

CAMPAÑA EDUCATIVA E INFORMATIVA PARA MEJORAR LOS CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE A LA ENFERMEDAD DEL DENGUE EN LA POBLACION DE MORRO SOLAR – JAEN, AÑO 2022



<https://doi.org/10.22533/at.ed.5551124101011>

Fecha de Aprobación: 31/03/2025

Juan Enrique Arellano Ubillus

Universidad Nacional de Jaén-1, Perú.

María Robertina Rodríguez Neyra

Universidad Nacional de Jaén-1, Perú.

Robert Manuel Fernández Guerrero

Universidad Nacional de Jaén-4, Perú.

de la campaña educativa e informativa reflejando un incremento del 13.3% en relación a los resultados obtenidos antes de la campaña y en lo relacionado a la Actitud que fue Desfavorable antes de la Campaña Educativa con el 72%, cambio a Favorable con el 60.3%.

PALABRAS-CLAVE: Campaña Educativa, conocimientos y actitudes

RESUMEN: El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo Determinar la mejora de los conocimientos y la actitud frente a la enfermedad del dengue en la población de Morro Solar – Jaén, 2022, a través de una Campaña Educativa e Informativa. Es importante destacar que se empleó una metodología de tipo descriptivo, enfoque explicativo y de corte transversal. Para la recolección de datos fue de tipo probabilístico, aleatorio simple y mediante la formula de poblaciones finitas conocidas nos dio una muestra de 360 personas residentes en el ámbito de estudio, la técnica utilizada fue la encuesta para lo cual se elaboró un cuestionario de 19 preguntas para evaluar conocimiento y 12 para evaluar actitud. Concluyendo que el nivel de conocimiento de la población de morro solar es bueno (60.3%) después

EDUCATIONAL AND INFORMATIVE CAMPAIGN TO IMPROVE KNOWLEDGE AND ATTITUDES TOWARDS DENGUE FEVER IN THE POPULATION OF MORRO SOLAR - JAEN, YEAR 2022

ABSTRACT: The objective of this research work was to determine the improvement of knowledge and attitude towards dengue fever in the population of Morro Solar - Jaén, 2022, through an educational and informative campaign. It is important to highlight that a descriptive methodology was used, with an explanatory and cross-sectional approach. The data collection was probabilistic, simple randomized and using the formula of known finite populations gave us a sample of 360 people living in the study area, the technique used was the survey

for which a questionnaire was developed with 19 questions to assess knowledge and 12 to assess attitude. We concluded that the level of knowledge of the population of Morro Solar is good (60.3%) after the educational and informative campaign, reflecting an increase of 13.3% in relation to the results obtained before the campaign, and in relation to attitude, which was unfavorable before the educational campaign with 72%, it changed to favorable with 60.3%.

KEYWORDS: Educational campaign, knowledge and attitudes.

INTRODUCCIÓN

La salud debe ser considerada como la mayor base fundamental para el desarrollo de la humanidad por lo que es fundamental la participación activa de hombres y mujeres calificados en la planificación, con metas precisas y concretas, con el conocimiento necesario para entender el derecho de todos a vivir con salud. El Propósito es mejorar los conocimientos y actitudes de la población del sector de Morro Solar –Jaén frente a la enfermedad del dengue partiendo de la capacitación impartida a través de Charlas educativas e informativas. (1)

El dengue es una enfermedad viral causada por un arbovirus del género *Flavivirus* (familia *Flaviviridae*) del cual se han identificado cuatro serotipos: DEN 1, DEN 2, DEN 3 y DEN 4. Los virus son transmitidos a los humanos por la picadura de un mosquito infectado. Tiene tres formas de clasificarse el dengue sin señales de alarma, dengue con señales de alarma y dengue grave (2). Esta enfermedad, fue descrita por primera vez en 1780 por Benjamín Rush, en Filadelfia, Pensilvania, Estados Unidos de América. El vector del dengue es el mosquito del género *Aedes*. Hasta el momento, *Aedes aegypti* es el único vector del dengue en las Américas. Aunque *A. albopictus* un vector secundario del dengue en el Asia se ha encontrado también en algunos países americanos, este mosquito no ha sido asociado con la transmisión de la enfermedad en la Región. En las Américas, el dengue circula desde hace más de 200 años, La primera epidemia conocida de dengue en territorio americano ocurrió en el siglo XVIII. A partir de entonces, esta enfermedad ha afectado a casi todos los países de la Región. (3)

La Organización Panamericana de la Salud (OPS), y la Organización Mundial de la Salud (OMS) han establecido cuatro elementos básicos o principios que son necesarios para controlar el dengue (4). Ellos son:

- La voluntad política de los gobiernos
- La coordinación intersectorial
- La participación activa de la comunidad
- El fortalecimiento de las leyes sanitarias nacionales

