición del lugar donde viven los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 14 |
| Figura 5. Conocimiento sobre el dengue según tipos de dengue en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 15 |
| Figura 6. Conocimiento sobre el dengue según sintomatología principal de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 16 |
| Figura 7. Conocimiento sobre el dengue según complicación de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 17 |
| Figura 8. Conocimiento sobre el dengue según atención en el establecimiento de Salud “San Juan Bautista” en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector. | 18 |
| Figura 9. Conocimiento sobre el dengue según carácter epidémico de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector. | 19 |

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

| | |
|--|----|
| Figura 1 Medidas Preventivas contra el dengue sobre los depósitos de agua con sus respectivas tapas en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 20 |
|--|----|

| | | |
|-----------|---|----|
| Figura 2 | Medidas Preventivas contra el dengue descartar los objetos inservibles por pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 21 |
| Figura 3 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre colocar baldes y recipientes vacíos volteados en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 22 |
| Figura 4 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre utilizar bolsas de larvicidas en sus recipientes de agua en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 23 |
| Figura 5 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre limpiar sus recipientes con escobilla en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 24 |
| Figura 6 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre el uso de mosquiteros en los dormitorios en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024 | 25 |
| Figura 7 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre el uso de repelentes para la protección de la picadura del mosquito en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 26 |
| Figura 8 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre visita del personal de salud en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 27 |
| | SEXO DE LOS POBLADORES | |
| Figura 9 | Sexo de los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 28 |
| | NIVEL EDUCATIVO DE LOS POBLADORES | |
| Figura 10 | Nivel educativo de los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 28 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | Pág. |
|--|------|
| Figura 1. Conocimiento sobre el dengue según agente transmisor de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector. | 53 |
| Figura 2. Conocimiento sobre el dengue según lugar de reproducción del zancudo Aedes Aegypti en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024 | 53 |
| Figura 3. Conocimiento sobre el dengue según limpieza de los depósitos de agua para evitar la reproducción del zancudo en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 54 |
| Figura 4. Conocimiento sobre el dengue según riesgo de contagio por exposición del lugar donde viven los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 54 |
| Figura 5. Conocimiento sobre el dengue según tipos de dengue en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 55 |
| Figura 6. Conocimiento sobre el dengue según sintomatología principal de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 55 |
| Figura 7. Conocimiento sobre el dengue según complicación de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 56 |
| Figura 8. Conocimiento sobre el dengue según atención en el establecimiento de Salud “San Juan Bautista” en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector. | 56 |
| Figura 9. Conocimiento sobre el dengue según carácter epidémico de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector. | 57 |

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

| | |
|--|----|
| Figura 1 Medidas Preventivas contra el dengue sobre los depósitos de agua con sus respectivas tapas en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 57 |
|--|----|

| | | |
|-----------|---|----|
| Figura 2 | Medidas Preventivas contra el dengue descartar los objetos inservibles por pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 58 |
| Figura 3 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre colocar baldes y recipientes vacíos volteados en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 58 |
| Figura 4 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre utilizar bolsas de larvicidas en sus recipientes de agua en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 59 |
| Figura 5 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre limpiar sus recipientes con escobilla en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 59 |
| Figura 6 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre el uso de mosquiteros en los dormitorios en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024 | 60 |
| Figura 7 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre el uso de repelentes para la protección de la picadura del mosquito en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 60 |
| Figura 8 | Medidas Preventivas contra el dengue sobre visita del personal de salud en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 61 |
| Figura 9 | SEXO DE LOS POBLADORES Sexo de los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 62 |
| Figura 10 | NIVEL EDUCATIVO DE LOS POBLADORES Nivel educativo de los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 62 |
| Figura 11 | ESTADO CIVIL DE LOS POBLADORES Estado Civil de los pobladores pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 63 |
| Figura 12 | NIVEL SOCIOECONOMICO DE LOS POBLADORES Nivel Socioeconómico de los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. | 63 |

RESUMEN

El trabajo de investigación tuvo como **objetivo** Determinar la relación entre la efectividad de la educación y la prevención del dengue en el Caserío Virgen de Fátima. Ica – 2023. El **método** fue no experimental, descriptivo y correlacional de corte transversal. Los instrumentos empleados fueron: La escala de Likert dicotómico, utilizando un cuestionario de 20 preguntas para obtener información sobre el Dengue y para las medidas preventivas se utilizó 15 ítems de preguntas para medir la prevención. La encuesta se realizó a 64 pobladores quienes firmaron consentimiento informado.

Para el estudio estadístico de la información, se empleó el Chi cuadrado mediante el software SPSS versión 24. Los resultados obtenidos del nivel de conocimiento sobre el dengue fueron positivos en el Pre Test del 40,6%, y en el Post Test del 95,3%, en cuanto a las medidas preventivas, se registró un 87,5% que implementaron buenas acciones de prácticas apropiadas sobre el dengue por parte de la comunidad.

Se concluye que existe relación significativa entre el conocimiento y medidas preventivas en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, siendo necesario continuar aplicando sesiones educativas que permitirá monitorear el estado de salud de la población.

Palabras Claves: Efectividad de la Educación - Conocimiento – Medida Preventiva – Dengue.

ABSTRACT

The **objective** of the research work was to determine the relationship between the effectiveness of education and the prevention of dengue in the Virgen de Fátima Village. Ica – 2023. The **method** was non-experimental, descriptive and cross-sectional correlational. The instruments used were: The dichotomous Likert scale, using a 20-question questionnaire to obtain information about Dengue and for preventive measures, 15 question items were used to measure prevention. The survey was carried out on 64 residents who signed informed consent.

For the statistical study of the information, the Chi square test was used using the SPSS software version 24. The results obtained from the level of knowledge about dengue were positive in the Pre Test of 40.6%, and in the Post Test of 95.3%, regarding preventive measures, 87.5% were recorded to have implemented good actions of appropriate practices regarding dengue by the community.

It is concluded that there is a significant relationship between knowledge and preventive measures in the residents of the Virgen de Fátima Village, making it necessary to continue applying educational sessions that will allow monitoring the health status of the population.

Keywords: Effectiveness of Education - Knowledge - Preventive Measure - Dengue.

I. INTRODUCCIÓN

El dengue es una infección viral que se transmite a los humanos por la picadura de un zancudo infectado. Aproximadamente la mitad de la población mundial corre riesgo de contraer el virus, y cada año se infectan entre 100 y 400 millones de personas ⁽¹⁾. Esta enfermedad infecciosa presenta 4 serotipos, transmitido por el mosquito *Aedes aegypti*, que se reproduce en tanques de agua domésticos utilizados para consumo humano. Existen dos tipos de dengue: Dengue clásico y dengue hemorrágico ⁽²⁾. Actualmente 4 mil millones de seres humanos tienen posibilidad de contraer la enfermedad ya que es muy riesgosa. ⁽³⁾.

En nuestro país se observa un aumento en los casos de dengue con un 97,88% en comparación con el año 2023, los departamentos con mayor impacto son: Madre de Dios, Tumbes, Ica, San Martín, La Libertad, Piura, Loreto, Ancash, Amazonas, Ucayali y Lambayeque. Por lo tanto, el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC - Perú), ofrece recomendaciones con la finalidad de reforzar los esfuerzos y control del dengue, así como de llevar a cabo acciones de supervisión y gestión apropiada de los habitantes para prevenir la enfermedad del dengue. ⁽⁴⁾.

Benítez L, Díaz F, Vega R. (2020) plantearon un estudio denominado. “Experiencia y Percepción del riesgo asociados a conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en Riohacha, cuyo objetivo fue valorar el grado de relación entre la experiencia y la percepción, es una investigación analítica de corte transversal, con una muestra de 206 personas, y teniendo como resultado que el 73% de la población reconoce el peligro de la enfermedad, por lo que concluyeron que la enfermedad del dengue está asociada a la intervención de enfermería de esta misma. ⁽⁵⁾

Gaviria J, Humanez M, (2020) en su trabajo de investigación “Conocimientos y Prácticas Culturales sobre dengue de un Cabildo indígena del departamento de Córdoba- Colombia”, el objetivo fue efectuar el estudio de conocimientos y medidas preventivas del dengue, aplicó el método cualitativo descriptivo siendo su muestra de estudio 18 familias dando como resultado un nivel básico ya que las personas no distinguen lo peligroso de la enfermedad, concluyó que la población más vulnerable es la de 29-39 años con un conocimiento bajo de 11.1% mientras que la población con más conocimiento es de 18 a 28 años con un 33,3%. ⁽⁶⁾

Naranjo Y, Morel L, Macías E, Gonzales A, (2021), Cuba; realizaron una tesis “Intervención de enfermería sobre conocimientos de dengue sustentada en la teoría de Swanson”. Su objetivo fue evaluar la efectividad de la intervención de Enfermería sobre conocimientos en dengue sustentada en la teoría de Swanson, la metodología de fue cuantitativa de diseño pre experimental, con una muestra de 90 personas, obteniendo como resultado el 87.56% tenían conocimiento de la prevención del dengue en el pre test y en el post test aumentó a un 97.51%, concluyendo que su

intervención aportó satisfactoriamente aumentándose el nivel de conocimiento sobre la prevención del dengue⁽⁷⁾

Torres B, Pérez L, Valdespino D, Ferrer M, (2021) en su estudio “Conocimientos sobre dengue y su prevención en la población. Policlínico “Aleida Fernández Chardiet”, su objetivo fue caracterizar el conocimiento que tiene sobre dengue y su prevención la población del Policlínico “Aleida Fernández Chardiet”, del municipio La Lisa, La Habana, el estudio fue descriptivo de corte transversal, con una muestra de 100 personas, resultando que el 97% sabe que el dengue se produce por un virus, concluyó que la población encuestada respondió de manera adecuada las preguntas realizadas en dicho cuestionario, evidenciando tener conocimientos básicos de la prevención y la enfermedad⁽⁸⁾

Sarmiento D, Matiz Jaramillo J, Olano V, (2022) Colombia. ejecutaron su trabajo a cerca de ”Conocimientos, Actitudes y Prácticas del dengue en estudiantes de escuelas rurales de un área Endémica”, tuvo como objetivo determinar los conocimientos, las actitudes y las prácticas sobre el dengue en un área rural endémica , estudio transversal con 515 alumnos, teniendo como resultado que el 100% de los estudiantes reconocían los síntomas del dengue, como prevenirlo y ponerlo en práctica para aplicarlo en su hogar por lo que concluyeron que los estudiantes tenían buenos conocimientos sobre la prevención del dengue⁽⁹⁾

Espinoza E, Lourdes L, Nima A, Ander J (2023) Piura realizaron una indagación “Efectividad de un programa educativo sobre conocimientos y prácticas para prevención del dengue en estudiantes de secundaria” cuyo objetivo fue determinar la efectividad de un programa educativo en el nivel de conocimientos y prácticas para la prevención de dengue en estudiantes de un colegio secundario de un centro poblado de Piura, estudio de enfoque cuantitativo, de diseño pre experimental con una muestra de 83 estudiantes se realizó un cuestionario y una lista de cotejo pre y post test resultando que más del 50% de los participantes obtuvo un nivel de conocimientos alto y más del 60% alcanzó prácticas excelentes, concluyendo que la aplicación del programa educativo fue efectiva en el nivel de conocimientos y prácticas para la prevención de dengue en estudiantes de secundaria de una zona endémica.⁽¹⁰⁾

Cubillus.S, (2018) Huánuco en su investigación” Efectividad del Programa Educativo “No al dengue” nivel de conocimientos y prácticas preventivas en pobladores del A.A.H.H. Nuevo Perú - Moras, su objetivo fue la efectividad del programa educativo “no al dengue” en el nivel de conocimientos y prácticas preventivas en pobladores del AA.HH. Nuevo Perú Moras, el tipo de estudio cuasi experimental con una muestra de 50 personas como resultado obtuvo que el 26% tuvieron una puntuación baja, el 70% una puntuación media y el 4% una puntuación alta, concluyó que el programa educativo tuvo efecto en el conocimiento de los pobladores ya que luego de realizar el programa educativo hubo un incremento a un 72% .⁽¹¹⁾

Seminario M, (2019) en su tesis “Eficacia de la Intervención Educativa sobre prácticas de prevención de dengue en adolescentes del Colegio Nacional “Santa Lucia” Ferreñafe”, 2019; cuyo objetivo fue identificar a través de la intervención educativa las prácticas de prevención acerca del dengue en los adolescentes del colegio “Santa Lucia”, su investigación fue cualitativa y su población de estudio de 150 estudiantes, resultó que el 53,3% tenían falta de conocimiento sobre la prevención del dengue, por lo que concluyó que al realizar el método educativo de prevención, incrementó el conocimiento de manera regular a un 67,3%.⁽¹²⁾

Jara W , (2021) , desarrolló una investigación ”Nivel de Conocimiento y su relación con las practicas sobre la prevención del dengue en pobladores de la Joya puerto Maldonado 2020”, su objetivo fue establecer la relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas sobre la prevención del dengue, tipo de estudio corte transversal prospectivo con una muestra de 137 personas dando como resultado que el 73% son mujeres y ponen en práctica la prevención del dengue en sus hogares, por lo que concluyó que las mujeres tienen más conocimiento que los hombres en la aplicación de medidas preventivas.⁽¹³⁾

Quispe K, Zevallos M (2018) Cuzco, desarrolló una indagación, “Nivel de Conocimiento y prácticas de medidas preventivas de dengue de los pobladores de Patria, Pilcopata,”, el objetivo fue determinar la conexión entre las prácticas y las medidas de prevención del dengue, tipo de estudio correlacional, descriptivo transversal con una muestra de 65 personas, en la que resultó que el 30.77% no tienen conocimiento del dengue y solo el 12.31% tienen conocimiento del dengue, el 36,92% no ponen en práctica la prevención del dengue, mientras que el 16.92% si tienen buenas prácticas, por lo que concluyeron que existe una correlación entre el nivel de conocimiento y las practicas del dengue en dicha comunidad.⁽¹⁴⁾

Sotelo G, Delgado E, Sinarahua H, (2020) Pisco formularon un estudio.” Grado de Conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el distrito de San Clemente”, su objetivo fue conocer el grado de conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el distrito de San Clemente, su estudio descriptivo, cuantitativo y de corte transversal con una muestra de 168 pobladores, por lo que resultó que el 54,8% presentaba practicas inadecuadas de prevención del dengue mientras que el 45.2% fueron adecuadas, por lo que se concluyó que las medidas preventivas son inadecuadas a nivel personal y ambiental en el distrito de San Clemente.⁽¹⁵⁾

