



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

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

**CONOCIMIENTO ACTITUDES Y PRÁCTICAS FRENTE AL
ZIKA EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL
ESTABLECIMIENTO DE SALUD TACALÁ – PIURA, 2019.**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO
ACADÉMICO DE BACHILLER EN OBSTETRICIA**

AUTOR

FACUNDO MEZA, ANAIS GLENY

ORCID: 0000-0003-0812-4836

ASESOR

SOLÍS VILLANUEVA, AMELIA NELLY

ORCID: 000-0003-4488-5085

PIURA - PERÚ

2019

EQUIPO DE TRABAJO.

AUTORA

Facundo Meza, Anais Gleny

ORCID: 0000-0003-0812-4836

ASESORA:

Solís Villanueva, Amelia Nelly

ORCID: 000-0001-9058-8263

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias de la
Salud, Escuela Profesional de Obstetricia, Chimbote, Perú

JURADO

Briones Gonzales, María Alicia

ORCID ID: 0000-0001-5368-8636

Aguilar Alayo, Matilde Ysabel

ORCID ID: 0000-0003-2969-1813

Loyola Rodríguez, Melva Raquel

ORCID ID: 0000-0003-0860-4581

Hoja de firma de jurado y asesor

Briones Gonzales, María Alicia

Presidente

Aguilar Alayo, Matilde Ysabel

Miembro

Loyola Rodríguez, Melva Raquel

Miembro

Solis Villanueva Amelia Nelly

Asesora

Agradecimiento.

A Dios, por brindarle vida a mi madre, siendo ella quien me acompaña en cada paso que doy, por darme siempre la sabiduría y fortaleza, guiándome y orientándome todos los días por un buen camino y sobre todo gozar de buena salud para culminar con éxito cada propósito o meta trazada, como así culminar satisfactoriamente este proyecto.

A mi madre, por su esfuerzo, su amor invaluable, por mantenerse a mi lado con su apoyo incondicional y paciencia, a la vez inculcándome buenos valores, enseñanzas que las aplico cada día y sobre todo a nunca perder la fe de nuestro señor todo poderoso, incentivándome siempre a seguir el camino del éxito.

A mis tíos, hermanito y abuelitos, que de una u otra manera me ayudaron a seguir adelante a no decaer ante las adversidades presentadas, por todo apoyo y consejos brindados durante el transcurso de cada ciclo, agradezco por estar siempre presentes brindándome buenas cosas en mi vida, demostrando y enseñando el valor de la unión familiar.

Dedicatoria.

A Dios, por darme vida, salud y sabiduría a lo largo de este proceso académico, por haber estado conmigo siempre en cada momento, protegiéndome y guiándome mis pasos, en esta etapa de mi vida.

A mi madre, por su comprensión y su apoyo incondicional, porque gracias a ella tengo una formación con buenos valores y siempre ser una persona de bien al igual que lograr ser una profesional

A mis docentes obstetras, por el tiempo, esfuerzo y dedicación a compartir sus conocimientos brindados, paciencia y formación que siempre dan durante esta etapa de formación en mi carrera profesional.

RESUMEN

La enfermedad producida por el virus del Zika, hoy en día a generado mucha expectativa en varios países del mundo, ya que es considerado una enfermedad grave de salud pública, que trae consecuencias especialmente en las gestantes, en por ello que la presente investigación tuvo como **Objetivo general:** Determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, 2019. **Metodología:** Se realizó un estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo de corte transversal; con una población de 150 personas y una muestra de 108 gestantes, a quienes, mediante la encuesta, se les aplico un cuestionario de conocimiento, actitudes y practicas frente al Zika y sobre características sociodemográficas. **Resultados:** En relación al conocimiento el 79,63% conoce y el 20,37% no conoce, por otro lado en cuanto a las actitudes el 78,70% fueron desfavorables y el 21,30 favorables, en relación a las practicas 54,63% son desfavorables y el 45,37% son favorables, en cuanto a las características sociodemográficas el 33,33% tienen 25 a 29 años, el 87,96% son convivientes, el 62,96 se encuentra en el tercer trimestre de gestación, 92,59 se informó en redes sociales y el 57,41 recibió información por el obstetra. **En conclusión:** se pudo determinar que la mayoría de las encuestadas tienen conocimiento, pero actitudes desfavorables, así como también practicas desfavorables.