Los gobiernos, las entidades encargadas de estos servicios, las ONG, las iglesias, en fin, todas las instancias de la sociedad deben participar en los programas de prevención del dengue. Para ello es necesario que los sistemas de salud pública fortalezcan sus vínculos con otros sectores de la sociedad. La participación comunitaria en esta tarea es esencial y aunque la responsabilidad debe mantenerse en las manos de las autoridades sanitarias, debe lograrse una amplia participación de todas las instancias, desde los jefes de estado hasta los estratos sociales más alejados del poder. Si bien el ministerio de salud debe desempeñar un papel determinante en las actividades de orientación, la educación de la población y el control de los programas nacionales, es preciso insistir en que la participación de la comunidad puede y debe contribuir a eliminar los principales criaderos del vector, ya que están ligados al hábitat del ser humano. (5)

Sin embargo, es difícil que una comunidad pobre cuya población tiene un bajo nivel cultural y educacional se preocupe por el control del vector cuando su prioridad es luchar por su subsistencia. En la situación actual de nuestra región, esta realidad constituye un reto para el control del vector, y por tanto, de la enfermedad.

En este contexto, se iniciará las actividades de prevención del dengue en el sector de Morro Solar, mediante campañas de educación e información, dirigidas a obtener modificaciones en los conocimientos y actitudes de los ciudadanos, que, a su vez, tenderían a la transformación de sus estilos de vida con conductas más saludables. Las campañas tendrán como propósito fundamental, fomentar la participación comunitaria para la disminución de potenciales criaderos del vector.

A partir de lo antes mencionado el siguiente trabajo de investigación se justifica por la necesidad de elaborar una campaña educativa e informativa para mejorar los conocimientos y las actitudes frente a la enfermedad del dengue en la población de Morro solar – Jaén. Por medio del Diseño de la campaña educativa e informativa se permitirá mejor el posicionamiento del sector Salud y mejorar así su participación con la comunidad. El presente trabajo de investigación a través de sus aportes teóricos permitió conocer que los conocimientos y las actitudes frente a la enfermedad del dengue en la población sufren modificaciones después de una campaña educativa e informativa permitiendo planificar programas de intervención permanente y oportuna para el mejoramiento de la salud de la población que servirán de base para futuras investigaciones.

Para este proyecto de tesis se consideró como antecedentes las siguientes investigaciones de: Cáceres F, Nuñez J (6)., su investigación tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre los conocimientos y las actitudes frente a la enfermedad del dengue en madres de familia que asisten al Centro de Salud “La Tinguiña”, junio de 2017. Su muestra fue de 76 madres de familia que asisten al Centro de Salud “La Tinguiña”, a los cuales se les realizó una encuesta. Concluyeron que, existe relación significativa entre los conocimientos y las actitudes frente a la enfermedad del dengue en madres de familia que asisten al Centro de Salud “La Tinguiña”, junio de 2017”.

En el estudio de Sotelo G, Delgado E y Marin H (7)., tuvo la finalidad de demostrar el grado de conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el distrito de San Clemente, Pisco – octubre 2020. La muestra fue un total de 168 pobladores del cercado del distrito. La técnica utilizada para la primera variable fue la encuesta y su instrumento el cuestionario. El grado de conocimiento sobre Dengue según generalidades es insuficiente y las medidas preventivas contra Dengue según control del vector son adecuadas y según protección personal y ambiental fueron inadecuadas en el distrito de San Clemente, Pisco -octubre 2020.

Iglesias S, Saavedra J y Yamunaque L (8)., llevó a cabo un estudio con el propósito de determinar los conocimientos, actitudes y prácticas de los escolares acerca del dengue en Lambayeque, Perú. Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal en el periodo comprendido entre abril y junio de 2019 en colegios de educación secundaria de distritos de Lambayeque, Perú. Se seleccionaron 52 estudiantes mediante un muestreo aleatorio simple. A cada estudiante se le aplicó un cuestionario estructurado previamente validado. Concluyeron que, los estudiantes de secundaria de Lambayeque tienen bajo nivel de conocimientos con respecto al agente causal, vía de transmisión y sintomatología del dengue. Los conocimientos sobre actitudes y prácticas frente a esta enfermedad fueron altos.

Sarmiento D. *et al* (9)., ejecutaron un estudio la finalidad establecer conocimientos, las actitudes y las prácticas sobre el dengue en un área rural endémica en Colombia. Se hizo un estudio transversal con 515 estudiantes, entre los 7 y los 16 años de edad en 34 escuelas rurales de los municipios de Anapoima y La Mesa en el 2011. Cada categoría se evaluó por separado con un puntaje clasificado como alto, medio o bajo. Los estudiantes reconocieron los síntomas (fiebre, dolor de huesos), la ruta de transmisión (picadura de mosquitos) y los criaderos (depósitos de agua destapados, residuos sólidos). El promedio de los puntajes de actitudes fue alto en ambos municipios, lo que indica que percibían la gravedad del dengue. Las prácticas más frecuentes de tratamiento de la fiebre fueron la consulta médica y la automedicación, en tanto que los métodos de control más frecuentes fueron el uso de mosquiteros y el rociamiento con insecticidas.