Olivera A, Cadena (2021) Ica, ejecutó su tesis. “Nivel de Conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo”, cuyo objetivo fue determinar la relación entre las prácticas preventivas del dengue y el nivel de conocimiento en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, de metodología descriptivo correlacional y transversal utilizó una muestra de estudio de 384 personas, usó la técnica del cuestionario dando como resultado que el 21% de la

población tiene un conocimiento alto, el 67% medio y el 12% conocimiento bajo y para las practicas fue que el 21% tenía un nivel alto, el 61% un nivel medio y el 18% un nivel bajo, concluyó que existe una relación entre el nivel de conocimiento y medidas preventivas del dengue.⁽¹⁶⁾

Tapia C,(2018) Ica desarrolló una investigación. “Información sobre dengue y prácticas de medidas preventivas que adoptan los pobladores del centro poblado Mayuríes distrito Santiago”, su objetivo determinar la información sobre dengue y las prácticas de medidas preventivas que adoptan los pobladores del Centro Poblado Mayuríes, estudio cuantitativo descriptivo y transversal la técnica utilizada fue una encuesta donde emplearon una población de muestra de 229 personas lo que resultó que el 67,69% tenían conocimiento sobre las medidas preventivas y el 32.31% tenían conocimientos deficientes sobre estas medidas, concluyó que las personas tenían conocimientos regulares con respecto a las medidas de prevención del dengue.⁽¹⁷⁾

Salvatierra C (2020) Pisco , planteó una averiguación “Conocimiento y prácticas sobre prevención del dengue en usuarios adultos del Centro de Salud San Clemente”, cuyo objetivo fue determinar la relación entre el conocimiento y prácticas sobre prevención del dengue en los usuarios adultos, tipo de estudio cuantitativo no experimental, empleó una muestra de 183 personas, el instrumento utilizado fue la encuesta dando como resultado que el 49% tiene conocimiento regular mientras que el 51% no tienen muy buenas prácticas sobre prevención del dengue, concluyó que las personas del centro de Salud San Clemente no tienen los conocimientos necesarios sobre las medidas de prevención del dengue.⁽¹⁸⁾

Napa K, (2021) Ica, implementó el estudio “Gestión del conocimiento en dengue y las prácticas preventivas en el distrito de Subtanjalla ”, su objetivo fue determinar si la gestión del conocimiento en el dengue está relacionada significativamente con las prácticas preventivas del dengue , tipo de estudio cualitativa, diseño no experimental, con una muestra de 114 personas, resultando que el nivel de conocimiento del dengue tiene una conexión con las prácticas de prevención del dengue en un 97%, concluyó que la relación entre las variables incrementaron mediante estrategias de promoción y prevención de la salud.⁽¹⁹⁾

El dengue constituye una de las más importantes enfermedades en morbilidad, mortalidad e importancia económica, por lo que la población mundial se encuentra en riesgo, cada año se producen 50 millones de infecciones y más de 20 000 muertes a nivel mundial, por lo cual en este trabajo de investigación se planteó como objetivo determinar la relación entre la efectividad de la educación y la prevención del dengue en el Caserío Virgen de Fátima San Juan Bautista Ica – Perú 2023, Identificar la efectividad de la educación para mejorar la salud de la población por exposición al dengue, identificar la presencia de zancudo en las viviendas del Caserío Virgen de Fátima.

II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

2.1. UBICACIÓN DEL ESTUDIO

Se desarrolló en el Caserío Virgen de Fátima del Distrito de San Juan Bautista provincia de Ica. (Anexo1)

2.2. NIVEL, TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

- Nivel de investigación: Básica.
- Tipo de investigación: Descriptivo y no experimental.
- Diseño de investigación: Descriptivo correlacional.

2.3. POBLACIÓN Y MUESTRA

2.3.1 POBLACIÓN

La población del Caserío de Virgen de Fátima fue de 532 pobladores.

Fuente: INEI ⁽²⁰⁾ .

2.3.2 MUESTRA

La muestra estuvo conformada por 532 pobladores del caserío Virgen de Fátima del Distrito de San Juan Bautista, que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión, esta muestra es representativa de la población. La cantidad de muestra se determinó mediante la fórmula del muestreo aleatorio simple para proporciones.^(21,22) (Anexo 2).

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

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

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.05) (0.95) (532)}{(0.05)^2 (532 - 1) + (0.05) (1.96)^2}$$

$$n = \frac{(3.8416) (0.05) (0.95) (532)}{(0.0025) (531) + (3.8416) (0.05) (0.95)}$$

$$n = \frac{97.077232}{1.3275 + 0.182476}$$

$$n = \frac{97.077232}{1.514976} = \mathbf{64.078}$$

Donde:

n : tamaño de la muestra

Z : valor de la distribución normal: 1.96

p : variabilidad positiva: 0.5

q : variabilidad negativa: 0.95

N : tamaño de población: 532

e : error muestral (5%): 0.05

2.3.3. TIPO DE MUESTREO

Se utilizó el muestreo aleatorio sistemático, de este modo se asignó un número ordinal a cada uno de los individuos del universo, dividimos N (tamaño del universo) entre n (tamaño de la muestra), nos da como resultado un n° h (llamado coeficiente de elevación), y después elegimos, el primer individuo del universo “k” (según criterio de inclusión y exclusión), y a partir de ahí, la muestra se obtuvo escogiendo individuos de h en h ^(21,22): (Anexo 3)

k, k + h, k + 2h, k + 3h, ..., k + (n-1) h.

Dónde:

N: tamaño de universo: 532

n: tamaño de la muestra: 64

k: primer individuo: Posición 1

h: coeficiente de elevación: N/n

- Reemplazando:

$$h = \frac{532}{64}$$

$$h = 8.31$$

- Redondeando:

$h=8$

Entonces:

Pos1, Pos 1 + 8, Pos 1 + 2 (8) + Pos1 +3(8), ..., Pos 1+ (532-1)8

2.3.4. CRITERIO DE INCLUSIÓN

- Personas mayores de 18 años.
- Personas que pertenecen al Caserío Virgen de Fátima.

2.3.5. CRITERIO DE EXCLUSIÓN

- Personas menores de 18 años.
- Personas que no pertenecen al Caserío Virgen de Fátima.

2.4. PROCEDIMIENTO

2.4.1. AUTORIZACIÓN DE LA ENTIDAD

Se solicitó mediante una solicitud al Alcalde del Distrito de San Juan Bautista el Señor Jorge Luis Quispe Saavedra la autorización para el acceso, recolección de datos y ejecución de la presente investigación.

Una vez obtenida la respuesta se procedió a coordinar las fechas de visita y horarios para la obtención de los datos (Anexo 4).

2.4.2. REVISIÓN PRELIMINAR

Se revisaron las encuestas realizadas a los pobladores sobre las medidas de prevención del dengue, por lo que se demarcaron fechas en el estudio de campo y a la vez se realizó cambios de términos en relación al dengue que sean entendibles por la población, estas fueron elegidas porque algunos pobladores no comprendían términos médicos:

- Fecha de inicio: febrero 2024.
- Fecha de término: mayo 2024

Se asignó un código para cada encuesta que se realizaba al entrevistado por su condición de encuesta anónima.

2.5. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

Se aplicó el cuestionario a los pobladores utilizando el consentimiento informado (Anexo 5) y se recolectaron los datos a partir de los pobladores encuestados en el Caserío Virgen de Fátima en el periodo de Febrero a Mayo de 2024, para lo cual se elaboró un cuestionario de 20 preguntas cerradas de nivel dicotómico aplicando la escala de licker para el estudio de la variable conocimiento y para la variable medidas preventivas se aplicó 15 preguntas utilizando los grados de escala de licker (Buena Medida Preventiva y Mala Medida Preventiva) (Anexo 6), en la encuesta se consideró un pre-test y un post-test, se plantearon sesiones domiciliarias empleando un díptico (Anexo 7) y un rotafolio (Anexo 8), que se utilizaron para la capacitación con respecto al dengue, la cual permitió conocer el nivel de conocimiento y la aplicación de medidas preventivas en la comunidad. El estudio fue tipo básico descriptivo de corte transversal, no experimental porque no se manipularon las variables, se describió y se analizó el nivel de conocimiento de los pobladores encuestados, se midieron las variables y se realizó un seguimiento con enfoque cuantitativo y descriptivo correlacional, los resultados se expresaron cuantitativamente y se hizo uso del Microsoft Excel y del análisis estadístico SPSS versión 24, donde se procesaron los datos de la variables de estudio.(Anexo 9), en pre-test se obtuvo una buena aplicación de medidas de prevención, después de las sesiones domiciliarias se realizó un pos-test donde se obtuvo un incremento de puntaje alcanzado en la aplicación de buenas medidas de prevención y conocimiento de la enfermedad del dengue en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima. Para el cuestionario de conocimiento se aplicó la escala de medición:

Bueno = (15-20)

Regular= (11-14)

Malo =(0- 10)

Y para el cuestionario de Medidas Preventivas se aplicó la siguiente escala de medición:

Medida Preventiva Adecuada : (11-15)

Medida Preventiva Inadecuada: (0-10).

III. RESULTADOS

CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

PRUEBA DE HIPÓTESIS

HIPÓTESIS

Ho: No existe relación entre las medidas preventivas y el nivel de efectividad de la educación sobre el dengue en los pobladores del Caserío de Virgen de Fátima Ica-Perú-2023.

HA: Si existe relación entre las medidas preventivas y el nivel de efectividad de la educación sobre el dengue en los pobladores del Caserío de Virgen de Fátima Ica-Perú-2023.

NIVEL DE SIGNIFICACIÓN: $p = 0,05$

ESTADÍSTICO DE PRUEBA: Chi-cuadrado χ^2

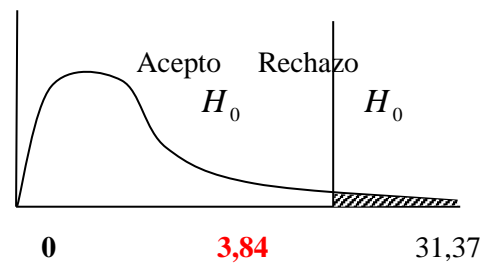
ESTADÍSTICO DE CÁLCULO: Para tabla 2 x 2

$$\chi^2 = \sum \frac{(|O - E| - 0.5)^2}{E}$$

Pruebas de chi-cuadrado

| | Valor | gl | Sig. asintótica (bilateral) |
|----------------------------|--------------|----|--------------------------------|
| Chi-cuadrado de Pearson | 38,51 | 1 | 0,000 |
| Corrección por continuidad | 31,37 | 1 | 0,000 |
| N de casos válidos | 64 | | |

GRAFICO



DISCUSIÓN

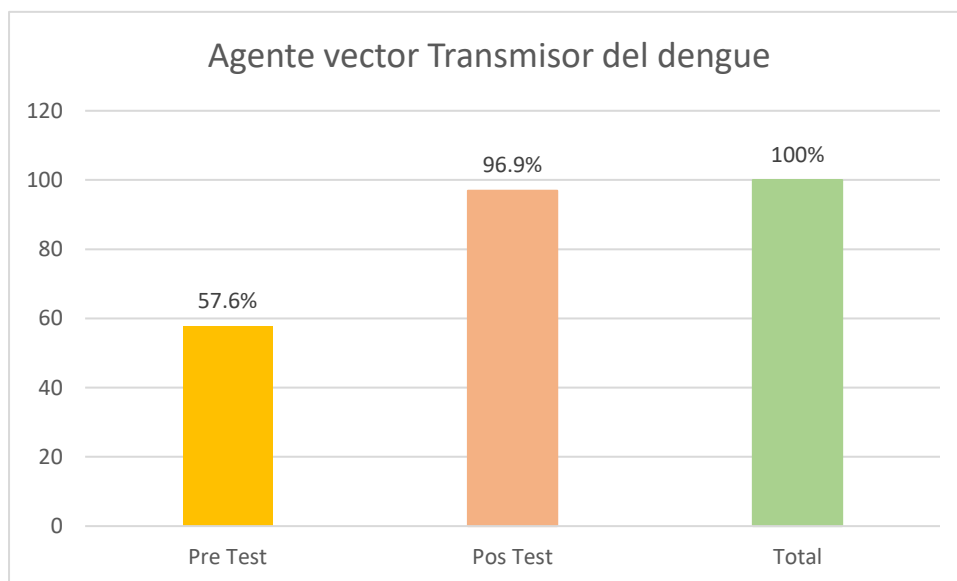
Como el valor del nivel de significación obtenido para el Chi-cuadrado corregido por continuidad es de 0,000 valor menor al nivel estándar $p = 0,05$ o también porque el valor de χ^2 calculado es 31,37 mayor al valor de χ^2 estándar 3,84 se encuentra en la zona de rechazo la hipótesis nula.

A un nivel de significación del 5% muestran asociación estadísticamente significativa entre las medidas preventivas y la efectividad de la educación sobre el dengue.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

CONOCIMIENTO

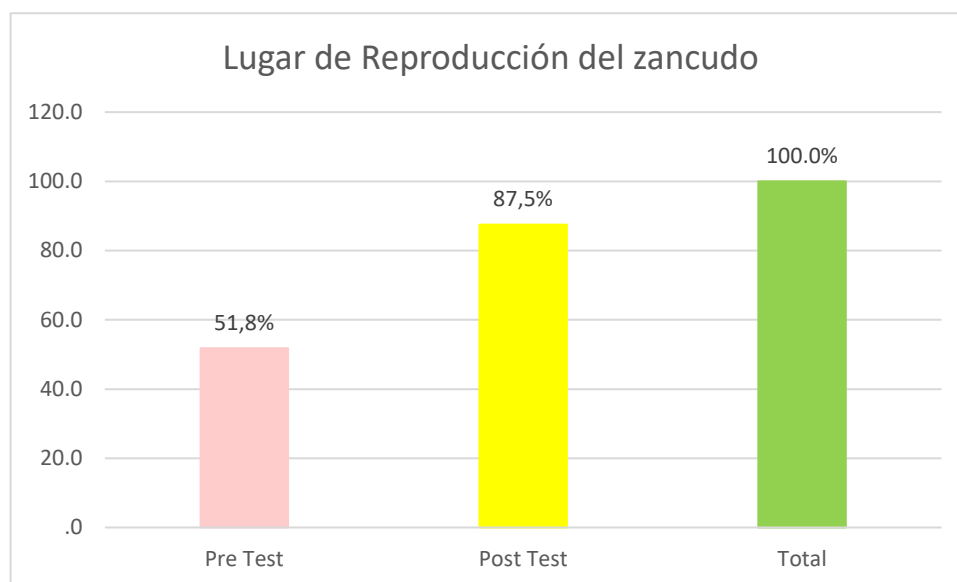
Figura 1: Conocimiento sobre el dengue según agente vector transmisor de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según el agente vector transmisor de la enfermedad en el pre test, se obtuvo un 57,6% de personas que tienen conocimiento la enfermedad del dengue, luego de realizar la educación, mediante sesiones domiciliarias, en el pos Test incrementó a un 96,9% de personas que tienen conocimiento sobre el dengue, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación del dengue fue favorable para los pobladores del Caserío Virgen de Fátima.

