



UNIVERSIDAD RÓMULO GALLEGOS



REVISTA CIENTÍFICA CIENCIAEDUC

Venezuela

Revista Electrónica
Semestral

Volumen 8
Número 1

ENERO 2025

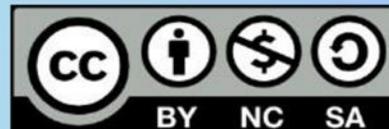
REVISTA CIENTÍFICA CIENCIAEDUC

Depósito Legal Número: GU21800001
ISSN: 2610-816X

INDEXACIÓN



Esta Obra está bajo Licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.





MSc. Elida María Alcalde Arévalo

Docente contratada en la Universidad Rómulo Gallegos, La Victoria, Estado Aragua Venezuela.
Enfermera del Hospital José María Benítez, La Victoria, Estado Aragua Venezuela
Correo: mariaelidadoctorado@gmail.com
Código ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-7098-9975>

Como citar este artículo: "Elida María Alcalde Arévalo. Proceso formativo en vigilancia epidemiológica para evitar la propagación de enfermedades transmitidas por zancudos". (2025), (1,14)

Recibido: 09/08/2024 Revisado: 11/08/2024 Aceptado: 20/08/2024

Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas por Zancudos

RESUMEN

Los programas de formación correspondientes a la teoría ecosocial se consideran como un aspecto importante para la protección ambiental que conlleva la participación del individuo en acciones ambientales resguardando de esta manera su salud y de quienes lo rodean, en este particular la presente investigación se realizó con el objetivo de proponer un plan gerencial en vigilancia epidemiológica para evitar la propagación de enfermedades transmitidas por zancudos en la comunidad Castor Nieves Ríos, La Victoria estado Aragua, Venezuela. Se asumió como método el paradigma positivista, enfoque cuantitativo, diseño no experimental, investigación de campo, nivel descriptivo en la modalidad de proyecto factible. En cuanto a la población y muestra fue de tipo probabilístico aleatorio simple una vez ejecutada la formula se obtiene 56 familias a las que se le aplicó como técnica la encuesta y el cuestionario como instrumento bajo la línea de Investigación: Gestión Educativa, Gerencia institucional. En cuanto a validez, se efectuó a través del contenido mediante el juicio de expertos. La confiabilidad mediante el método coeficiente KR-20. Para los resultados se aplicó la estadística descriptiva. Conclusión: durante la visita domiciliar se detectó depósitos de agua siendo estos propicios para criaderos del vector, además el 67% indico debilidad en la priorización de grupos de riesgo. El 100% indico la necesidad del protocolo de actuación en prevención en caso de emerger nuevamente casos relacionados a este tipo de vector. Obteniéndose mediante el plan gerencial de vigilancia epidemiológica la prevención de riesgos de salud al seguir las estrategias epidemiológicas de prevención.

Descriptor: Plan de formación, Vigilancia Epidemiológica, Zancudos.

Reseña Biográfica: Nacionalidad: venezolana, Magister en Gerencia en Salud Publica. Doctorante del programa en Ciencias de la Educación, UNERG. Enfermera del Hospital José María Benítez, La Victoria, estado Aragua. Venezuela.



MSc. Elida María Alcalde Arévalo

Hired teacher at Romulo Gallegos University, La Victoria, Aragua state Venezuela.

Nurse at the José María Benítez Hospital, La Victoria, Aragua state Venezuela.

Email: mariaelidadoctorado@gmail.com

ORCID Code: <https://orcid.org/0009-0000-7098-9975>

How to cite this article: : “Elida María Alcalde Arévalo. Training process in epidemiological surveillance to prevent the spread of diseases transmitted by mosquitos”. (2025), (1,14)

Received: 09/09/2024 Revised: 11/09/2024 Accepted: 20/09/2024

Training process in epidemiological surveillance to prevent the spread of diseases transmitted by mosquitos

ABSTRACT

The training programs corresponding to the ecosocial theory are considered an important aspect for environmental protection that involves the participation of the individual in environmental actions, thus safeguarding their health and those around them, in this particular the present research was carried out with the objective of proposing a management plan for epidemiological surveillance to prevent the spread of diseases transmitted by mosquitoes in the Castor Nieves Ríos community, La Victoria, Aragua state, Venezuela. The positivist paradigm, quantitative approach, non-experimental design, field research, descriptive level in the feasible project modality was assumed as a method. As for the population and sample, it was a simple random probabilistic type. Once the formula was executed, 56 families were obtained to whom the survey and the questionnaire were applied as a technique under the line of Research: Educational Management, Institutional Management. Regarding validity, it was carried out through the content through expert judgment. Reliability using the KR-20 coefficient method. Descriptive statistics were applied for the results. Conclusion: during the home visit, water tanks were detected, these being conducive to breeding sites for the vector, and 67% indicated weakness in the prioritization of risk groups. 100% indicated the need for a prevention action protocol in case cases related to this type of vector emerge again. Obtaining health risk prevention through the epidemiological surveillance management plan by following epidemiological prevention strategies.