Chafloque G y Hernández C (10)., efectuaron un estudio para determinar el nivel de conocimientos, actitudes y prácticas preventivas frente al dengue en los hogares del sector 5 de Cruzpampa Yapatera. se realizó en 84 hogares, una investigación de tipo cuantitativa con diseño no experimental, de corte Transversal. 52 hogares (61.9%) encontrando que los jefes de familia tienen un nivel medio de conocimiento y un bajo nivel en 22 hogares (26.2%) manifestaron conocer la enfermedad. La actitud de prevención es positiva en 80 Hogares (95%), Las prácticas de prevención evaluadas para prevenir el dengue es buena en 45 hogares (53.6%) y regular en 37 (44.0%) se observa un cambio positivo en los hogares del sector 5 de Cruzpampa.

El presente trabajo de investigación a través de sus aportes teóricos permitió conocer que los conocimientos y las actitudes frente a la enfermedad del dengue en la población sufren modificaciones después de una campaña educativa e informativa permitiendo planificar programas de intervención permanente y oportuna para el mejoramiento de la salud de la población que servirán de base para futuras investigaciones.

Por lo antes mencionado se plantea el siguiente objetivo general: Determinar la mejora de los conocimientos y la actitud frente a la enfermedad del dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, a través de una Campaña Educativa e Informativa. Como objetivos específicos: Determinar el conocimiento de la población del sector de Morro Solar - Jaén en lo referente a la enfermedad del dengue antes de la Campaña Educativas e informativas; Evaluar las actitudes de la población del sector de Morro Solar - Jaén en lo referente a la enfermedad del dengue antes de la Campaña Educativas e informativas; Establecer el cumplimiento de los lineamientos generales en la realización de la campaña educativa e informativa orientada a elevar los conocimientos y actitudes en la enfermedad del dengue de la población del Morro Solar – Jaén 2022; Correlacionar los niveles de conocimientos y actitudes en la enfermedad del dengue antes y después de la campaña educativa e informativa en la población de Morro Solar – Jaén.

MATERIALES Y MÉTODOS

Población

Estuvo compuesta o integrada por personas que residen en el sector de Morro Solar- Jaén, que oscilan entre 10 a más de 60 años que hacen un total de 16,722.

Muestra

Para la muestra se utilizó el muestreo aleatorio simple de tipo probabilístico. Utilizando un nivel de confianza de 95% y un margen de error de 5%. Mediante la fórmula de poblaciones conocidas nos dio una muestra de 360 habitantes.

Variables de estudio

Variable Independiente

Campaña educativa e informativa

Variable Dependiente

Conocimientos y actitudes frente a la enfermedad del dengue en la población de Morro Solar – Jaén.

Criterios de inclusión:

- Pobladores residentes en el sector de Morro Solar.
- Usuarios que acudieron al Centro de Salud de Morro Solar y que residían en la misma zona.
- Poblador que su grupo etario oscilo entre 10 a más de 60 años

Criterios de exclusión:

- Pobladores no residentes en el sector de Morro Solar.
- Usuarios que acudieron al Centro de Salud de Morro Solar y que no residían en la misma zona.
- Poblador que su grupo etario fue menor a 10 años

Método

La investigación es de tipo descriptivo, explicativo y transversal

Técnica

La técnica de recolección de datos del presente proyecto será la encuesta; aplicada a través de un cuestionario y una escala con la siguiente distribución:

17-19 puntos: Nivel alto

12 -16 puntos: Nivel medio

< 11 puntos: Nivel Bajo

Análisis de datos

La información se sintetizó en el programa estadístico SPSS versión 18, luego se procedió a realizar el análisis e interpretación de los datos, mediante el uso de la estadística descriptiva. Se evaluó y analizo los resultados en la etapa final de la investigación para discutir los resultados y arribar a sus respectivas conclusiones y recomendaciones.

RESULTADOS

Conocimientos

¿Qué es el dengue para Ud.?	Nº	%
Enfermedad Transmitida por el Zancudo	253	70.3
Enfermedad que Produce Fiebre	39	10.8
Enfermedad que Produce Dolor de Huesos	7	1.9
Enfermedad que puede Producir la muerte	24	6.7
No Sabe	12	3.3
Otros	25	6.9
Total	360	100

Cuadro N° 01. Distribución porcentual del conocimiento del Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, a través de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Los entrevistados consideran mayormente que el dengue es una enfermedad transmitida por el zancudo, en un 70.3 %.