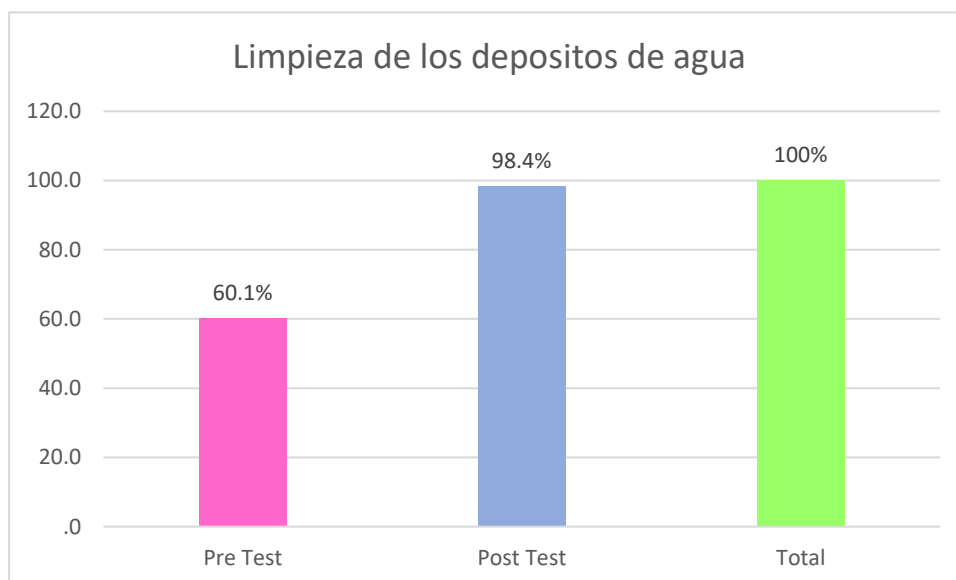
Figura 2: Conocimiento sobre el dengue según lugar de reproducción del zancudo Aedes Aegypti por los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según lugar de reproducción del zancudo en el pre test, se obtuvo un 51,8% de personas que tienen conocimiento sobre como se reproduce el zancudo, luego de realizar la educación, mediante sesiones domiciliarias, en el pos Test incrementó a un 87,5% de pobladores del Caserío Virgen de Fátima, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación del dengue fue beneficiosa para dicha población.

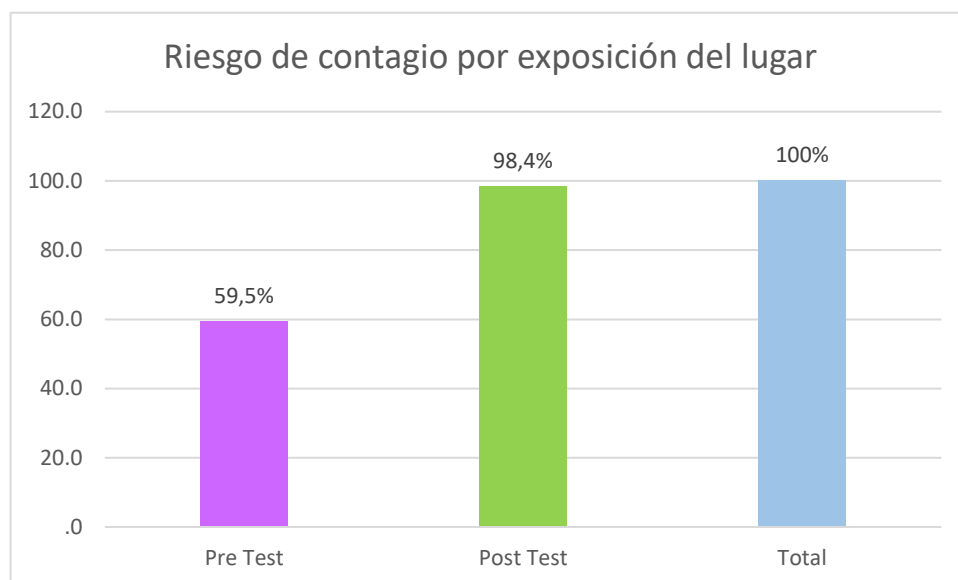
Figura 3: Conocimiento sobre el dengue según limpieza de los depósitos de agua para evitar la reproducción del zancudo en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según Limpieza de depósitos de agua para evitar la reproducción del zancudo en el pre test, se obtuvo un 60,1% de personas que tienen conocimiento y ponen en práctica en sus hogares la limpieza adecuada de depósitos, baldes o botellas en las que se almacenan agua, luego de realizar la educación, mediante sesiones domiciliarias, en el post Test incrementó a un 98,4%, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación del dengue fue útil para los pobladores del caserío Virgen de Fátima.

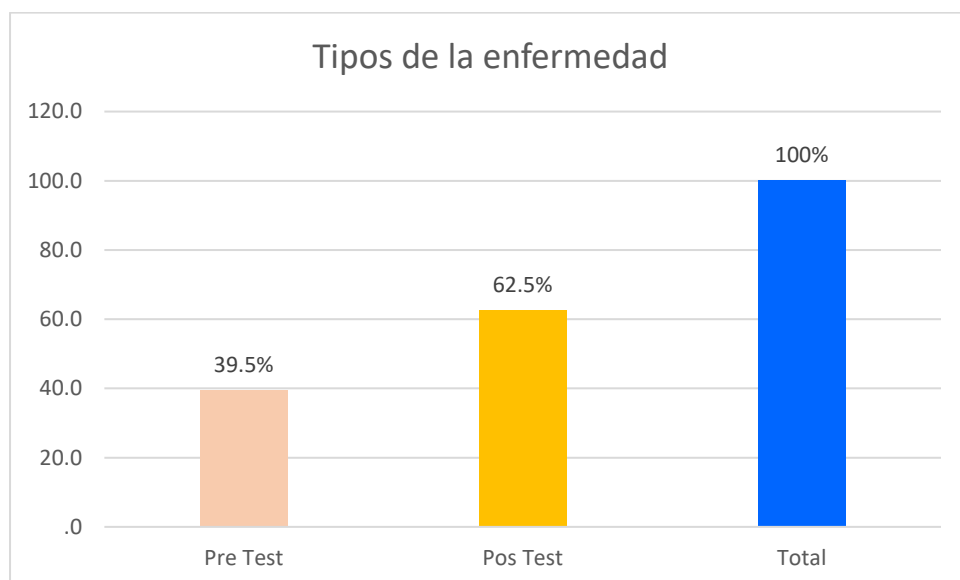
Figura 4: Conocimiento sobre el dengue según riesgo de contagio por exposición del lugar donde viven los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según riesgo de contagio por exposición del lugar en el pre test, se obtuvo un 59,5% de personas que tienen conocimiento y lo ponen en práctica en su hogar, especialmente en zonas donde se prolifera el dengue como en lugares donde se almacena agua, acequias, chacras, etc, luego de realizar la educación, mediante sesiones domiciliarias, en el pos Test incrementó a un 98,4%, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación del dengue fue beneficiosa para los pobladores del caserío Virgen de Fátima.

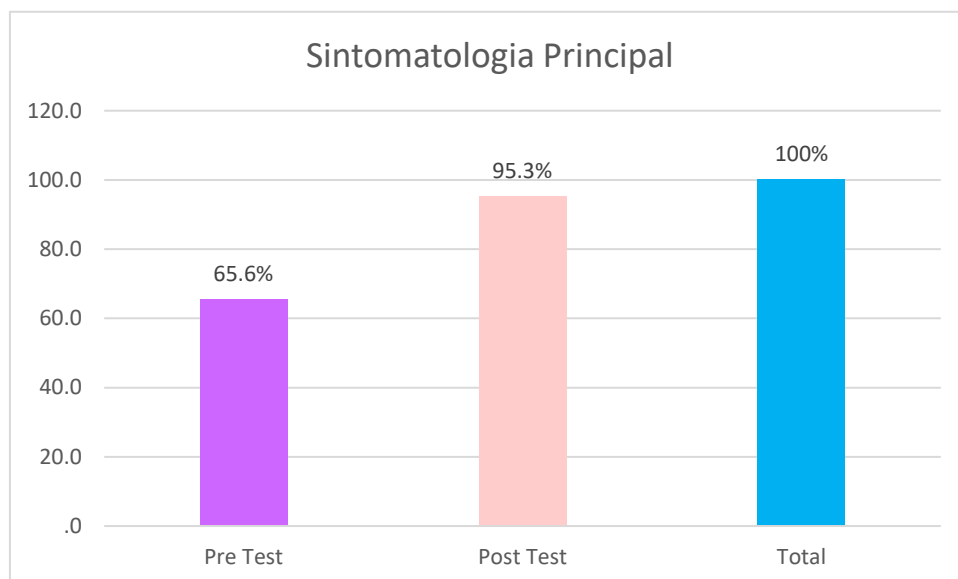
Figura 5: Conocimiento sobre el dengue según tipos de dengue en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según tipos de la enfermedad en el pre test, se obtuvo un 39,5% de personas que tienen conocimiento sobre los tipos de dengue que existen, ya que muchos de los pobladores dieron a conocer que el centro de Salud le informaba sobre dicha enfermedad y hacen seguimiento sobre el manejo, conocimiento y prácticas de dicha enfermedad, luego de realizar la educación, mediante sesiones domiciliarias, en el pos Test incrementó a un 62,5%, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación del dengue necesaria para los pobladores, ya que si bien hubo un incremento, se debe seguir haciendo un seguimiento continuo para evitar riesgos de la enfermedad.

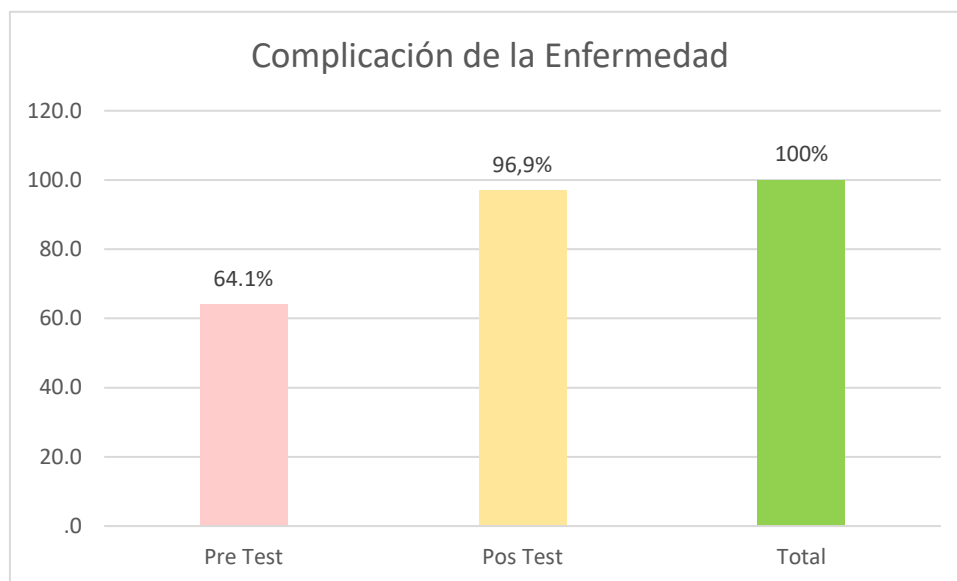
Figura 6: Conocimiento sobre el dengue según sintomatología principal de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según sintomatología principal en el pre test, se obtuvo un 65,6% de personas que conocían los principales síntomas de la enfermedad, luego de realizar la educación, mediante sesiones domiciliarias, en el pos Test incrementó a un 95,3%, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación del dengue fue favorable para los pobladores del caserío Virgen de Fátima.

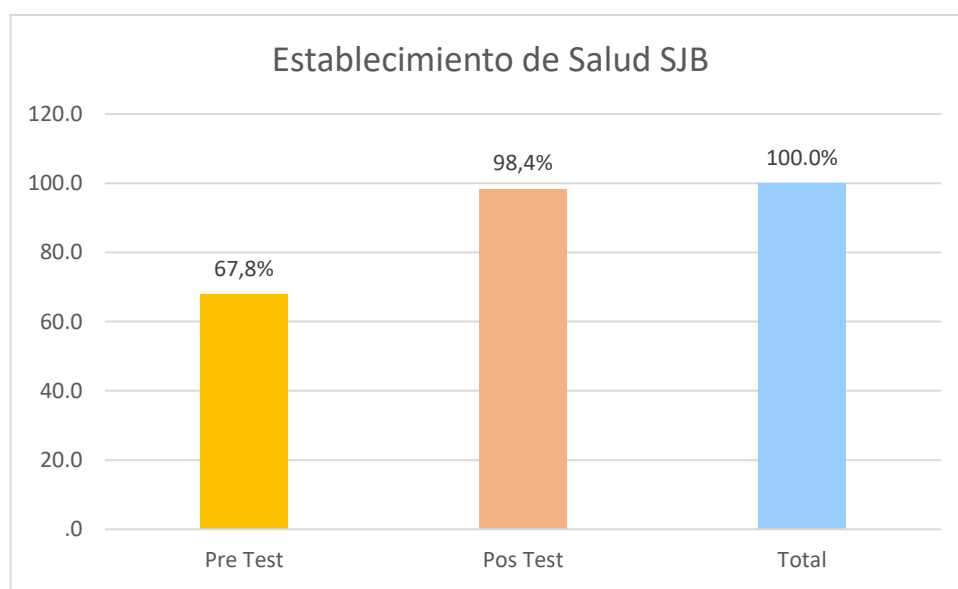
Figura 7: Conocimiento sobre el dengue según complicación de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según complicación de la enfermedad en el pre test, se obtuvo un 64,1% de personas saben que el dengue es una enfermedad pelgrosa y que se puede complicar si no es tratada adecuadamente, luego de realizar la educación, mediante sesiones domiciliarias, en el pos Test incrementó a un 96,9%, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación del dengue fue efectiva para los pobladores del caserío Virgen de Fátima.