Descriptors: Training plan, Epidemiological Surveillance, Mosquitoes.

Biographical Review: Nationality Venezuelan, Magister in Public Health Management. Doctorate in the Educational Sciences program, Romulo Gallegos University. Nurse at the José María Benítez Hospital, La Victoria, Aragua state. Venezuela.



INTRODUCCIÓN

El proceso de formación gerencial en vigilancia epidemiológica articulado a la teoría ecosocial, que considera la salud vinculada a las condiciones sociales y ambientales va dirigida la comunidad en general, la cual ha cambiado en las últimas décadas debido a las exigencias del medio, avances tecnológicos y las dificultades relacionadas con la economía que inciden en el cuidado de la población, lo que hace que el profesional de salud en este caso de vigilancia epidemiológica, tenga que adquirir competencias desde la gestión en procesos gerenciales permitiéndose de esta manera el dominio de los procesos administrativos que comprenden el liderazgo, autonomía y responsabilidad en lo relacionado desde las bases del proceso salud-enfermedad, sustentándose en la prevención de riesgos en salud individual y comunitario.

La problemática del estudio parte de que en Venezuela el clima es cálido y lluvioso, ya que está situada en la zona intertropical, esta característica climática aunada a las condiciones de vida como el hacinamiento en algunas comunidades, almacenamiento de agua en algunas localidades como es la de estudio, ha permitido la proliferación del mosquito causante de enfermedades endémicas, representando esta situación un problema de salud pública. La situación problemática que genera este estudio se relaciona a la falta de implementación de estrategias innovadoras en intervención de salud, que contribuyan con la prevención y control de enfermedades de transmisión del vector.

Dentro de este contexto el propósito general que me lleva a desarrollar esta investigación se corresponde a implementar un proceso formativo en vigilancia epidemiológica para evitar la propagación de enfermedades transmitidas por zancudos mediante un diseño de plan educativo en el caso de la comunidad Castor Nieves Ríos del Municipio José Félix Ribas, La Victoria estado Aragua, Venezuela que constituyo para efectos de esta investigación como escenario. Esta investigación se justifica fundamentalmente porque permite establecer mediante un plan gerencial estrategias educativas relacionadas a evitar la propagación de enfermedades en la época en que el zancudo transmisor pudiese emerger.

Por consiguiente, los objetivos de la vigilancia deben estar orientados a: Detectar de manera oportuna la enfermedad en el área, rastrear la sintomatología específica del vector para diferenciar la enfermedad, vigilar la enfermedad, cuando ésta se ha establecido, clasificar el riesgo de transmisión según la edad, sexo, antecedentes patológicos, embarazo, temporada de transmisión, condiciones de vivienda y ambientales.

Por tal motivo el desarrollo del proceso formativo gerencial implica, entonces, que se constituyan facilitadores del proceso como un equipo de trabajo que identifique y satisfaga las necesidades del individuo, familia y comunidad y elimine obstáculos para que así se pueda dar atención de

“Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas Por Zancudos”



calidad siendo esto el propósito del sistema de salud. En relación a lo expuesto la OPS (2023,1) señala lo siguiente:

Durante los primeros meses del 2023, se registraron brotes de chikunguña y de dengue de magnitud importante en América del Sur. Ante el inicio de la temporada de mayor transmisión de dengue en América Central y el Caribe, la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) recomienda a las naciones que revisen y ajusten sus planes de preparación y respuesta para enfrentar posibles brotes de enfermedades transmisibles por zancudos con el fin de evitar muertes y complicaciones por estas enfermedades.