¿Cómo se Enferma o Transmite el Dengue?	Nº	%
Picadura de Zancudo	332	92.2
De Persona a Persona	10	2.8
Por comer en los mismos platos de la persona enferma	3	0.8
No sabe	11	3.1
Otros	4	1.1
Total	360	100

Cuadro N° 02. Distribución porcentual sobre cómo se trasmite el Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Del total de encuestados conocen como se enferma o se trasmite el dengue, que es por picadura de zancudos, en un 92.2 %.

¿Cómo sabe que alguien tiene Dengue?	Nº	%
Fiebre	240	66.7
Dolor de huesos	60	16.7
Dolor de cabeza	34	9.4
Dolor de ojos	5	1.4
No sabe	13	3.6
Otros	8	2.2
Total	360	100

Cuadro N° 03. Distribución porcentual de la sintomatología de la persona con la enfermedad del dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Los pobladores saben que alguien tiene dengue si tiene fiebre en 66.7%, dolor de huesos en 16.7%, y el 9.4% considera como síntoma al dolor de cabeza.

¿Cuándo alguien de su familia enferma del dengue, que hace o que medicamentos le administra?	N°	%
Establecimiento de Salud	192	53.3
Hospital	13	3.6
Farmacia	2	0.6
No sabe	40	11.1
Paracetamol	106	29.4
Paracetamol con Naproxeno	1	0.3
Paracetamol, Establecimiento de Salud	6	1.7
Total	360	100

Cuadro N° 04: Distribución porcentual de la reacción o medicamento que administra sobre el dengue la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa

Interpretación: Los pobladores tienen la percepción de que cuando alguien se enferma de dengue, acudir al Establecimiento de Salud en 53.3 %, y el 29.4% decide administrar paracetamol. El 11.1% no sabe qué hacer al respecto.

¿Conoce usted el zancudo del Dengue? Descríbalo cómo es:	N°	%
Patas grandes negras con rayas	154	42.8
Insecto blanquinegro con rayas en dorso y las patas	58	16.1
Mide aprox. 5 mm.	7	1.9
No sabe	141	39.2
Total	360	100

Cuadro N° 05: Distribución porcentual según conocimiento del Vector que transmite el Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Los pobladores, describen al zancudo del dengue como que tiene patas grandes negras con rayas en 42.8%, como un insecto blanquinegro con rayas en el dorso y las patas con un 16.1 % y un 39.2% no sabe.

Los lugares donde se crían el zancudo del Dengue	N°	%
Pilas y barriles	75	20.8
Llantas	198	55.0
Floreros	40	11.1
Botellas	15	4.2
No sabe	6	1.7
Otros	26	7.2
Total	360	100

Cuadro N° 06: Distribución porcentual según conocimiento donde se crían los zancudos del Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Los pobladores consideran que los lugares donde mayormente se cría el zancudo del dengue son las llantas en un 55%, pilas y barriles en 20.8% y floreros en 11.1%.

Mencione la forma de eliminación de criaderos del zancudo del Dengue	N°	%
Eliminar agua de depósitos con larvas	191	53.1
Destrucción de objetos inservibles	93	25.8
Eliminar llantas inservibles	40	11.1
Eliminar floreros con agua	9	2.5
No Sabe	13	3.6
Otros	14	3.9
Total	360	100

Cuadro N° 07: Distribución porcentual según conocimiento de la forma de eliminación de criaderos del zancudo del dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Los pobladores consideran que las principales formas de eliminación de criaderos del zancudo del dengue son eliminando agua de depósitos con larvas en 53.1%, destrucción de objetos inservibles en 25.8% y eliminación de llantas inservibles en 11.1%.

¿Considera el clima como un factor que influya en la enfermedad?	N°	%
SI	327	90.8
NO	32	8.9
OTROS	1	0.3
Total	360	100

Cuadro N° 08: Distribución porcentual de la consideración del clima como un factor que influye en la enfermedad del Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa

Interpretación: En 90.8% de los pobladores consideran en forma afirmativa que el clima es un factor que influye en la enfermedad del dengue.

Mencione cómo se previene el Dengue	N°	%
Uso de mosquiteros	238	66.1
Uso de mallas en puertas y ventanas	30	8.3
Mantener tapadas pilas y barriles y otros recipientes que contengan agua	37	10.3
Sellar con arena o tierra tubos de cercas que tengan orificios	14	3.9
Rellenar con arena o tierra las cavidades de troncos de los árboles	4	1.1
No sabe	28	7.8
Otros	9	2.5
Total	360	100

Cuadro N° 09: Distribución porcentual según conocimiento de cómo se previene el Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Las medidas de prevención para prevenir el dengue es el uso de mosquiteros en 66.1%, seguido de mantener pilas tapadas y barriles o recipientes que contenga agua en 10.3%.