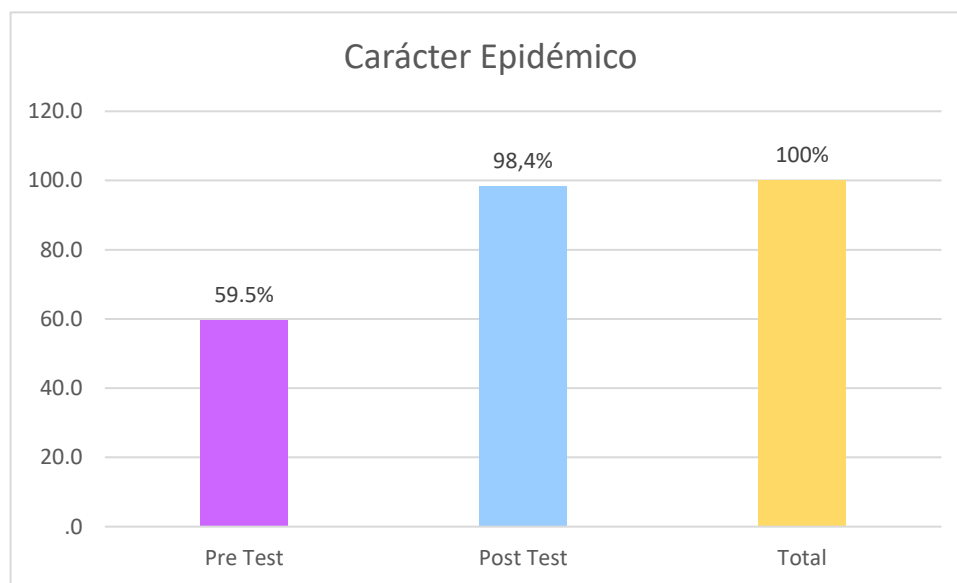
Figura 8: Conocimiento sobre el dengue según atención en el establecimiento de Salud “San Juan Bautista” en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según atención del personal de enfermería en el pre test, se obtuvo un 67,8% de personas nos dieron a conocer que los profesionales de enfermería brindan una atención adecuada y les informan sobre las complicaciones, síntomas y factores de riesgos de la enfermedad, luego de realizar la educación, mediante sesiones domiciliarias, en el pos Test incrementó a un 96,9% en conocimiento sobre dengue, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación del dengue fue provechosa para los pobladores del caserío Virgen de Fátima.

Figura 9: Conocimiento sobre el dengue según carácter epidémico de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector.

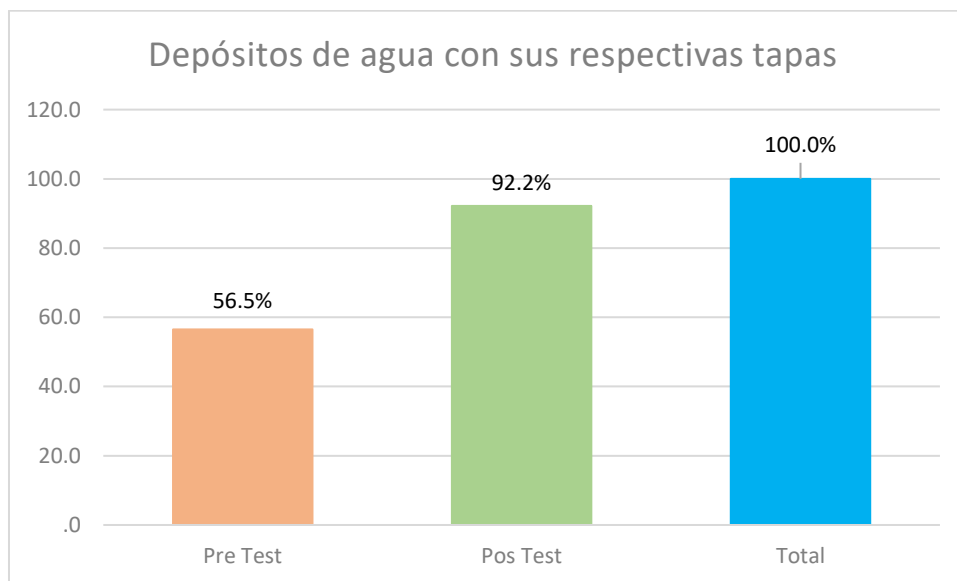


INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según carácter epidémico de la enfermedad en el pre test, se obtuvo un 59,5% de personas saben que la enfermedad del dengue es considerada una epidemia y lo peligrosa que es esta enfermedad, luego de realizar la educación, mediante sesiones domiciliarias, en el pos Test incrementó a un 98,4%, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación del dengue fue conveniente para los pobladores del caserío Virgen de Fátima.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

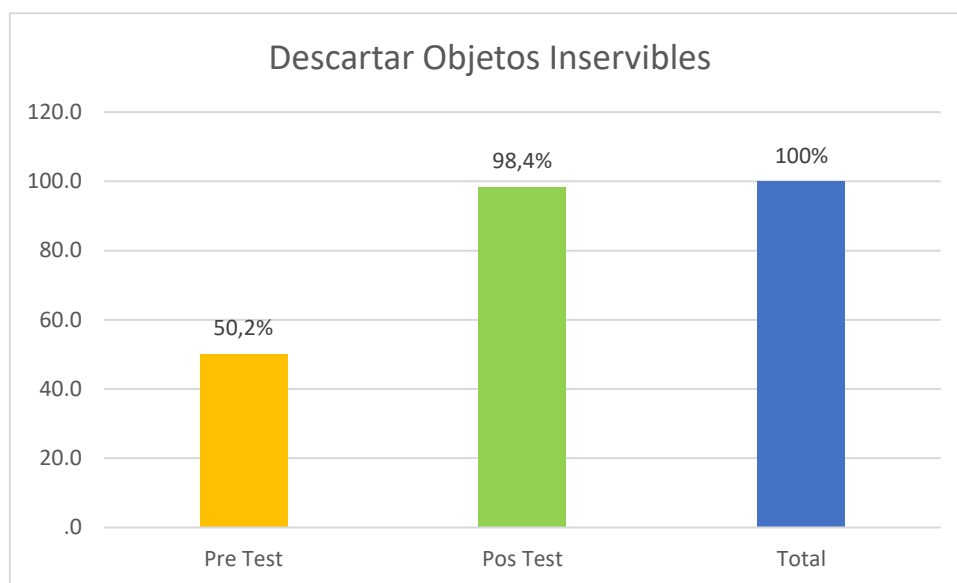
Figura 1: Medidas Preventivas contra el dengue sobre los depósitos de agua con sus respectivas tapas utilizados por los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según las medidas preventivas contra el dengue sobre los depósitos de agua con sus respectivas tapas en el pre test, se obtuvo un 56,5% de personas que taparon sus depósitos de agua adecuadamente, luego de realizar la educación mediante sesiones domiciliarias incrementó a un 92,2 %, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación en la medida preventiva de tapar adecuadamente los depósitos de agua por los pobladores del Caserío Virgen de Fátima fue la adecuada.

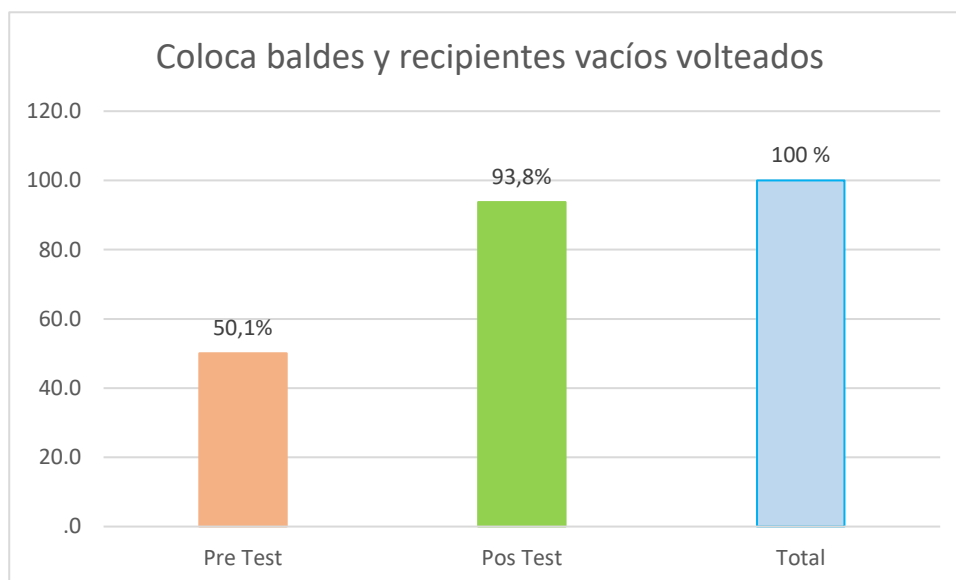
Figura 2: Medidas Preventivas contra el dengue sobre descartar los objetos inservibles por los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según las medidas preventivas contra el dengue sobre descartar objetos inservibles que proliferan el dengue 50,2% en el pre test, luego de realizar la educación mediante sesiones domiciliarias incrementó a un 98,4 %, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación en la medida preventiva sobre el descartar objetos inservibles por los pobladores del Caserío Virgen de Fátima fue útil.

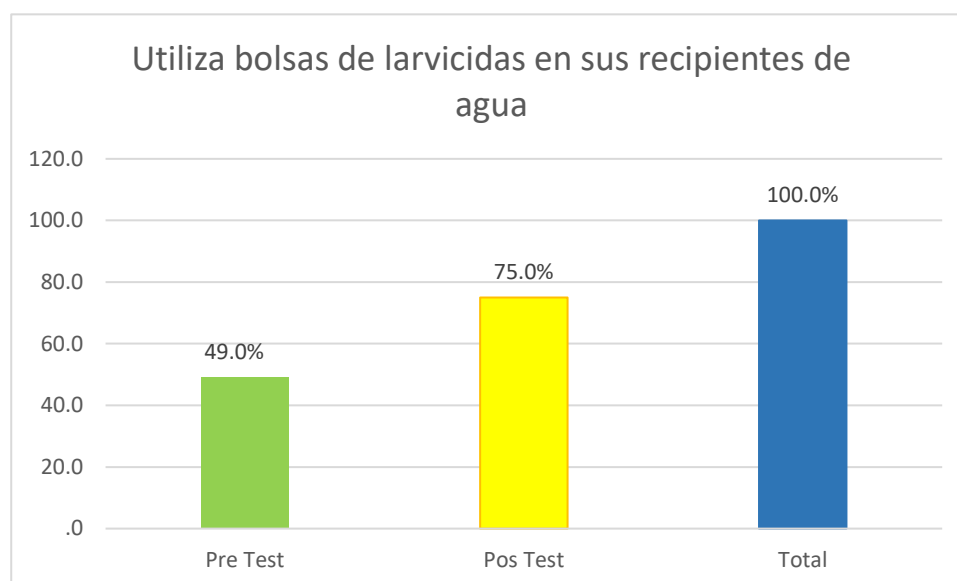
Figura 3: Medidas Preventivas contra el dengue sobre colocar baldes y recipientes vacíos volteados por los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según las medidas preventivas contra el dengue sobre colocar baldes y recipientes vacíos volteados en el pre Test dio como resultado un 50,1%, st, luego de realizar la educación mediante sesiones domiciliarias incrementó a un 93,8 % ,por lo que se concluyó que la efectividad de la educación en la medida preventiva sobre colocar balde y recipientes vacíos volteados fue beneficiosa para los pobladores del caserío Virgen de Fátima.

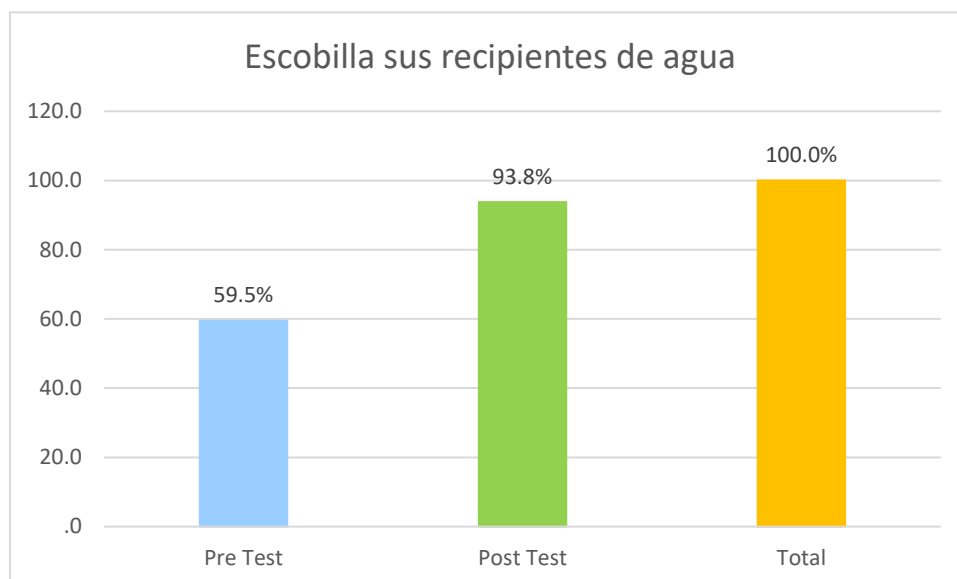
Figura 4: Medidas Preventivas contra el dengue sobre utilizar bolsas de larvicidas en sus recipientes de agua en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según las medidas preventivas contra el dengue sobre utilizar bolsas de larvicidas dio en el pre test un 49,0% luego de realizar la educación mediante sesiones domiciliarias incrementó a un 75,0% ,por lo que se concluyó que la efectividad de la educación en la medida preventiva sobre el uso de bolsas de larvicidas fue efectiva en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima.