En este sentido, en Venezuela las situaciones adversas de hacinamiento, mala distribución de basura y materiales de desecho, escasez en la distribución de agua a las comunidades, mal servicio de drenaje en temporada de lluvias, complicaciones generadas por crisis económicas y de saneamiento ambiental por situación país en muchos sectores de la población. Lo anterior expuesto pudiera haber permitido la proliferación del mosquito causante de enfermedades endémicas, cuya mortalidad ha ido en aumento y esta se traduce en un problema que hay que enfrentar y solucionar mediante una vigilancia epidemiológica.

MÉTODO

La presente investigación se enmarca desde el paradigma positivista bajo el enfoque cuantitativo, se ajusta a un estudio de campo, a un nivel descriptivo y un estudio no experimental, transeccional. Cuando la población objeto de estudio es muy extensa es necesario aplicar este procedimiento que se conoce comúnmente como muestreo. Se utilizó el muestreo probabilístico, para una población total de 114 viviendas del cual se obtiene una población objeto de estudio de 56 viviendas utilizando la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Z^2 * p * q * N}{e^2 (N - 1) + Z^2 * p * q}$$



n: Representa el tamaño de muestra
Z: Representa el nivel de confianza (tabla de distribución normal)
e: Constituye el error de muestreo.
Normalmente este valor oscila entre $\pm 5\%$ y $\pm 10\%$.
En este caso se utilizó un valor de 10% .
p: Es la probabilidad a favor
q: es la probabilidad en contra
N: Es el tamaño total de la población.

$$\begin{aligned} n &= ? \\ N &= 114 \\ p &= 50\% = 0,50 \\ q &= 50\% = 0,50 \\ e &= 10\% = 0,10 \\ Z &= 1,65 \\ n &= \frac{(1,65)^2 * 0,50 * 0,50 * 114}{(0,10)^2(114 - 1) + (1,65)^2 * 0,50 * 0,50} \\ n &= \frac{102,09375}{1,49 + 0,3403125} = n = \frac{102,09375}{1,830125} = 55,785123 \approx 56 \text{ viviendas} \end{aligned}$$

La recolección de información se obtuvo mediante la aplicación de la técnica de encuesta, de acuerdo con un cuestionario con preguntas cerradas y dicotómicas (SI/NO) distribuidas en veinte (20) ítems. En esta investigación la validez será de contenido y mediante el juicio de expertos en el área de la metodología de la investigación y en el campo de la enfermería en vigilancia epidemiológica, para la confiabilidad se realizó una prueba piloto del instrumento de medición, que se administró en el Hospital Central de Maracay estado Aragua, Venezuela a seis (06) profesionales de enfermería activos en vigilancia epidemiológica, así de esta manera lograr filtrar información incongruente y aportar mayor consistencia al estudio.

Para la presente investigación se empleó el método del Coeficiente KR-20 (Kuder-Richardson), que sirve para pruebas con respuestas dicotómicas y estima la confiabilidad de una medición de un instrumento previamente.

$$\text{KR20} = \frac{K}{K-1} \left[\frac{\text{St}2 - \sum (\text{PiQi}/\text{St}2)}{\text{St}2} \right]$$

K: es el número de ítems preguntas.
St2: es la desviación estándar.
Pi: es la proporción de respuestas afirmativas.
Qi: es la proporción de respuestas negativas.
 $\text{KR20} = \frac{K}{K-1} \left(1 - \frac{\sum p_i q_i}{\text{St}2} \right) * 100$



Volumen 8 Número 1 Enero a Julio 2025 Revista Semestral- Venezuela

Se determinó calculando un coeficiente de confiabilidad, las cuales varían entre 0 y 1. A los datos que se obtuvieron se les aplicó la fórmula de Kuder Richardson o KR20, lo que se consideró una confiabilidad de 0,90, por lo que sus resultados podían ser tomados en cuenta para la solución de la problemática planteada.

RESULTADOS

En relación con las variables en estudio, los cuales fueron obtenidos del cuestionario aplicado, para determinar la viabilidad del proceso formativo para evitar la propagación de enfermedades transmitidas por zancudos se procede a la aplicabilidad del instrumento y a la ordenación de los datos obtenidos en cuadros y su respectivo análisis gráfico.