Mencione para qué sirve el abate	N°	%
Para eliminar las larvas o huevos del zancudo	233	64.7
Para colocarlo en los depósitos que contienen agua	61	16.9
No sabe	64	17.8
Otros	2	0.6
Total	360	100

Cuadro N° 10: Distribución porcentual según conocimiento para qué sirve el Abate en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 64.7% conoce que el abate sirve para eliminar las larvas o huevos del zancudo del dengue, el 17.8% no sabe para qué sirve.

Mencione para qué sirve la fumigación	N°	%
Para la eliminación de los zancudos	346	96.1
No sabe	13	3.6
Otros	1	0.3
Total	360	100

Cuadro N° 11: Distribución porcentual del conocimiento para qué sirve la fumigación en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 96.1% conoce que la fumigación sirve para eliminar zancudos, solo un 3.6% no sabe.

¿En qué medio le gustaría recibir información del Dengue?	N°	%
Afiches y charlas	1	0.3
Charlas	165	45.8
Internet	6	1.7
Internet, radio	1	0.3
Otros	7	1.9
Prensa	5	1.4
Radio	46	12.8
Radio, afiches, televisión	1	0.3
Radio, televisión	29	8.1
Radio, televisión, charlas	1	0.3
Radio, televisión, prensa	2	0.6
Televisión	87	24.2
Televisión, charlas	2	0.6
Televisión, radio, charlas	2	0.6
Trípticos	4	1.1
Volantes, televisión	1	0.3
Total	360	100

Cuadro N° 12: Distribución porcentual del medio de comunicación para recibir información del Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Es frecuente el uso de medio de comunicación, pero la población prefiere recibir información sobre dengue a través de la TV 24.2 % y radio 12.8%, pero el mayor porcentaje de 45.8% prefiere las charlas por personal de salud.

¿Ha oído o ha visto información del Dengue?	N°	%
Si	336	93.3
No	24	6.7
Total	360	100

Cuadro N° 13: Distribución porcentual de si ha oído o ha visto información del Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Del total de encuestados el 93.3% ha oído o visto información del dengue, mientras que en el 6.7% no.

¿En qué medio?	N°	%
Radio	118	32.8
Televisión	122	33.9
Prensa	8	2.2
Persona a Persona	82	22.8
Otros	6	1.7
Total	336	93.3

Cuadro N° 14: Distribución porcentual según medio que recibió información del Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Es frecuente el uso de medios de comunicación como la televisión y la radio con el 33.9% y 32.8% respectivamente, el 22.8 % de persona a persona.

¿Qué hace con las hojas volantes que le dejan los que vienen a hablarle sobre el Dengue?	N°	%
Lo Lee	291	80.8
No lo Lee	10	2.8
Lo guarda	32	8.9
Lo desecha	12	3.3
Otros	15	4.2
Total	360	100

Cuadro N° 15: Distribución porcentual según la actitud con las hojas volantes que le dejan los que vienen a hablarle sobre el Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa

Interpretación: En cuanto a las hojas, los volantes que se dejan por personal que llegan hablar del dengue, lo lee el 80.8%.

¿Cuáles son las instituciones que le dan a conocer cómo prevenirse del Dengue?	N°	%
Establecimiento de Salud	346	96.1
Alcaldía	4	1.1
Organizaciones no gubernamentales	1	0.3
Otros	9	2.5
Total	360	100

Cuadro N° 16: Distribución porcentual según las instituciones que le dio a conocer cómo prevenirse del Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: Las instituciones que le dan a conocer cómo prevenir el dengue, lo consideran que lo realiza el Establecimiento de Salud en 96.1%.

¿Cuántas veces se realizaron campañas de educación e información en tu institución educativa durante los últimos 12 meses?	N°	%
Menos de dos	131	36.4
2 a 4	97	26.9
4 a 6	18	5.0
Más de 4	15	4.2
Otros	99	27.5
Total	360	100

Cuadro N° 17: Distribución porcentual según las veces que se realizaron campañas de educación e información en su institución educativa durante los últimos 12 meses en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El número de veces que realizaron campañas de educación e información a su institución educativa durante los 12 últimos meses, fue considerada en menos de dos veces en 36.4%, y de 2 a 4 veces en el 26.9%.

¿Cuántas veces el establecimiento de salud realizó sesiones educativas durante los últimos 12 meses?	N°	%
Menos de dos	136	37.8
2 a 4	95	26.4
4 a 6	17	4.7
Más de 6	12	3.3
Otros	100	27.8
Total	360	100

Cuadro N° 18: Distribución porcentual según las veces que el establecimiento de salud realizó sesiones educativas durante los últimos 12 meses en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El número de veces que el establecimiento de salud realizó sesiones educativas durante los 12 meses, fue considerada en menos de dos veces para el sector 37.8%, y de 2 a 4 veces en el 26.4%.