Palabras clave: Actitudes, conocimiento, gestantes, prácticas, zika.

ABSTRACT

The disease caused by the Zika virus, nowadays has generated much expectation in several countries of the world, since it is considered a serious public health disease, which has consequences especially in pregnant women, which is why the present investigation had as **General objective:** To determine the knowledge, attitudes and practices regarding Zika in pregnant women treated at the Tacala Health Establishment, 2019. **Methodology:** A quantitative study was carried out, descriptive level of cross-sectional analysis; with a population of 150 people and a sample of 108 pregnant women, to whom, through the survey, a questionnaire on knowledge, attitudes and practices regarding Zika and on sociodemographic characteristics was applied. **Results:** In relation to knowledge, 79.63% know and 20.37% do not know, on the other hand, in terms of attitudes, 78.70% were unfavorable and 21.30% were favorable, in relation to practices 54, 63% are unfavorable and 45.37% are favorable, in terms of sociodemographic characteristics 33.33% are 25 to 29 years old, 87.96% are cohabiting, 62.96 are in the third trimester of pregnancy, 92.59 were reported on social networks and 57.41 received information from the obstetrician. **In conclusion:** it was determined that most of the respondents have knowledge, but unfavorable attitudes, as well as unfavorable practices. **Keywords:** Attitudes, knowledge, pregnant women, practices, Zika.

Contenido.

1.-Título de la tesis.....	i
2.-Equipo de trabajo.....	ii
3.-Hoja de firma de jurado y asesor.....	iii
4.-Agradecimiento.	iv
5.-Dedicatoria.	v
6.-Resumen	vi
7.-Abstract.....	vii
8.-Contenido.	viii
9.-Índice de tablas.	ix
10.-Índice de figuras.	x
11.-Índice de cuadros.	xi
I. Introducción.....	12
II. Revisión de la literatura.	16
2.1 Antecedentes.....	16
2.2 Bases teóricas de la investigación.....	20
III. Hipótesis.	28
IV. Metodología.....	29
4.1 Diseño de la investigación	29
4.2 Población y muestra.....	29
4.3 Definición y Operacionalización de variables.	32
4.4 Técnicas, instrumentos y procedimientos de recolección de datos	35
4.5 Plan de Análisis	38
4.6 Matriz de consistencia	39
4.7 Principios Éticos	42
V Resultados.....	43
5.1 Resultados	43
5.2 Análisis de resultado.....	48
VI Conclusiones.....	53
6.1 Conclusiones.....	53
Aspectos complementarios.....	54
Referencias bibliográficas.	57
Anexos	63

Índice de tablas.

Tabla 1	Conocimiento frente a la prevención del zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Táchala - Piura, 2019.	43
Tabla 2	Actitudes frente al zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Táchala - Piura, 2019.	44
Tabla 3	Prácticas frente al zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Táchala - Piura, 2019	45
Tabla 4	Características sociodemográficas en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Táchala - Piura, 2019	46

Índice de figuras.

Figura 1	Gráfico en torta del Porcentaje de gestantes según Conocimientos frente al zika atendidas en establecimiento de salud Tacalá - Piura, 2019.	54
Figura 2	Gráfico en torta del Porcentaje de gestantes según actitudes frente al Zika atendidas en establecimiento de salud Tacalá - Piura, 2019.	55
Figura 3	Porcentaje de gestantes según practicas frente al Zika atendidas en establecimiento de salud Tacalá - Piura, 2019.	56

Índice de cuadros.