Tabla 1

Distribución por Frecuencias y Porcentual de la Dimensión Vigilancia Epidemiológica. Indicador Tipos de Vigilancia. Sub-indicadores: Pasiva, Activa y Especializada o Centinela

Indicador	Sub-Indicadores	Si		No	
		Fr	%	Fr	%
Tipos de Vigilancia	Pasiva	10	33	20	67
	Activa	30	100	0	0
	Centinela	30	100	0	0
	Media	23	77	07	23

Fuente: Alcalde (2024)

En cuanto a los tipos de vigilancia: Pasiva el 67 % respondió que no cumplen medidas preventivas. Activa el 100% refiere que en su comunidad se activa la vigilancia epidemiológica. Centinela, el 100% respondió que han recibido orientaciones acerca de medidas preventivas para evitar la proliferación de zancudos.

Tabla 2

Distribución por Frecuencias y Porcentual de la Protocolo, plan gerencial. Indicador Planificación. Sub-indicador: Metas y Objetivos

Indicador	Sub-Indicadores	Si		No	
		Fr	%	Fr	%
Planificación	Metas	30	100	0	0
	Objetivos	30	100	0	0
	Media	30	100	0	0

Fuente: Alcalde (2024)

“Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas Por Zancudos”



Volumen 8 Número 1 Enero a Julio 2025 Revista Semestral- Venezuela

La tabla 2, muestra que el 100% de las encuestadas señalaron que es necesario que se establezca como meta, la planificación de un plan gerencial para evitar la propagación de enfermedades por este vector.

Durante las visitas domiciliarias se constató que existe suministro de agua por tuberías por ciclo de distribución, en todas las viviendas esto genera que haya depósitos de agua en pipotes o tanques y presencia de criaderos del vector Aedes, de igual manera el camión recolector de basura pasa dos veces por semana, sin embargo se observan zonas donde persisten bolsas y pipotes llenos de basura, canalización de agua servida en la comunidad, plazas con maleza alta. Algunas personas expresaron durante la entrevista que han padecido antecedentes con los siguientes signos y síntomas: fiebre, erupción maculo popular, conjuntivitis, cefaleas, artralgias, mialgias, cefalea y trastornos gástricos, propios de enfermedades transmisibles por zancudos.

Se pudo constatar según la investigación que el 100% del personal de enfermería encuestado refiere que en vigilancia epidemiológica se encuentra organizado jerárquicamente según las funciones y tareas que desempeñan. Sin embargo, se detectaron debilidades en la priorización e identificación de grupos de alto riesgo, el 67% de los encuestados indicó tal situación.

El 100% de los profesionales de vigilancia epidemiológica encuestados señalaron que es necesario diseñar un plan de formación gerencial de vigilancia epidemiológica para evitar la propagación de casos en la comunidad Castor Nieves Ríos del Municipio José Félix Ribas del estado Aragua, Venezuela y que se establezca como meta oportuna la planificación de un plan en vigilancia epidemiológica en prevención, con el objetivo de disminuir o erradicar los casos. Por otro lado, un 67% desconoce las estrategias epidemiológicas que pueden implementarse para la prevención de factores de riesgo. Este hallazgo indica que se hace factible un plan gerencial en vigilancia epidemiológica.

De importancia capital es que el 67 % de los encuestados opinó que no se desarrolla de manera preventiva la promoción de prevención que logre el evitar la propagación y transmisión de enfermedades por zancudos, lo que es algo inusual y peligroso para la población debido a las complicaciones que este tipo de vectores ocasiona a la comunidad. En relación a lo anteriormente expuesto todas las fortalezas y debilidades que conducen a presentar la propuesta señalan la factibilidad del proceso formativo gerencial que permita fortalecer las habilidades y destrezas para evitar la propagación de enfermedades transmitidas por zancudos.

Esta información permitirá a la comunidad donde se ejecute el presente proceso formativo en un plan gerencial para generar mayor conocimiento sobre las medidas preventivas y en el caso de llegarse lamentablemente a un repunte por estas enfermedades, estas estrategias serán utilizadas para generar evidencia de nuevas acciones que permitan controlar la propagación y daños generados a la salud de los individuos afectados.

“Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas Por Zancudos”





Volumen 8 Número 1 Enero a Julio 2025 Revista Semestral- Venezuela

Actualmente la fundación científica dedicada al estudio y control de las Enfermedades Infecciosas en el mundo, zoonosis emergentes y medicina tropical y del viajero (2024, 01) señala que “La Sociedad Venezolana de Infectología ha observado un incremento marcado de las consultas y hospitalizaciones por dengue durante el primer trimestre de 2024”, esta situación representa una alarma en la que se deben fortalecer las medidas preventivas.