¿Cuántas veces el establecimiento de salud realizó campañas de recojo de inservibles durante los últimos 12 meses?	N°	%
Menos de dos	124	34.4
2 a 4	118	32.8
4 a 6	19	5.3
Más de 6	14	3.9
Otros	85	23.6
Total	360	100

Cuadro N° 19: Distribución porcentual según las veces que el establecimiento de salud realizó campañas de recojo de inservibles durante los últimos 12 meses en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El número de veces que visitaron su vivienda como campaña de fumigación durante los 12 meses, fue considerada en menos de dos veces durante los 12 últimos meses en 34.4 % y entre 2 a 4 veces en 32.8%.

Nivel de Conocimiento antes de la Campaña	N°	%
ALTO	180	50.0
MEDIO	104	29.0
BAJO	76	21.0
Total	360	100
Nivel de Conocimiento Después de la Campaña	N°	%
ALTO	217	60.3
MEDIO	112	31.1
BAJO	31	8.6
Total	360	100

Cuadro N° 19: Distribución porcentual según nivel de conocimiento referente a la enfermedad del Dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, antes y después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: De la población encuestada el 50% tenía un nivel alto de conocimiento sobre la enfermedad del dengue antes de la Campaña Educativa e Informativa, incrementándose al 60.3% el nivel de conocimientos siguiendo siendo alto o bueno.

ACTITUDES

¿Cree Ud. que se debe de lavar los depósitos de agua usando cepillo o escobilla al menos una vez al mes?	N°	%
Totalmente de acuerdo	237	65.8
De acuerdo	98	27.2
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	9	2.5
En desacuerdo	14	3.9
Totalmente en desacuerdo	2	0.6
Total	360	100

Cuadro N° 01: Distribución porcentual según la actitud de lavar los depósitos de agua usando cepillo o escobilla al menos una vez al mes en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa. .

Interpretación: El 65.8% de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo con que se debe de lavar los depósitos de agua usando cepillo o escobilla al menos una vez al mes y solo el 0.6% en total desacuerdo

¿Cree Ud. que se debe de tapar siempre los depósitos de agua con una tapa segura?	N°	%
Totalmente de acuerdo	255	70.8
De acuerdo	104	28.9
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	1	0.3
Total	360	100

Cuadro N° 02: Distribución porcentual según la actitud de tapar siempre los depósitos de agua con una tapa segura en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 70.8% de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo en que se debe de tapar siempre los depósitos de agua con una tapa segura.

¿Cree Ud. que se debe de cambiar el agua de los floreros, plantas de agua, maseteros con escurridera y bebederos para animales al menos cada tres días?	N°	%
Totalmente de acuerdo	240	66.7
De acuerdo	108	30.0
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	9	2.5
En desacuerdo	2	0.6
Totalmente en desacuerdo	1	0.3
Total	360	100

Cuadro N° 03: Distribución porcentual de la actitud de cambiar el agua de los diferentes depósitos cada tres días en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 66.7% de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo con que se debe de cambiar el agua de los floreros, plantas de agua, maseteros al menos cada tres días y

¿Cree Ud. que si alguno de los miembros del hogar presenta fiebre, dolor de ojos o dolor de cabeza, dolor de huesos o dolores musculares, es necesario llevarlos a algún establecimiento de salud (MINSA, ESSALUD o privado)?	N°	%
Totalmente de acuerdo	259	71.9
De acuerdo	97	26.9
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	3	0.8
Totalmente en desacuerdo	1	0.3
Total	360	100

Cuadro N° 04: Distribución porcentual de la actitud frente a un caso probable de dengue en su familia en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 71.9% de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo con que si algún familiar presentase síntomas que harían sospechar en un caso de Dengue llevarlo a alguno de los EE. SS y de acuerdo el 26.9%.

¿Cree Ud. que se debe de volver a aceptar que se coloque abate en los depósitos donde junta o recoge agua?	N°	%
Totalmente de acuerdo	248	68.9
De acuerdo	94	26.1
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	14	3.9
En desacuerdo	4	1.1
Total	360	100

Cuadro N° 05: Distribución porcentual según la actitud frente a aceptar que se coloque abate en los depósitos donde junta o recoge agua en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 68.9% de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo en que se debe de aceptar que se coloque abate en los depósitos donde recoge agua y de acuerdo el 26.1%.

¿Cree Ud. que es necesario que se deba mantener o volver a cambiar el abate por lo menos cada tres meses en los depósitos de agua?	N°	%
Totalmente de acuerdo	225	62.5
De acuerdo	110	30.6
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	17	4.7
En desacuerdo	7	1.9
Totalmente en desacuerdo	1	0.3
Total	360	100

Cuadro N° 06: Distribución porcentual de la actitud de mantener o volver a cambiar el abate por lo menos cada tres meses en los depósitos de agua en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 62.5 % de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo en que se debe de mantener o volver a cambiar el abate por lo menos cada tres meses en los depósitos donde recoge agua y de acuerdo el 30.6%.