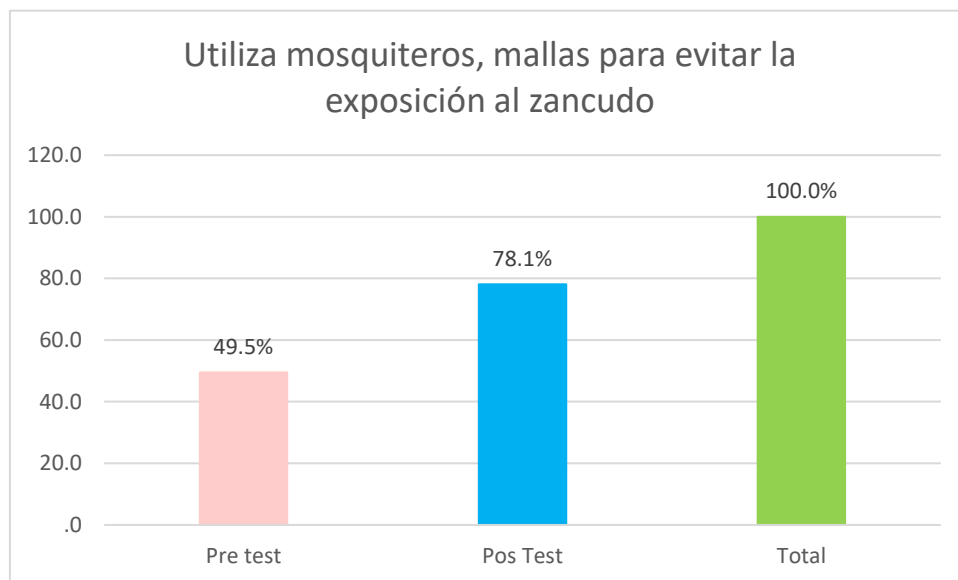
Figura 5: Medidas Preventivas contra el dengue sobre limpiar sus recipientes con escobilla en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según las medidas preventivas contra el dengue sobre escobilla sus recipientes adecuadamente en el pre test fue un 59,5% luego de realizar la educación mediante sesiones domiciliarias incrementó a un 93,8% ,por lo que se concluyó que la efectividad de la educación en la medida preventiva sobre escobilla adecuadamente sus recipientes de agua es beneficiosa para la población.

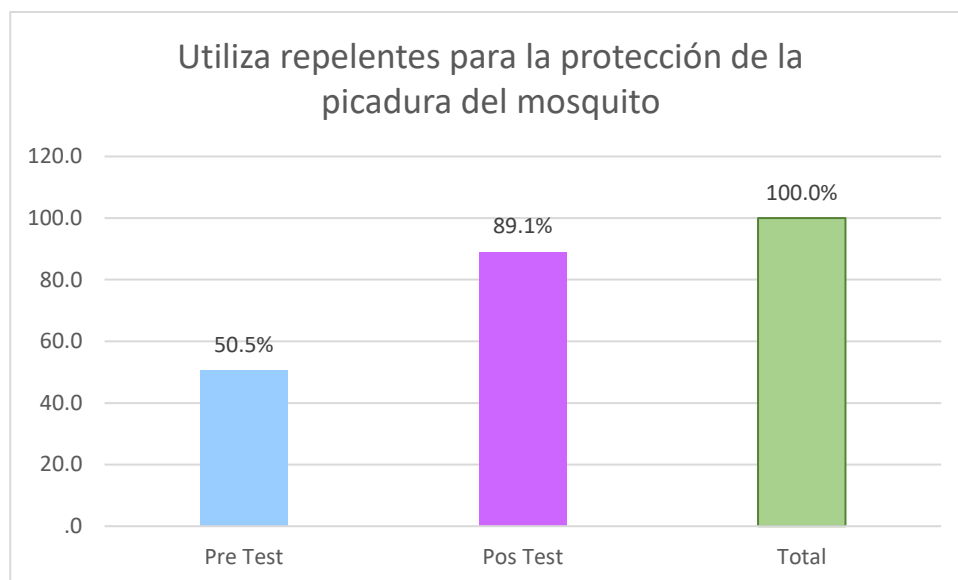
Figura 6: Medidas Preventivas contra el dengue sobre el uso de mosquiteros en los dormitorios en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según las medidas preventivas contra el dengue sobre uso de mosquiteros en dormitorios en el pre test, fue un 49,5%, luego de realizar la educación mediante sesiones domiciliarias incrementó a un 78,1% ,por lo que se concluyó que la efectividad de la educación en la medida preventiva sobre uso de mosquiteros en dormitorios fue ideal para la población.

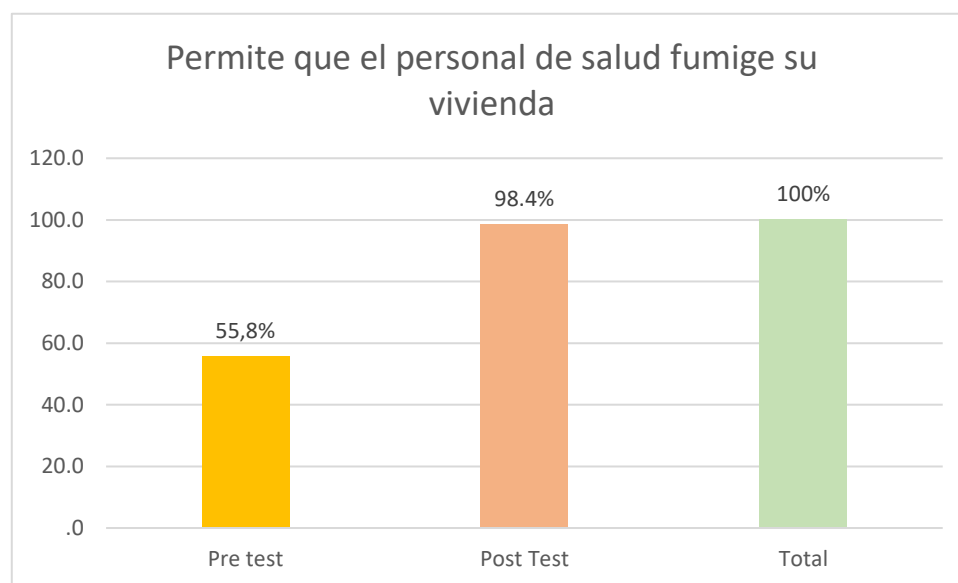
Figura 7: Medidas Preventivas contra el dengue sobre el uso de repelentes para la protección de la picadura del mosquito en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.



INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según las medidas preventivas contra el dengue sobre uso de repelentes en el pre test, fue un 50,5%, luego de realizar la educación mediante sesiones domiciliarias incrementó a un 89,1% ,por lo que se concluyó que la efectividad de la educación en la medida preventiva sobre uso de repelentes en la población del Caserío Virgen de fátima fue buena para evitar la picadura del mosquito.

Figura 8: Medidas Preventivas contra el dengue sobre visita del personal de salud en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

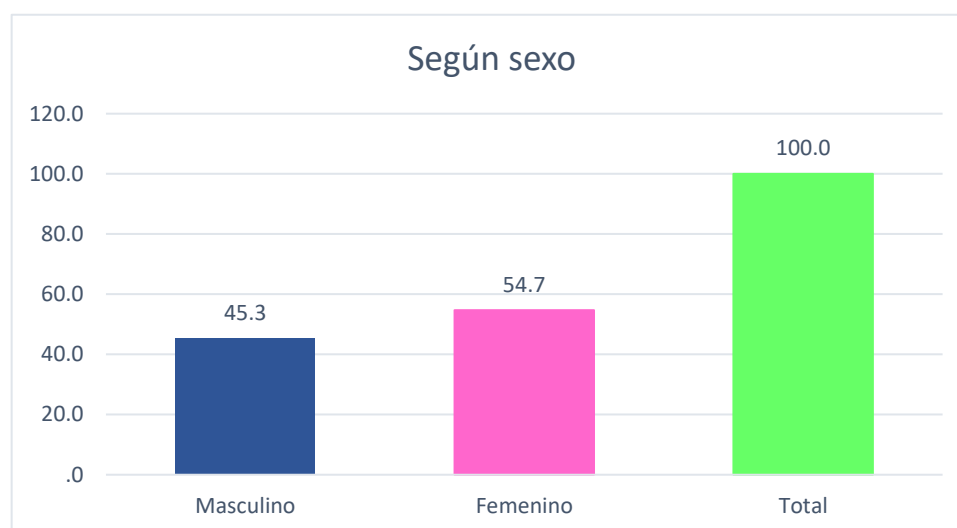


INTERPRETACIÓN:

Según los resultados estadísticos, se observa que según las medidas preventivas contra el dengue sobre visita del personal de enfermería en el pre test, se obtuvo un 55,8% de personas nos dieron a conocer que los profesionales de enfermería hacen visitas domiciliarias a sus hogares, para el seguimiento del conocimiento, y practicas de medidas de prevención en su hogares, luego de realizar la educación, mediante sesiones domiciliarias e implementar el manejo de los profesionales de enfermería del Centro de Salud San Juan Bautista, en el pos Test incrementó a un 98,4%, por lo que se concluyó que la efectividad de la educación del dengue fue provechosa para los pobladores del caserío Vrigen de Fátima.

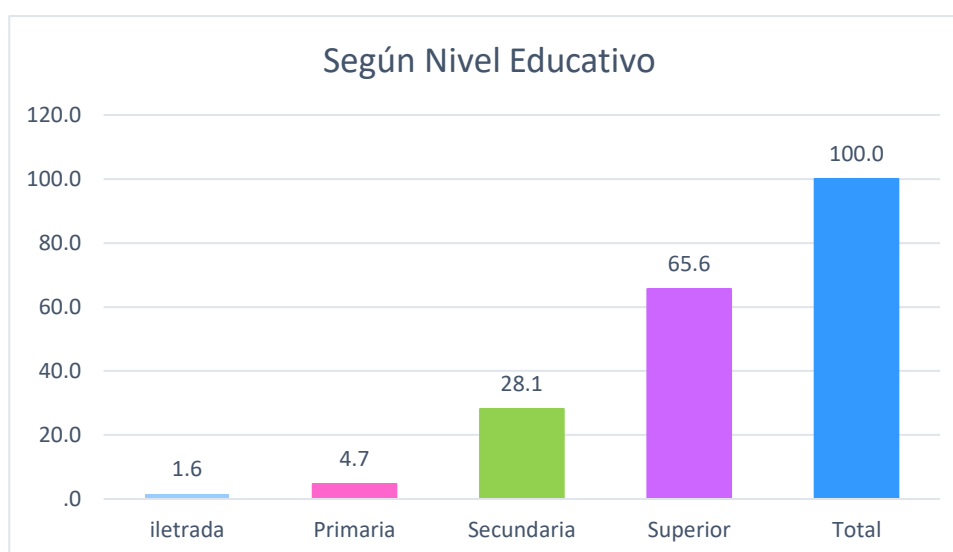
SEXO DE LOS POBLADORES

Figura 9: Sexo de los Pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.



NIVEL EDUCATIVO DE LOS POBLADORES

Figura 10: Nivel Educativo de los Pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.



IV. DISCUSIÓN

El trabajo de investigación “efectividad de la educación y la relación con la prevención del dengue Caserío Virgen de Fátima Ica-2023”, se realizó por el procesamiento estadístico IBM versión 24 SPS a 64 pobladores, los resultados obtenidos en el pre test fue de 40,6% bueno y en el post test 95,3% bueno, corroborándose con el estudio de los investigadores, Naranjo, Morel, Macías y Gonzales que reportaron en su pre test un 87,56% que tenían conocimiento y en el post test 97,5%

Al haber realizado el estudio sobre conocimiento según agente transmisor de la enfermedad en la población del Caserío Virgen de Fátima resultó que el 96,9% tienen un buen conocimiento de la enfermedad, correlacionándose con el estudio de Torres, Pérez, Valdespino y Ferrer reportaron que el 97% sabe que es el dengue y que es producido por un virus

En cuanto al estudio de las variables sobre conocimiento de riesgo de la enfermedad del dengue se reportó que la población del Caserío Virgen de Fátima tiene buen conocimiento 89,1%, estos datos obtenidos se confirman con la investigación realizada en Colombia por Benítez, Díaz, Vega⁽⁵⁾, concluyeron que el 73% de la población reconoce el peligro de la enfermedad del Dengue, por lo que permitió establecer que está asociada a la intervención de la efectividad educativa y la relación con la prevención del dengue.

En las variables de prevención del dengue se obtuvo un 85,5% en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima relacionándose con el estudio de Olivera y Cadena en la que obtuvieron que el 21% de la población del Centro Poblado de Pueblo nuevo tienen buenas prácticas preventivas.

En este trabajo de investigación se reportó que el 54,7% son mujeres y ponen en práctica la prevención del dengue en sus hogares vinculándose a la tesis de la autora Jara, reportó que el 73% son mujeres, en la que se concluyó que existen más mujeres que varones en ambas comunidades.

El grupo etario de la población del Caserío Virgen de Fátima está comprendido de 19 a 29 años con un porcentaje de 29,7%, este grupo resalta por contar con personas jóvenes e instruidas, este valor es próximo a la tesis planteada por Gaviria y Humanéz la cual está comprendida por una población de 18-28 años con un porcentaje de 33,3% la cual predomina que las personas jóvenes tienen más conocimiento sobre esta enfermedad.

Según el estudio del conocimiento de la sintomatología principal, recalca que el 95,3% (Fig 12) de la población del Caserio Virgen de Fátima es buena, ya que tiene conexión con la investigación de Sarmiento, Matiz Jaramillo y Olano en la que concluyeron que el 100% de estudiantes tenían conocimiento sobre los síntomas del dengue. ⁽⁹⁾

V. CONCLUSIONES

1. Existe relación entre la efectividad de la educación y la prevención sobre el dengue en el caserío Virgen de Fátima obteniéndose que al aplicar el pre test el 40,6% tienen buen conocimiento, y el pos test con un 95,3% hubo un incremento de conocimientos y prácticas de medidas de prevención en sus hogares y en su comunidad.
2. El dengue afecta de manera crítica al ser humano y puede dejar secuelas graves y en el peor de los casos causar la muerte, por lo que puedo concluir que dichas medidas de prevención son favorables para reducir la exposición al (*Aedes Aegypti*), evitar contraer la enfermedad del dengue, gozar de una buena calidad de vida y salud.
3. A un nivel de significación del 5% aplicando la prueba de hipótesis de los datos recopilados, mostrando evidencia de que si existe relación entre las medidas preventivas y la efectividad de la educación en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima.