PROPUESTA

Justificación de la Propuesta

La propuesta de un proceso de formación en un plan gerencial en vigilancia epidemiológica para evitar la propagación de la comunidad Castor Nieves Ríos del Municipio José Félix Ribas se visualiza en los resultados obtenidos de las encuestas realizadas a las familias de la comunidad que se resumen en la desinformación de múltiples aspectos de promoción y prevención inmersos en lo correspondiente a las medidas preventivas para erradicar el vector transmisor de estas enfermedades. La meta del plan aparte de lograr el objetivo planteado de la investigación incluye que se dominen todas estas actitudes presentadas en la propuesta y que se apliquen en el trabajo diario formativo.

Por otra parte, entre los beneficios que aporta la implementación de este proceso formativo es que permitirá al personal de vigilancia epidemiológica desarrollar sus potenciales para ejercer su rol gerencial de forma eficaz, ya que el uso de esta herramienta conlleva a un proceso de enseñanza/aprendizaje en consecuencia aporta la transmisión de conocimientos y destrezas.

Objetivos de la Propuesta

Presentar un conjunto de acciones estratégicas del equipo multidisciplinario de enfermería en vigilancia epidemiológica dirigidas a prevenir un nuevo brote de enfermedades transmitidas por zancudos en la comunidad, seguidamente diagnosticar las estrategias que permiten erradicar los brotes de zancudos en la comunidad para establecer lineamientos de acción multidisciplinarios mediante la captación del recurso humano necesario en las labores de prevención, generando los mecanismos de control y seguimiento permanente de las acciones epidemiológicas.

“Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas Por Zancudos”



Misión de la Propuesta

A través de la implementación de la propuesta se busca enlazar la movilización social con el conocimiento generado por la gerencia en vigilancia epidemiológica la cual es una herramienta imprescindible para promover los procesos de cambio y transformación social. De allí que la movilización social y la comunicación pueden ayudar en el control de los mosquitos y la prevención de esta enfermedad, facilitando cambios conductuales.

Visión

La propuesta tiene como visión facilitar el aprendizaje a las personas objeto de estudio en este caso las familias de la comunidad Castor Nieves Ríos, de articular sus acciones con distintas organizaciones sociales y entidades públicas, y de buscar promover prácticas y hábitos que contribuyan a impedir la propagación de las enfermedades transmisibles por mosquitos, proporcionando herramientas que permitan tomar mejores decisiones para el bienestar general de la población.

Estructura de la Propuesta

La propuesta se configura en dos etapas o fases, que se describen a continuación:

Fase I: Lineamientos dirigidos al equipo multidisciplinario de enfermería para la capacitación de la comunidad en estrategias de prevención de un nuevo brote en la comunidad Castor Nieves Ríos Municipio José Félix Ribas La victoria estado Aragua, Venezuela.

Fase II: Plan de formación gerencial dirigido al equipo multidisciplinario de enfermería en vigilancia epidemiológica en la comunidad Castor Nieves Ríos Municipio José Félix Ribas La victoria estado Aragua, Venezuela.

Administración de la Propuesta

En la administración de la propuesta será necesario considerar las fases presentadas, actividades y duración, así como del recurso que se requiere para el plan. Se pone en marcha cada una de las actividades, de manera sistémica, en este nivel se debe dar una evaluación y un proceso de retroalimentación constante de información.

En tal sentido existe la disposición humana del personal de vigilancia epidemiológica para la implementación de la propuesta de igual manera se cuenta con el equipo especializado necesario para la realización de la misma. En el aspecto de índole económico la propuesta se considera factible, pues se cuenta con los recursos, materiales, tecnológicos, humanos, puesto a disposición por los actores involucrados para la implementación de la misma.



Volumen 8 Número 1 Enero a Julio 2025 Revista Semestral- Venezuela

Estrategias para la Fase I: Lineamientos dirigidos al equipo multidisciplinario de enfermería para la capacitación de la comunidad en estrategias de prevención de un nuevo brote de enfermedades transmisibles por zancudos en la comunidad Castor Nieves Ríos Municipio José Félix Ribas.