¿Cree Ud. que se debe aceptar que fumiguen su vivienda en tres oportunidades?	N°	%
Totalmente de acuerdo	236	65.6
De acuerdo	110	30.6
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	6	1.7
En desacuerdo	6	1.7
Totalmente en desacuerdo	2	0.6
Total	360	100

Cuadro N° 07: Distribución porcentual según la actitud de aceptar que fumiguen su vivienda en tres oportunidades en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 65.6 % de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo en aceptar que fumiguen su vivienda en tres oportunidades y de acuerdo el 30.6%.

¿Cree Ud. que es necesario realizar una campaña de educación e información sobre dengue?	N°	%
Totalmente de acuerdo	252	70.0
De acuerdo	100	27.8
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	5	1.4
En desacuerdo	3	0.8
Total	360	100

Cuadro N° 08: Distribución porcentual según la actitud de realizar una campaña de educación e información sobre dengue en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 70.0 % de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo en que es necesario realizar una campaña de educación e información sobre dengue y de acuerdo el 27.8%.

¿Cree Ud. que es necesario el tener que recolectar y eliminar objetos inservibles de su vivienda?	N°	%
Totalmente de acuerdo	245	68.1
De acuerdo	104	28.9
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	5	1.4
En desacuerdo	6	1.7
Total	360	100

Cuadro N° 09: Cuadro de distribución porcentual según la actitud de recolectar y eliminar objetos inservibles de su vivienda en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 68.1 % de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo en que es necesario tener que recolectar y eliminar objetos inservibles de su vivienda y de acuerdo el 28.9%.

¿Cree Ud. que es necesario eliminar el agua de recipientes útiles que presenten larvas de zancudo?	N°	%
Totalmente de acuerdo	250	69.4
De acuerdo	100	27.8
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	4	1.1
En desacuerdo	6	1.7
Total	360	100

Cuadro N° 10: Distribución porcentual según la actitud de eliminar el agua de recipientes útiles que presenten larvas de zancudo en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 69.4 % de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo en que es necesario eliminar el agua de recipientes útiles que presentes larvas de zancudo y de acuerdo el 28.9%.

¿Cree Ud. que es necesario la visita del trabajador o colaborador de salud a su vivienda?	N°	%
Totalmente de acuerdo	264	73.3
De acuerdo	92	25.6
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	1	0.3
En desacuerdo	2	0.6
Totalmente en desacuerdo	1	0.3
Total	360	100

Cuadro N° 11: Distribución porcentual según la actitud de eliminar el agua de recipientes útiles que presenten larvas de zancudo en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 73.3 % de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo en que es necesario la visita del trabajador o colaborador de salud a su vivienda y de acuerdo el 25.6%.

¿Cree Ud. que es necesario o útil las recomendaciones verbales de los trabajadores de salud al encontrar larvas de zancudo en su vivienda?	N°	%
Totalmente de acuerdo	262	72.8
De acuerdo	92	25.6
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	1	0.3
En desacuerdo	3	0.8
Totalmente en desacuerdo	2	0.6
Total	360	100

Cuadro N° 12: Distribución porcentual según la actitud frente a las recomendaciones de los trabajadores de salud al encontrar larvas en la población de Morro Solar – Jaén – 2022, después de una Campaña Educativa e Informativa.

Interpretación: El 72.8 % de población encuestada dice estar totalmente de acuerdo en que es necesario o útil las recomendaciones verbales de los trabajadores de salud al encontrar larvas de zancudo en su vivienda y de acuerdo el 25.6%.

ACTITUD antes de la Campaña	N°	%
FAVORABLE	104	29.00
DESFAVORABLE	256	71.00
Total	360	100
ACTITUD después de la Campaña	N°	%
FAVORABLE	217	60.3
DESFAVORABLE	143	39.7
Total	360	100

Cuadro N°13.- Actitud de la Población del Morro Solar – Jaén frente a la enfermedad del Dengue antes y después de la Campaña Educativa e Informativa.

La actitud de la población del Morro Solar – Jaén antes de la Campaña Educativa e Informativa fue Desfavorable con el 71%, logrando un cambio significativo después de la Campaña a Favorable en un 60.3%.

DISCUSIÓN

A través del presente trabajo se demuestra que la población de Morro Solar tiene un nivel de Conocimientos en cuanto a la enfermedad del Dengue de: alto (60.3%), medio (31.1%) y bajo (8.6%). Los resultados obtenidos al ser comparados coinciden con los que obtuvieron en los estudios realizados previamente por Nuñez J, el cual mostro un nivel de conocimientos alto del 44% en las madres de familia del Centro de Salud “La Tinguña”. Así mismo la investigación de Sarmiento D, obtuvieron un nivel de conocimientos alto del 72% en estudiantes de escuelas rurales en Colombia. Por otro lado, se encuentra resultados distintos como los de Soleto G, Delgado E y Marin H, mostrando un nivel de conocimientos insuficiente del 61.9% en pobladores del distrito de San Clemente-Pisco; de la misma forma con los resultados de Chafloque G y Hernández C, los pobladores del Sector 5 del

Cruzpampa mostraron un nivel de conocimientos medio del 61.9%. Estas comparaciones nos muestran que el grado de instrucción esta relacionado con el nivel de conocimientos, llevando a la acción de fomentar las charlas educativas para mejorar los conocimientos en las diversas comunidades y así disminuir los casos de dengue.