VI. RECOMENDACIONES

1. La efectividad de la educación en relación con las medidas preventivas sobre el dengue, amerita su seguimiento y evaluación en los pobladores del Caserio Virgen de Fátima por parte del Personal de Salud del Centro de Salud San Juan Bautista.
2. Llevar un control de la población por parte del personal de enfermería del Centro de Salud San Juan Bautista poniendo énfasis acerca de la prevención y conocimiento del dengue realizando visitas domiciliarias, orientando a los pobladores sobre los principales factores de riesgo que dan lugar a esta enfermedad.
3. Se requiere al personal de Enfermería del Centro de Salud San Juan Bautista realizar dinámicas y talleres acerca de las prácticas de prevención del dengue de manera periódica, para que de esta manera los pobladores tengan un mejor estilo de vida y mejoren su estado de salud.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. “Dengue y Dengue grave”. [OMS]. 17 de marzo 2023, Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>
2. Ministerio de Salud. Dirección General de Salud Ambiental. “Dengue”. [Digesa]. Lima-Perú.2010. Disponible en: http://www.digesa.minsa.gob.pe/material_educativo/dengue.asp
3. Centros para el control y prevención de enfermedades. “Acerca del dengue: Lo que debe saber”. [CDC]. Estados Unidos. [Revisado: 14 de junio 2023]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/dengue/es/about/index.html>
4. CDC Perú emite alerta epidemiológica sobre epidemia del dengue [Minsa] [26 de Febrero 2024] Lima- Perú <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informativo/prensa/cdc-peru-emite-alerta-epidemiologica-sobre-epidemia-de-dengue-en-el-peru/#:~:text=Seg%C3%BAAn%20las%20formas%20cl%C3%ADnica%2C%20el,mismo%20perido%20del%20a%C3%B1o%202023>
5. Benítez L, Díaz F, Vega R. “Experiencia y percepción del riesgo asociados a conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en Riohacha” 2020. Aprobado el 17 de Julio de 2018], Disponible en: <https://www.scielo.br/j/csc/a/n8YPD5jSZPHsg5XNh9CqnWP/?format=pdf&lang=es>
6. Gaviria J, Humanez M. “Conocimientos y prácticas culturales sobre dengue en las familias de un Cabildo Indígena del departamento de Córdoba”. [Tesis para obtener el título de enfermería]. Montería Colombia. 2020. [En línea]. [Fecha de acceso 06 de septiembre 2023]. Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14308/3507/T.%20TPLE%20-%20SALVATIERRA%20SARAVIA%20CARMEN%20LUISA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
7. Naranjo Y, Morel L, Macías E, Gonzales A. “Intervención de Enfermería sobre Conocimientos de Dengue sustentada en la Teoría De Swanson”. Cuba [Artículo Original]. Aprobado el 10 de febrero de 2021. Disponible en: <file:///C:/Users/UA/Downloads/7998-31876-2-PB.pdf>.

8. Torres B, Pérez L, Valdespino D, Ferrer M” “Conocimientos sobre dengue y su prevención en la población. Policlínico “Aleida Fernández Chardiet”. Rev. Panorama. Cuba y Salud [Internet]. 2021. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/cubaysalud/pcs-2020/pcs203e.pdf>
9. Sarmiento D, Matiz Jaramillo J, Olano V :” Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre Dengue en estudiantes de escuelas Rurales de un Área Endémica en Colombia”. [Internet] 2022 [Citado el 10 de junio 2022]. Revista de Instituto Nacional Biomédica Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/4255>
10. Espinoza E, Lourdes L, Nima A, Ander J “Efectividad de un programa educativo sobre conocimientos y prácticas para prevención del dengue en estudiantes de secundaria” [Tesis para optar el título profesional de licenciada en enfermería] Piura- Perú 2023. Universidad Peruana Cayetano Heredia Disponible en: https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/15177/Efectividad_EspinozaEfiio_Lourdes.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
11. Cubillus.S. Efectividad del Programa Educativo “No Al Dengue” en el nivel de conocimientos Y prácticas preventivas en pobladores del AA.HH. Nuevo Perú - Moras, [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería], Huánuco-Perú 2018. Disponible en: https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNHE_8849beb5ab1986b7956f2ca24f16b08f
12. Seminario M . “Eficacia de la Intervención Educativa sobre Prácticas de Prevención de Dengue en Adolescentes del Colegio Nacional “Santa Lucia” Ferreñafe, 2019”. [Tesis para optar el título profesional de Licenciada de Enfermería]. Pimentel –Perú. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/8770/Seminario%20Acosta%20Mariana%20Beatriz.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
13. Jara W.” Nivel de Conocimiento y su relación con las Practicas sobre la Prevención del Dengue en pobladores de la Joya Puerto Maldonado 2020”. [Tesis para optar el título profesional de enfermería]. Perú-2021. Disponible en: <https://repositorio.unamad.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14070/787/004-1-9-046.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
14. Quispe K, Zevallos M, “Nivel de Conocimiento y Prácticas de Medidas Preventivas de dengue de los pobladores de Patria, Pilcopata, Cusco-2018”. [Tesis para optar el título de enfermería]. Cusco. 2019. [En línea]. Disponible en:

https://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12918/4352/253T20190396_TC.pdf?sequence=1&isAllowed=y

15. Sotelo G, Delgado E, Sinarahua H.” Grado de Conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el Distrito de San Clemente, Pisco - octubre 2020. [Tesis para optar el título de enfermería]. Chincha. Ica. 2021. [En Línea]. Disponible en: <http://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/autonmadeica/983/1/Eliana%20Elizabeth%20Delgado%20Romero.pdf>

16. Olivera A, Cadena M. “Nivel de Conocimiento y Practicas Preventivas frente al dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica-2021”. [Tesis para optar el título de enfermería]. [En línea]. Disponible en: <http://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/autonmadeica/1782/1/Angella%20Briggid%20Olivera%20Gutierrez.pdf>

17. Tapia C . “Información sobre dengue y prácticas de medidas preventivas que adoptan los Pobladores del Centro Poblado Mayurías Distrito Santiago Ica octubre 2018”. [Tesis para optar el título profesional de enfermería]. Universidad San Juan Bautista. Ica-Perú. 2019.Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14308/2393/T-TPLE-%20Carmen%20Rosa%20Tapia%20Torrico.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

18. Salvatierra C , “Conocimiento y Prácticas sobre prevención del dengue en usuarios adultos del Centro de Salud San Clemente Pisco 2020”.[Tesis para optar el título profesional de enfermería].Chincha- Perú 2021.Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14308/3507/T.%20TPLE%20%20SALVATIERRA%20SARAVIA%20CARMEN%20LUISA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

19. Napa K, “Gestión del Conocimiento en Dengue y las Prácticas Preventivas en el distrito de Subtanjalla – Ica, 2021”, [Tesis para optar el título profesional de maestro en gestión de los servicios de la salud]. ICA-PERÚ. Universidad César Vallejo. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/80758/Napa_GKJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

20. INEI: Censos Nacionales de Población y viviendas (Distrito San Juan Bautista San Juan Bautista) código 0038, San Juan Bautista (110110) La Velandro-Limón-Caserío Virgen de Fátima,

Disponible

en:

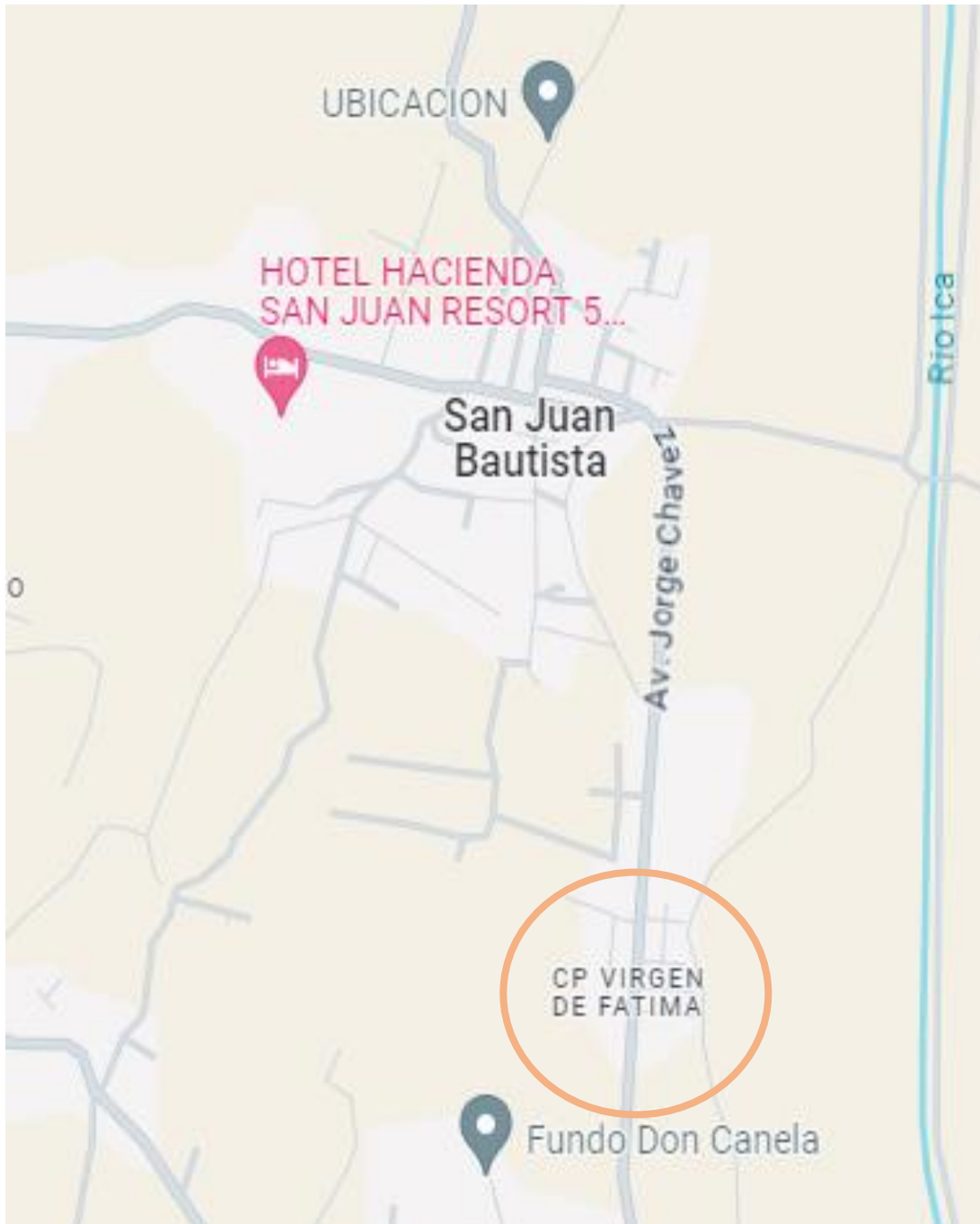
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1541/index.htm

21. Ruiz C, Valenzuela M: “Metodología de la Investigación” [Universidad Nacional Autónoma de Tacayaja Daniel Hernández Morillo (UNAT)], [3 Enero 2022]. Disponible en : <https://fondoeditorial.unat.edu.pe/index.php/EdiUnat/catalog/book/4>

22. Villena T :”Introducción a la estadística” [Scribd] ,pag.15-19 variables de investigación, [publicado el 3 de Octubre 2024], Disponible en : <https://es.scribd.com/document/679820586/Introduccion-a-La-Estadistica-2024>

VIII. ANEXOS

Anexo 1: Mapa de Localización del Caserío Virgen de Fátima Distrito San Juan Bautista Ica- Perú.



Anexo 2: Autorización para la ejecución de la tesis

SEÑOR ALCALDE:
JORGE LUIS QUISPE
SAAVEDRA
MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN

San Juan Bautista, 04 de octubre del 2023



ASUNTO: SOLICITO AUTORIZACIÓN Y FACILIDADES PARA EJECUTAR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL CASERÍO VIRGEN DE FATIMA, DISTRITO SAN JUAN BAUTISTA

De mi mayor consideración, me dirijo a usted en mi condición de egresada de la Universidad San Luis Gonzaga de la Facultad de Enfermería, con código de estudiante N° 20175652. El motivo del presente es para solicitar a su despacho la autorización y facilidades necesarias para ejecutar el Proyecto de Investigación titulado **“Efectividad de la educación y la relación con la prevención del dengue Caserío Virgen de Fátima San Juan Bautista Ica-2023.”**

Cabe mencionar que el presupuesto para la ejecución del mencionado Proyecto de Investigación será cubierto en su totalidad por el investigador responsable, sin que represente ningún tipo de gasto para la Municipalidad.

En tal sentido lo que se solicita es que por su intermedio se canalice la autorización y facilidades para la ejecución del Proyecto de Investigación, lo que implica:

- Obtener la información de la cantidad de pobladores del Caserío Virgen de Fátima como muestra de estudio y su participación.
- Realizar coordinaciones con el Centro de Salud de San Juan Bautista para brindar educación y conocimientos sobre la prevención del Dengue cuando se requiera necesario.
- Brindar facilidades necesarias al investigador para la realización de actividades y la recopilación de datos de información, necesarias para emplearlas en el Proyecto de Investigación.

Es importante resalta la importancia de conocer cuál es la situación respecto a la presencia del Dengue en la Salud, por lo que permitirá a los pobladores del Caserío Virgen de Fátima implementar las medidas preventivas y/o correctivas necesarias para subsanar esta situación que constituye una fuente de propagación de enfermedades para la población.

Agradeciéndole por su atención a la presente y quedando a la espera de su pronta respuesta me suscribo de usted, expresándole los sentimientos de mi especial consideración.

Se Adjunta:

- Borrador de Proyecto que se pretende ejecutar.

.....
FIRMA

Anexo 3: Consentimiento Informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

TITULO: Efectividad de la educación y su relación con la prevención del Caserío Virgen de Fátima San Juan Bautista Ica- Perú 2023.

OBJETIVO: Determinar la efectividad de la educación para disminuir la exposición al dengue en la población del Caserío Virgen de Fátima en el Distrito de San Juan Bautista Ica- Perú 2023.

SELECCIÓN DE PARTICIPANTES: Todos los pobladores del Caserío Virgen de Fátima San Juan Bautista Ica – Perú 2023.

RIESGOS: El presente proyecto de investigación no conlleva a ningún riesgo para el participante.

BENEFICIOS: Determinar el nivel de conocimiento sobre la prevención del dengue por medio de la educación a plantear en el Caserío Virgen de Fátima.

CONFIDENCIALIDAD: Su nombre no será utilizado en ningún informe cuando los resultados de la investigación sean expuestos.

PARTICIPACIÓN VOLUNTARIA: La participación es estrictamente voluntaria.

DERECHO DE RETIRARSE DEL ESTUDIO: El participante tendrá el derecho de retirarse de la investigación en cualquier momento. No habrá ningún tipo de sanción o represalias.

AUTORIZACION

He leído el procedimiento descrito arriba. La investigadora me ha explicado el estudio y han contestado mis dudas. Voluntariamente doy mi consentimiento para participar en el estudio que están realizando el bachiller.