Propósito: Proporcionar las herramientas gerenciales para capacitación hacia la prevención de enfermedades de transmisión por zancudos				
Estrategias	Actividades de planificación Estratégica	Recursos	Tiempo	Responsable
Identificar necesidades de formación técnico-científico en la capacitación hacia la prevención de enfermedades de transmisión por zancudos	Realización de pruebas diagnósticas para determinar competencias conceptuales y prácticas sobre las medidas preventivas y situaciones de riesgo de repunte de enfermedades de transmisión por zancudos.	Materiales: Papel, Lápiz, encuestas. Tecnológicos: Computadora, Hojas, Impresión Humanos: Personal de Enfermería y de vigilancia epidemiológica	1 mes	Personal de Vigilancia Epidemiológica comunidad Castor Nieves Ríos Municipio José Félix Ribas
Planificar sesiones educativas, seminarios o talleres de capacitación hacia la prevención de enfermedades de transmisión por zancudos.	Reunión con el personal calificado y responsable para planificar las actividades para la capacitación.	Materiales: Papel, Lápiz, Tecnológicos: Computadora, Hojas, Impresión Humanos: Personal de Enfermería y de vigilancia epidemiológica.	1 mes	Personal de Vigilancia Epidemiológica comunidad Castor Nieves Ríos Municipio José Félix Ribas
Ejecución del cronograma de actividades para el desarrollo de la propuesta	Realización del cronograma de actividades	Taller:(Contenido: Riesgos de enfermedades de transmisión por zancudos) Taller: (Contenido: estrategias para evitar el contagio de enfermedades de transmisión por zancudos)	2 meses	Personal de Vigilancia Epidemiológica y gestantes comunidad Castor Nieves Ríos Municipio José Félix Ribas

Fuente: Alcalde (2024)

“Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas Por Zancudos”



Estrategias para la Fase II: Plan formativo gerencial dirigido al equipo multidisciplinario de enfermería en atención a evitar la propagación de enfermedades transmitidas por zancudos.

Objetivo	Descripción	Contenido	Justificación
Implementar un proceso formativo en vigilancia epidemiológica para evitar la propagación de enfermedades transmitidas por Zancudos	Capacitar al personal de Enfermería a fin de canalizar las estrategias gerenciales en la atención a los casos, prevención, compromiso comunitario y control de vectores del dengue y otros arbovirus en la comunidad mediante medidas preventivas para erradicar los factores que permiten la proliferación de zancudos o mosquitos.	Promover la participación Comunitaria mediante el conocimiento de las enfermedades y comportamiento del vector.	Se aborda mediante la formación de manera conjunta para la prevención de enfermedades, riesgos en su caso, la reducción de la carga de enfermedad y muerte a través de la promoción de la participación comunitaria, municipal, e intersectorial en la reducción de riesgos de exposición a las enfermedades transmisibles por zancudos. En tal sentido este proceso formativo está orientado a reducir los factores de transmisión para la enfermedad e instrumentar un sistema de vigilancia integral.
		Promover acciones permanentes de eliminación de criaderos.	
		Estratificar el riesgo de transmisión local.	
		Asignar sectores geográficos bajo la responsabilidad permanente de brigadas fijas.	
		Impulsar la aplicación de criterios para la emisión de la alerta temprana para la transmisión	
		Controlar oportunamente brotes.	
Trabajar conjuntamente con otros entes e instituciones que persigan el mismo fin del plan propuesto.			

Fuente: Alcalde (2024)

“Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas Por Zancudos”





CONCLUSIONES

Teniendo como base lo planteado en los retos para el estudio de formación basado en las estrategias de prevención de un nuevo brote por enfermedades transmitidas por el zancudo en la comunidad Castor Nieves Ríos Municipio José Félix Ribas, en los siguientes aportes de la investigación se pretende plantear como parte fundamental la planeación pedagógica en formación preventiva. Aunado a ello el ejercicio del profesional de enfermería debe estar dentro de la dinámica de la docencia e investigación, basándose en los principios científicos, conocimientos y habilidades adquiridas de su formación profesional, actualizándose mediante la experiencia y educación continua. El aprendizaje y la experiencia darían pie al surgimiento de una capacidad inherente al estratega: la interpretación, como elemento que fortalece la habilidad de explicar y deducir las situaciones organizacionales, al mismo tiempo que alimenta la continua interrelación de los elementos constitutivos de la vida organizacional. Dentro de este contexto es de suma importancia la implementación de un proceso formativo entorno a un plan previo bien estructurado que permita cubrir y cumplir de manera gerencial integral la atención a la comunidad en general. La intención es dejar una visión hacia el fortalecimiento de un mejor ejercicio profesional socializado con una atención oportuna que logre resolver las dificultades de manera exitosa. Por otra parte, entre los beneficios que aporta la implementación de este plan es que permitirá al personal de enfermería desarrollar sus potenciales para ejercer su rol gerencial en vigilancia epidemiológica de forma eficaz, ya que conlleva a un proceso de enseñanza/aprendizaje. El programa de formación en enfermería en vigilancia epidemiológica dirigido a la comunidad sobre medidas para evitar enfermedades transmitidas por zancudos fue fundamental para mejorar la salud pública y reducir la incidencia de las mismas. A través de este programa, se ha capacitado a las familias de la comunidad en prácticas esenciales de prevención, tales como:

- Eliminación de criaderos: Enseñar a la comunidad a identificar y eliminar lugares donde los zancudos pueden reproducirse, como recipientes con agua estancada.
- Uso de insecticidas y mosquiteros: Promover el uso de productos insecticidas con bajo impacto dañino ambiental y mosquiteros para reducir el contacto con zancudos.
- Educación sobre síntomas y tratamiento: Informar sobre los síntomas de las enfermedades y la importancia de buscar atención médica temprana.
- Fomento de la participación comunitaria: Involucrar a la comunidad en actividades de limpieza y campañas de concienciación para mantener un entorno libre de zancudos.

Este programa también ha fortalecido la capacidad de la comunidad para actuar de manera proactiva en la prevención de estas enfermedades. La colaboración entre los profesionales de la salud y la comunidad es clave para lograr un impacto duradero y significativo en la salud pública.

“Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas Por Zancudos”





Universidad Nacional Experimental de los Llanos
Centrales
Rómulo Gallegos
Decanato del Área Ciencias de la Educación
Centro de Estudios E Investigación (CEIACERG)

REVISTA CIENTÍFICA
CIENCIAEDUC

Depósito Legal Número: GU218000006
ISSN: 2610-816X



Volumen 8 Número 1 Enero a Julio 2025 Revista Semestral- Venezuela

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Fundación IO. 2024. *Dengue en Venezuela. Presencia de serotipo*. Acceso el 30 septiembre 2024. [3https://fundacionio.com/dengue-en-venezuela-presencia-de-serotipo-3/](https://fundacionio.com/dengue-en-venezuela-presencia-de-serotipo-3/).
- Organización Mundial de la Salud (OMS).2023. *Sobre brotes epidémicos; dengue situación mundial*. Acceso el 30 septiembre 2024. <https://www.who.int/es/emergencias/disease-outbreak-news/item/2023-DON498>.
- Organización Panamericana de la Salud (OPS)/ *Organización Mundial de la Salud (OMS)*. 2023. Actualización Epidemiológica: Dengue, chikunguña y Zika. Washington, D.C. OPS/OMS.
- Rubio Yasmin, Pérez Luis, Infante María, Comach Guillermo y Urdaneta Ludmel. 2011. *Influencia de las variables climáticas en la casuística de dengue y la abundancia de Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) en Maracay, Venezuela*. Boletín de Malariología y Salud Ambiental. Acceso el 2 de septiembre 2024.http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1690-46482011000200004&lng=es&tlng=es.

“Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas Por Zancudos”



MSc. Elida María Alcalde Arévalo



Universidad Nacional Experimental de los Llanos
Centrales
Rómulo Gallegos
Decanato del Área Ciencias de la Educación
Centro de Estudios E Investigación (CEIACERG)

REVISTA CIENTÍFICA
CIENCIAEDUC

Depósito Legal Número: GU218000006
ISSN: 2610-816X



Volumen 8 Número 1 Enero a Julio 2025 Revista Semestral- Venezuela

Para:

Directora de la Revista Científica CIENCIAEDUC

Estimada doctora:

Es un agrado dirigirme a usted con la intención de solicitar la publicación del Artículo en la Revista Científica CIENCIAEDUC

Título: “Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas Por Zancudos”.

Autor: Elida María Alcalde de López

Institución: *Doctorante del programa en Ciencias de la Educación, UNERG*

Dirección: La Victoria estado Aragua, Venezuela

No. Telefónico: 0412-4004215

Correo: mariaelidadoctorado@gmail.com

Declaro que este artículo es original, no ha sido enviado ni diligenciado a ninguna Revista, por lo que no incurre en algún conflicto de intereses, por lo tanto, el artículo es original.

Cordialmente:

Firmas

“Proceso Formativo en Vigilancia Epidemiológica para evitar la Propagación de Enfermedades Transmitidas Por Zancudos”



MSc. Elida María Alcalde Arévalo