En cuanto a las actitudes ante la enfermedad del dengue el 60.3% de la población está totalmente de acuerdo o sea muestra actitudes favorables después de la Campaña educativa. Resultados que guarda relación con los encontrados por Nuñez J, el cual mostro actitudes positivas en un 39%. De la misma forma los estudios de Sarmiento D, obtuvieron unas actitudes positivas de un 92%. Así mismo los estudios de Chafloque G y Hernández C, mostraron una actitud positiva del 95.2%. Dichas comparaciones mostraron que, al realizar un programa educativo con respecto al dengue, las actitudes mejoraron notablemente, lo cual nos orienta a seguir ese camino para tener una mejora efectiva a futura.

CONCLUSIONES

- 1.- El nivel de conocimiento de la población del sector de Morro Solar - Jaén en lo referente a la enfermedad del dengue antes de la Campaña Educativas e informativas es BUENO o ALTO en un 50%.
- 2.- Las actitudes de la población del sector de Morro Solar - Jaén en lo referente a la enfermedad del dengue antes de la Campaña Educativas e informativas es DESFAVORABLE en un 71%.
- 3.- Los lineamientos generales para realizar la campaña educativa e informativa orientada a elevar los conocimientos y actitudes en la prevención de la enfermedad del dengue de la población del Morro Solar – Jaén, Se cumplen en el 80%.
- 4.- Los conocimientos en la población de Morro Solar – Jaén antes de la Campaña Educativa fue Bueno en el 50% y continuó siendo Bueno o Alto con el 60.3% después de la Campaña Educativa e Informativa a diferencia de las actitudes las cuales mejoraron de Desfavorables en el 71% a Favorables en el 60.3%.

REFERENCIAS

1. Ministerio de Cultura (2017). Diversidad cultural, desarrollo y cohesión social. Lima: Estación la cultura.
2. Mattar, Salim, Montero A, Jaime, & González T, Marco. (2019). La historia del dengue aún no termina. Revista MVZ Córdoba , 24 (2), 7177-7179. <https://doi.org/10.21897/rmvz.1597>
3. Martínez Yoldi MJ, Pérez Ruiz M, Sánchez-Seco Fariñas MP, Vázquez González A. Diagnóstico microbiológico de las principales arbovirosis importadas y autóctonas. 2020. 68. Miguel Julián Martínez Yoldi (coordinador). Procedimientos en Microbiología Clínica. Cercenado Mansilla E, Cantón Moreno R (editores). Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 2020.
4. Driggs, Yusleimi Consuelo, Aguilar Penas, Leyra Maday, & Batista Pupo, Frank Javier. (2021). Importancia de la prevención del dengue. Revista Cubana de Medicina, 60(3), e2029. Epub 15 de septiembre de 2021. Recuperado en 08 de octubre de 2023, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75232021000300018&lng=es&tlng=es.

5. Ganem, L., & Tuesca, M. (2018). Promoción de la salud y prevención del dengue: implementación de la metodología -combi- en tres barrios del distrito de Barranquilla, Colombia. *RevSalJal*, 82-92.
6. Nuñez Muñoz, J. (2017). Conocimientos y actitudes frente a la enfermedad del dengue en madres de familia que asisten al Centro de Salud “La Tinguiña”, junio de 2017. Universidad Autónoma de Ica.
7. Sotelo Nestarez , G., Delgado Romero, E., & Marin Sinarahua, H. (2021). Grado de conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el distrito de San Clemente, Pisco - octubre 2020. Universidad Autónoma de Ica.
8. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el dengue en escuelas de Lambayeque, Perú. *Universidad Médica Pinareña*, vol. 17, núm. 2, pp. 1-6, 2021.
9. Sarmiento-Senior D, Matiz MI, Jaramillo-Gómez JF, Olano VA, Vargas SL, Alexander N, Lenhart A, Stenström TA, Overgaard HJ. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en estudiantes de escuelas rurales de un área endémica en Colombia. *biomedica* [Internet]. 1 de septiembre de 2019 [citado 8 de octubre de 2023];39(3):478-90. Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/4255>
10. Chafloque Custodio, G., & Hernández Legua, c. (2018). Conocimientos, Prácticas y Actitudes frente a la prevención del dengue en los hogares del Sector 5 de Cruzpampa del Puesto de Salud Yapatera. Piura. 2018. Universidad Nacional del Callao.