.....

FIRMA

CUESTIONARIO PARA EVALUAR EL CONOCIMIENTO DEL DENGUE

Código:.....

Fecha:.....

I. Datos Generales

Edad:

- a) 18 a 25 años
- b) 26 a 35 años
- c) 36 a 45 años
- d) 45 años a mas

Sexo:

- a) Femenino
- b) Masculino

Grado de Instrucción:

- a) Illetrada
- b) Primaria
- c) Secundaria
- d) Superior

Estado Civil:

- a) Soltera/o
- b) Casada/o
- c) Viuda/o
- d) Divorciada/o

Condición Laboral:

- a) Ama/o de casa
- b) Trabajador/a independiente
- c) Trabajador/a Dependiente

| CONOCIMIENTO SOBRE EL DENGUE | | Si | No |
|-------------------------------------|--|-----------|-----------|
| 1 | ¿El agente que produce el dengue es un virus? | | |
| 2 | ¿Sabe que el dengue es una enfermedad infecciosa de carácter epidémico? | | |
| 3 | ¿Sabe que el dengue se puede transmitir a través de un zancudo llamado Aedes Aegypti? | | |
| 4 | ¿El dengue puede llegar a tener una complicación mortal? | | |
| 5 | ¿Conoce la clasificación del dengue? | | |
| 6 | ¿Sabe que los tipos del dengue son el Dengue Clásico y el Dengue Hemorrágico? | | |
| 7 | ¿Conoce que se debe evitar guardar objetos en desuso que acumulen agua? | | |
| 8 | ¿El vivir en zonas donde se almacena agua predispone a que sea contagiado de dengue? | | |
| 9 | ¿Sabe que los depósitos de agua deben ser cambiados como máximo a los 3 días? | | |
| 10 | ¿El mantener los depósitos con agua sin tapar da lugar a la reproducción del Aedes Aegypti? | | |
| 11 | ¿Los depósitos de agua deben ser escobillados al lavarse? | | |
| 12 | ¿Sabe que es importante acudir al centro de Salud si presenta dolor de cabeza? | | |
| 13 | ¿Sabe que el dolor muscular es uno de los síntomas iniciales de haberse contagiado del Dengue? | | |
| 14 | ¿Conoce usted que la fiebre alta es uno de los síntomas principales del dengue? | | |
| 15 | ¿Sabe usted que uno de los síntomas del dengue también son las náuseas? | | |
| 16 | ¿El dolor de las articulaciones también es un síntoma asociado a la presencia del Dengue? | | |
| 17 | ¿El medio de transmisión del Dengue es por la picadura del zancudo infectado a un hombre sano? | | |
| 18 | ¿La pérdida de sangre en un paciente con Dengue de no ser tratado oportunamente puede terminar en Shock hemorrágico? | | |
| 19 | ¿La hemorragia grave es una complicación del Dengue? | | |
| 20 | ¿Sabe usted donde se cría el mosquito Aedes Aegypti? | | |

Fuente: Adaptado de Toscano (21)

MEDIDAS PREVENTIVAS DEL DENGUE

Marque con un aspa (x), la respuesta que considera correcta

| PREGUNTAS | | NUNCA | SIEMPRE |
|-----------|--|-------|---------|
| 1 | Repara los caños, grifos y mangueras para evitar charcos de agua. | | |
| 2 | Los depósitos de agua se encuentran con sus respectivas tapas. | | |
| 3 | Descarta los objetos inservibles en los que pueda almacenarse agua. | | |
| 4 | Voltea baldes y recipiente vacíos cuando no los utiliza. | | |
| 5 | Cambia cada 2 día el agua de los recipientes. | | |
| 6 | Utiliza bolsas de larvicidas en sus recipientes de agua. | | |
| 7 | Escobilla sus recipientes donde almacena agua. | | |
| 8 | Utiliza mosquiteros en sus dormitorios o mallas para puertas o ventanas. | | |
| 9 | Renueva o cambia el agua de los bebederos de los animales. | | |
| 10 | Utiliza repelente para protegerse de la picadura de zancudos. | | |
| 11 | Permite que el personal de salud ingrese a fumigar su vivienda. | | |
| 12 | Limpia frecuentemente los fumideros de sus parcelas o acequias. | | |
| 13 | Utiliza ropa que minimiza la exposición de la piel a picaduras de zancudo. | | |
| 14 | Utiliza spray para alejar el zancudo. | | |
| 15 | Evita la presenta de criaderos potenciales dentro y fuera de la vivienda. | | |

Fuente: Adaptado por Rodríguez F (22)

Dengue



El dengue una enfermedad que se transmite a través de la picadura de un mosquito infectado.

Los síntomas pueden variar de una persona a otra, e incluyen:



Fiebre



Dolor intenso de cabeza



Dolor detrás de los ojos



Dolor en músculos y articulaciones



Enrojecimiento o inflamación de la piel

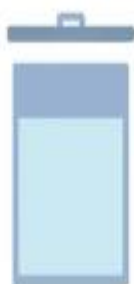


Náusea o vómito

La mayoría de las personas se recupera en algunos días.

Sin embargo, en algunos casos, la enfermedad puede empeorar, lo que se denomina fiebre hemorrágica del dengue. Esto puede llevar a un shock, hemorragia interna, fallo de órganos e incluso la muerte.

Para prevenir el dengue:



Evitar tener agua estancada en cualquier recipiente



Usar repelente para mosquitos en los meses cálidos y lluviosos

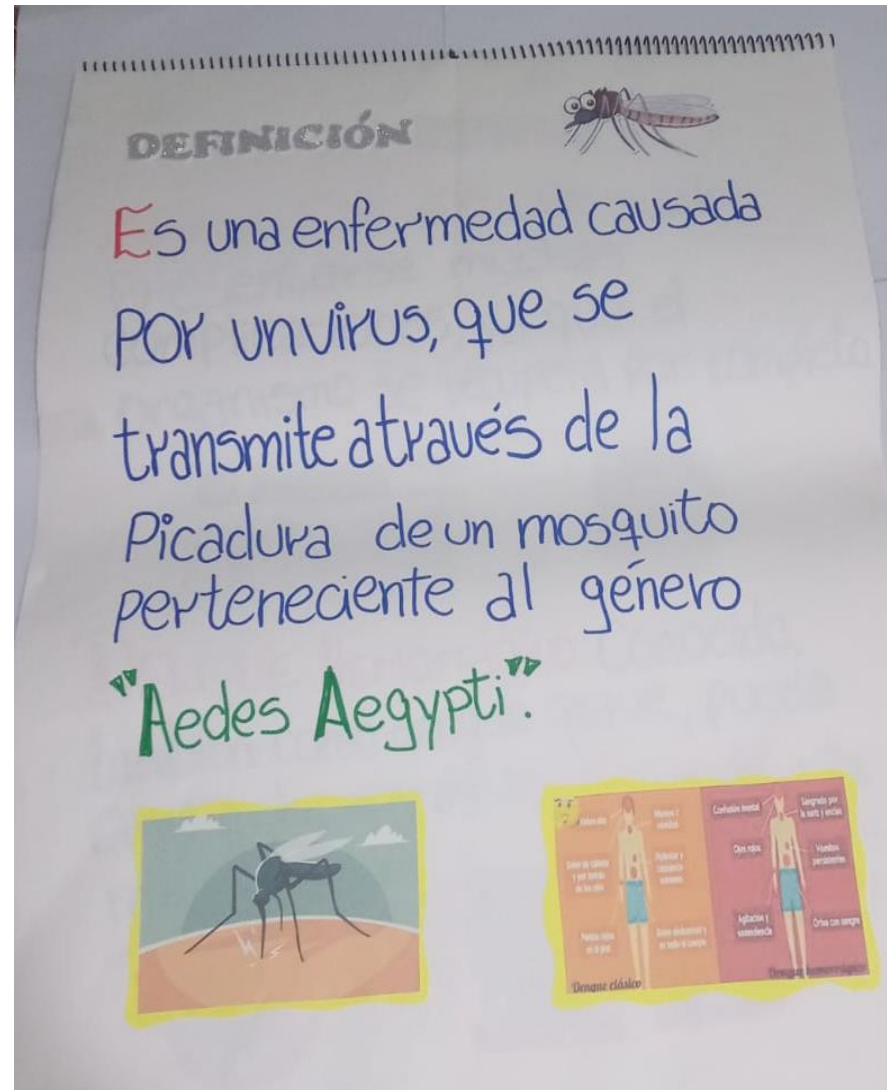
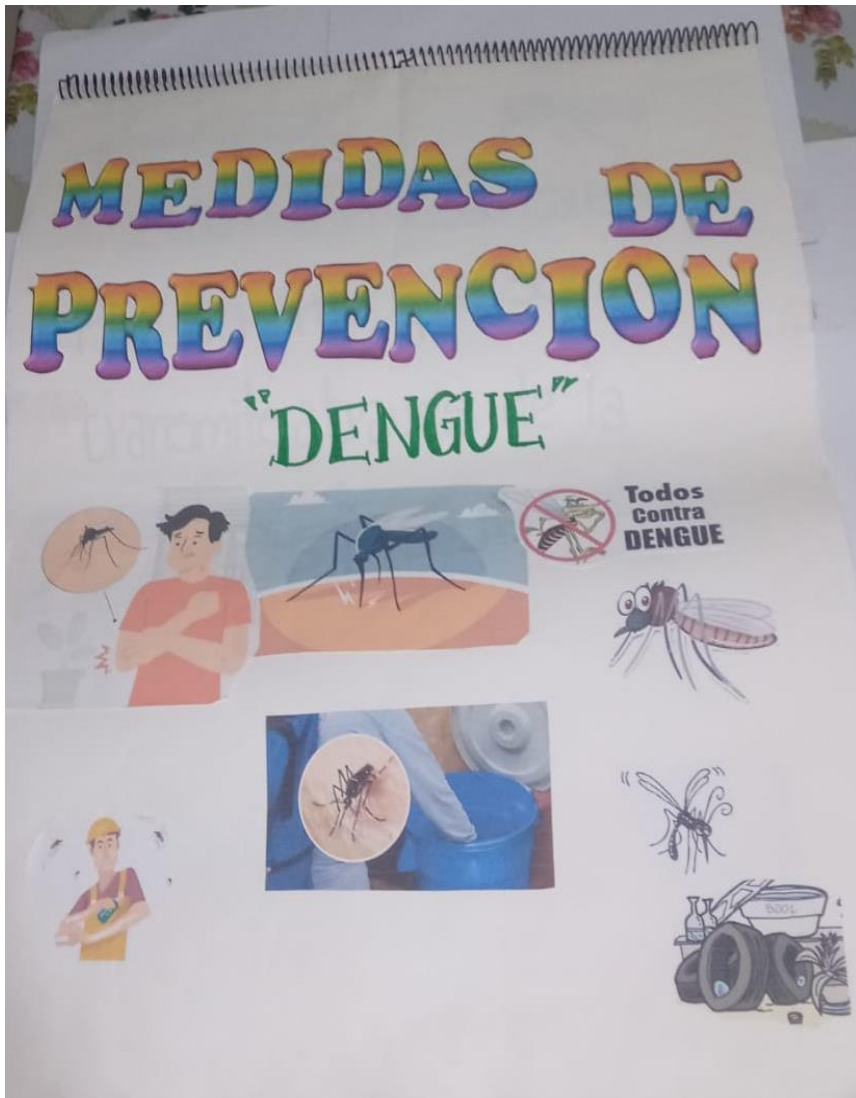


Usar manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos



En zonas de alto contagio, instalar mosquiteros en puertas, ventanas y camas

Anexo 6: Rotafolio de Sesiones Educativas aplicadas a los pobladores del Caserío Virgen de Fátima.



TIPOS DE DENGUE

DENGUE CLÁSICO: No suelen presentarse muchas complicaciones, ya que el organismo se recupera por completo.



DENGUE Hemorrágico: Conocida también como dengue grave, puede causar hemorragias, llegando a la muerte.



SÍNTOMAS

- ✓ Dolor de cabeza.
- ✓ Vómitos.
- ✓ Dolor detrás de los ojos.
- ✓ Fiebre Alta (40°C)
- ✓ Dolor Muscular.
- ✓ Náuseas.



MEDIDAS DE PREVENCIÓN



- * Cepilla, lava y tapa adecuadamente todos los recipientes donde almacena agua (bidones, baldes, botellas, etc).
- * Elimina los objetos que no se utilizan y pueden acumular agua.
- * Utiliza floreros con arena húmeda sin necesidad de usar mucha agua.



- * Utilizar ropa adecuada (polsos de manga larga y pantalones).
- * Utilizar repelente para evitar la picadura de mosquito.
- * Utilizar mosqueteros o mallas en los dormitorios, puertas y ventanas.
- * Fumigar su casa durante los meses de brote.
- * Colocar boca ^{abajo} los objetos de almacenamiento después de utilizarlos.



¿Qué hacer si un familiar se enferma de Dengue?

1.- **A**islarlo, colocar mosqueteros en su cama.

2.- **N**o compartir platos ni cubiertos, ya que pueden haber contagios.

3.- **M**antener la higiene del hogar, limpio y ordenado.



4.- **E**n casos extremos, acudir al centro de Salud más cercano o al hospital.



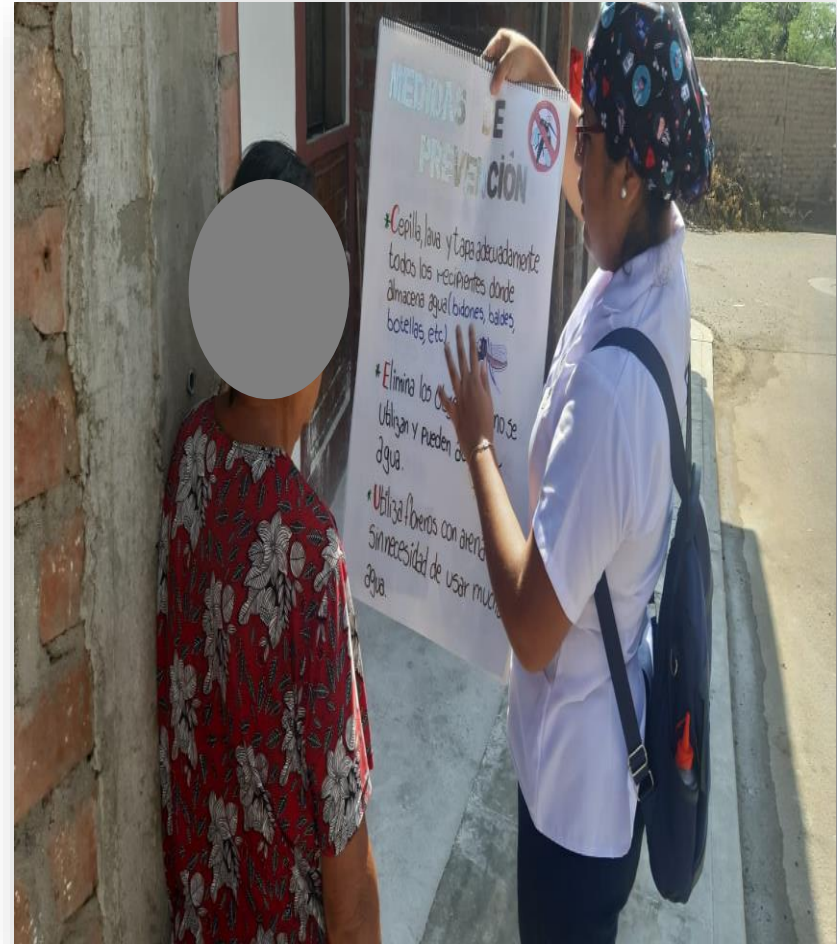
c.s. San Juan Bautista.



Hospital Santa Rosa del Rosario

Anexo 7: Visitas Domiciliarias para aplicar las sesiones educativas a los pobladores de Virgen de Fátima.





Anexo 8: Programa SPSS del estudio estadístico descriptivo de las variables para la realización de la efectividad educativa y relación con la prevención del Dengue.

POST TEST.sav [Conjunto_de_datos1] - PASW Statistics Editor de datos

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

1: Edad 45 Visible: 46 de 46 variables

| | Edad | Sexo | Instrucción | Estado | Laboral | Conocimie... | Preventivas | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 |
|----|------|-----------|-------------|-----------|----------------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 45 | Masculino | Secundaria | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... |
| 2 | 35 | Femenino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 3 | 44 | Femenino | Superior | Viudo/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 4 | 74 | Femenino | Primaria | Viudo/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 5 | 56 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Mala Medi... | Buena Me... | Mala Medi... | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... |
| 6 | 39 | Femenino | Secundaria | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 7 | 88 | Masculino | Primaria | Viudo/a | Ama de Ca... | Regular (1... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 8 | 31 | Femenino | Superior | Casado/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 9 | 70 | Femenino | Secundaria | Casado/a | Ama de Ca... | Regular (1... | | Mala Medi... | Mala Medi... | Buena Me... | Mala Medi... | Mala Medi... | Mala Medi... | Buena Me... |
| 10 | 73 | Femenino | Superior | Casado/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 11 | 69 | Masculino | Superior | Viudo/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Mala Medi... | Buena Me... |
| 12 | 29 | Femenino | Secundaria | Casado/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 13 | 34 | Masculino | Secundaria | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Mala Medi... | Buena Me... | Mala Medi... | Mala Medi... | Mala Medi... | Mala Medi... |
| 14 | 83 | Masculino | lletrada | Viudo/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 15 | 34 | Femenino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 16 | 56 | Masculino | Secundaria | Viudo/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 17 | 63 | Femenino | Primaria | Viudo/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... |
| 18 | 40 | Femenino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 19 | 55 | Masculino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 20 | 44 | Femenino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... |
| 21 | 33 | Masculino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... |
| 22 | 38 | Femenino | Superior | Casado/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 23 | 58 | Masculino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 24 | 41 | Masculino | Superior | Viudo/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 25 | 68 | Femenino | Secundaria | Viudo/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 26 | 21 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... |
| 27 | 40 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... |

POST TEST.sav [Conjunto_de_datos1] - PASW Statistics Editor de datos

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

1: Edad 45 Visible: 46 de 46 variables

| | Edad | Sexo | Instrucción | Estado | Laboral | Conocimie... | Preventivas | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | |
|----|------|-----------|-------------|-----------|----------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------|
| 26 | 21 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Mala |
| 27 | 19 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Mala |
| 28 | 52 | Femenino | Secundaria | Casado/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buer |
| 29 | 22 | Femenino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala |
| 30 | 47 | Masculino | Secundaria | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala |
| 31 | 56 | Femenino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala |
| 32 | 24 | Femenino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buer |
| 33 | 61 | Femenino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Buer |
| 34 | 19 | Femenino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Buer |
| 35 | 29 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buer |
| 36 | 29 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buer |
| 37 | 26 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala |
| 38 | 24 | Femenino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buer |
| 39 | 24 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buer |
| 40 | 55 | Masculino | Secundaria | Casado/a | Trabajador ... | Regular (1... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Mala |
| 41 | 48 | Masculino | Secundaria | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Mala Medi... | Mala |
| 42 | 38 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Mala |
| 43 | 24 | Masculino | Secundaria | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Buer |
| 44 | 44 | Masculino | Secundaria | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buer |
| 45 | 39 | Masculino | Secundaria | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Mala |
| 46 | 68 | Femenino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Buer |
| 47 | 53 | Masculino | Secundaria | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala |
| 48 | 57 | Femenino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buer |
| 49 | 21 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buer |
| 50 | 71 | Masculino | Secundaria | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buer |
| 51 | 20 | Masculino | Secundaria | Soltero/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buer |

POST TEST.sav [Conjunto_de_datos1] - PASW Statistics Editor de datos

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

1: Edad 45 Visible: 46 de 46 variables

| | Edad | Sexo | Instrucción | Estado | Laboral | Conocimie... | Preventivas | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | |
|----|------|-----------|-------------|-----------|----------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 51 | 20 | Masculino | Secundaria | Soltero/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 52 | 49 | Femenino | Secundaria | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... |
| 53 | 24 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 54 | 25 | Masculino | Superior | Soltero/a | Ama de Ca... | Buena (15-... | | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 55 | 22 | Masculino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Me... |
| 56 | 62 | Femenino | Secundaria | Viudo/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Me... |
| 57 | 55 | Femenino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Me... |
| 58 | 43 | Masculino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 59 | 33 | Femenino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Me... |
| 60 | 56 | Femenino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 61 | 55 | Masculino | Superior | Viudo/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Me... |
| 62 | 42 | Masculino | Superior | Casado/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 63 | 26 | Femenino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Mala Me... |
| 64 | 25 | Femenino | Superior | Soltero/a | Trabajador ... | Buena (15-... | | Buena Me... | Buena Me... | Mala Medi... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... | Buena Me... |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | |

Anexo 9: Datos tabulados en el programa Excel para el estudio de las variables de la Efectividad educativa en relación con la prevención del Dengue.

CONOCIMIENTO

Tabla 1: Conocimiento sobre el dengue según agente transmisor de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| CONOCIMIENTO Agente vector transmisor del dengue Aedes Aegypti | PRE TEST | | POS TEST | |
|--|---------------|------------|---------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| SI | 37 | 57,6 | 62 | 96,9 |
| NO | 27 | 42,4 | 2 | 3,1 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 2: Conocimiento sobre el dengue según lugar de reproducción del zancudo Aedes Aegypti en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| CONOCIMIENTO Lugar de reproducción del zancudo. | PRE TEST | | POS TEST | |
|--|---------------|------------|---------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| SI | 33 | 51,8 | 56 | 87,5 |
| NO | 31 | 48,2 | 8 | 12,5 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 3: Conocimiento sobre el dengue según limpieza de los depósitos de agua para evitar la reproducción del zancudo en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| CONOCIMIENTO Limpieza de los depósitos de agua | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|---------------|------------|---------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| SI | 38 | 60,1 | 63 | 98,4 |
| NO | 26 | 39,9 | 1 | 1,6 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 4: Conocimiento sobre el dengue según riesgo de contagio por exposición del lugar donde viven los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| CONOCIMIENTO Riesgo de contagio por exposición del lugar | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|---------------|------------|---------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| SI | 38 | 59,9 | 63 | 98,4 |
| NO | 26 | 40,5 | 1 | 1,6 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 5: Conocimiento sobre el dengue según tipos de dengue de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| CONOCIMIENTO Tipos de dengue de la enfermedad. | PRE TEST | | POS TEST | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| SI | 25 | 39,5 | 40 | 62,5 |
| NO | 39 | 60,5 | 24 | 37,5 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 6: Conocimiento sobre el dengue según sintomatología principal de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| CONOCIMIENTO Tipos de dengue de la enfermedad. | PRE TEST | | POS TEST | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| SI | 42 | 65,6 | 61 | 95,3 |
| NO | 22 | 34,4 | 3 | 4,7 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 7: Conocimiento sobre el dengue según complicación de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| CONOCIMIENTO Complicación de la enfermedad. | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|------------------|------------|------------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| SI | 41 | 64,1 | 61 | 96,9 |
| NO | 23 | 35,9 | 3 | 3,1 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 8: Conocimiento sobre el dengue según atención en el establecimiento de Salud “San Juan Bautista” en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector.

| CONOCIMIENTO Complicación de la enfermedad. | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|------------------|------------|------------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| SI | 43 | 67,8 | 63 | 98,4 |
| NO | 21 | 32,2 | 1 | 1,6 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 9: Conocimiento sobre el dengue según carácter epidémico de la enfermedad en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024. Según agente vector.

| CONOCIMIENTO Complicación de la enfermedad. | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|------------------|------------|------------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| SI | 38 | 59,5 | 63 | 98,4 |
| NO | 26 | 40,5 | 1 | 1,6 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Tabla 1: Medidas Preventivas contra el dengue sobre los depósitos de agua con sus respectivas tapas en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| MEDIDA PREVENTIVA Tapa los depósitos de agua | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|------------------|------------|------------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| Buena Práctica Preventiva | 36 | 56.5 | 59 | 92.2 |
| Mala Práctica Preventiva | 28 | 43.5 | 5 | 7.8 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 2: Medidas Preventivas contra el dengue sobre descartar los objetos inservibles en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| MEDIDA PREVENTIVA Descarta los objetos inservibles | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|------------------|------------|------------------|--------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| Buena Práctica Preventiva | 32 | 50.2 | 63 | 98.4 |
| Mala Práctica Preventiva | 32 | 49.8 | 1 | 1.6 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 3: Medidas Preventivas contra el dengue sobre colocar baldes y recipientes vacíos volteados en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| MEDIDA PREVENTIVA Descarta los objetos inservibles | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|------------------|------------|------------------|--------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| Buena Práctica Preventiva | 32 | 50.1 | 60 | 93.8 |
| Mala Práctica Preventiva | 32 | 49.9 | 4 | 6.2 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 4: Medidas Preventivas contra el dengue sobre utilizar bolsas de larvicidas en sus recipientes de agua en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| MEDIDA PREVENTIVA | PRE TEST | | POS TEST | |
|------------------------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| Utiliza bolsas de larvicidas | | | | |
| Buena Práctica Preventiva | 31 | 49.0 | 48 | 75.0 |
| Mala Práctica Preventiva | 33 | 51.0 | 16 | 25.0 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 5: Medidas Preventivas contra el dengue sobre limpiar sus recipientes con escobilla en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| MEDIDA PREVENTIVA | PRE TEST | | POS TEST | |
|-----------------------------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| Escobilla sus recipientes de agua | | | | |
| Buena Práctica Preventiva | 38 | 59.5 | 60 | 93.8 |
| Mala Práctica Preventiva | 26 | 40.5 | 4 | 6.2 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 6: Medidas Preventivas contra el dengue sobre el uso de mosquiteros en los dormitorios en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| MEDIDA PREVENTIVA Utiliza mosquiteros, mallas para evitar la exposición al zancudo | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|---------------|------------|---------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| Buena Práctica Preventiva | 32 | 49.5 | 50 | 78.1 |
| Mala Práctica Preventiva | 32 | 50.5 | 14 | 21.9 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 7: Medidas Preventivas contra el dengue sobre el uso de repelentes para la protección de la picadura del zancudo en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| MEDIDA PREVENTIVA Utiliza repelentes para la protección de la picadura del zancudo | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|---------------|------------|---------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| Buena Práctica Preventiva | 32 | 50.5 | 57 | 89.1 |

| | | | | |
|--------------------------|----|------|----|-------|
| Mala Práctica Preventiva | 32 | 49.5 | 7 | 10.9 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

Tabla 8: Medidas Preventivas contra el dengue sobre visita del personal de salud en los pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| MEDIDA PREVENTIVA Permite que el personal de salud fumigue su vivienda | PRE TEST | | POS TEST | |
|---|---------------|------------|---------------|------------|
| | N° POBLADORES | PORCENTAJE | N° POBLADORES | PORCENTAJE |
| Buena Práctica Preventiva | 36 | 55,8 | 63 | 98,4 |
| Mala Práctica Preventiva | 28 | 44,2 | 1 | 1,6 |
| TOTAL | 64 | 100 | 64 | 100.0 |

SEXO DE LOS POBLADORES

Tabla 9: Sexo de los Pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| SEXO | NÚMERO DE POBLADORES | PORCENTAJE |
|-----------|----------------------|------------|
| Masculino | 29 | 45,3 |
| Femenino | 35 | 54,7 |
| TOTAL | 64 | 100.0 |

NIVEL EDUCATIVO DE LOS POBLADORES

Tabla 10: Nivel Educativo de los Pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| NIVEL EDUCATIVO | NÚMERO DE POBLADORES | PORCENTAJE |
|-----------------|----------------------|------------|
| Iletrada | 1 | 1,6 |
| Primaria | 3 | 4,7 |
| Secundaria | 18 | 28,1 |
| Superior | 42 | 65,6 |
| TOTAL | 64 | 100.0 |

ESTADO CIVIL DE LOS POBLADORES

Tabla 11: Estado Civil de los Pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| ESTADO CIVIL | NÚMERO DE POBLADORES | PORCENTAJE |
|--------------|----------------------|--------------|
| Soltero | 30 | 46,9 |
| Casado | 23 | 35,9 |
| Viudo | 11 | 17,2 |
| Divorciado | 0 | 0,0 |
| TOTAL | 64 | 100.0 |

NIVEL SOCIECONOMICO DE LOS POBLADORES

Tabla 12: Nivel Socioeconómico de los Pobladores del Caserío Virgen de Fátima, Distrito San Juan Bautista - Ica 2024.

| NIVEL SOCIECONOMICO | NÚMERO DE POBLADORES | PORCENTAJE |
|--------------------------|----------------------|--------------|
| Ama de Casa | 12 | 18,8 |
| Trabajador Independiente | 34 | 53,1 |
| Trabajador Dependiente | 18 | 28,1 |
| TOTAL | 64 | 100.0 |