Cuadro 1	Matriz de definición y operacionalización de variables.	32
Cuadro 2	Matriz de consistencia.	39

I. Introducción.

La enfermedad producida por el virus del Zika, hoy en día a generado mucha expectativa en varios países del mundo, ya que es considerado una enfermedad grave de salud pública, que trae consecuencias especialmente en gestantes, pues como se sabe la Organización Mundial de la Salud manifiesta que produce malformaciones en el producto de la gestación como microcefalia, partos prematuros, aborto espontaneo, en las madres puede desencadenar el síndrome de Guiallain Barre, mielitis y/o neuropatías; pues cabe resaltar que al inicio, esta enfermedad es asintomática (1).

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) Publico en 2018, que la enfermedad producida por el virus de Zika, en los años 2015 a 2018 ha generado 583 mil 451 y 223 mil 477 casos de los cuales 20 personas murieron y además se reportó 3.720 casos de síndrome congénito producido por este virus, lo que pone en evidencia que las gestantes a nivel mundial no tienen cuidados adecuado para prevenir este mal que aqueja a numerosas mujeres gestantes (2).

En el Perú en el 2017 el Ministerio de Salud (MINSa) manifestó que se reportaron recién nacidos contagiados con el virus del zika entre el 2016 y 2017 en tal sentido 7 mil 895 casos confirmados, de las cuales 273 fueron gestantes con infección del virus, producto de ello 20 nacieron con microcefalia y otras complicaciones, por tanto es evidente que la población en el Perú en especial en las regiones endémicas con presencia del mosquito Aedes, se encuentran vulnerables a contraer el virus por la falta de conocimiento y actitudes en las gestantes frente al Zika (3).

Por otro lado en Piura la Dirección Regional de Salud manifestó en el año 2019, que se reportaron 70 casos de Zika, de las cuales cuatro fueron gestantes que estuvieron

con tratamiento oportuno, el sub director de dicha entidad manifestó, que se presentaron cuatro casos: Dos en los Órganos, uno de Sullana y uno de Piura; además, refirió que a pesar de contar con poco personal, se trabajaron con las municipalidades en conjunto, con la finalidad de concientizar a la población a tomar las medidas preventivas, puesto que esto reflejaría que en la región la población no tiene un buen conocimiento para prevenir dicha enfermedad (4).

El problema sanitario que representa esta patología para la localidad, promueve la necesidad de realizar una investigación, que se relacione con el conocimiento, las actitudes y prácticas frente al zika en gestantes atendidas en el ámbito de estudio; pues como se sabe, este virus viene generando problemas de salud pública en todo el mundo especialmente en Piura, lugar donde se encuentran las investigadas, a quienes se les aplico un instrumento de recolección de datos previamente estructurado, para poder determinar, el conocimiento y el test de Likert para las actitudes y prácticas.

La realidad problemática que representa para las gestantes el estar en riesgo de contraer el virus del Zika, llevó a plantearse la siguiente interrogante ¿Cuáles son los conocimientos, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Tacalá –Piura, 2019? Y para dar respuesta al enunciado del problema, se planeó el siguiente objetivo general: Determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, 2019.

Para lograr el objetivo general, se planificaron los siguientes objetivos específicos: (a) Identificar el conocimiento frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, 2019. (b) Identificar las actitudes frente al Zika en gestantes atendidas

en el Establecimiento de Salud Tacalá, 2019. (c) Determinar las prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de salud Tacalá, 2019. (d) Conocer las características sociodemográficas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, 2019.

La presente investigación se justifica, que la enfermedad producida por el virus del Zika en la actualidad viene generando una serie de problemas en la salud pública, en especial en las gestantes, produciendo microcefalia en el producto de la gestación, dada las circunstancias en el 2019 la Dirección Regional de Salud registró 70 casos confirmados de esta enfermedad, de los cuales 4 fueron gestantes, a las que se les aplicó el tratamiento oportuno; en tal sentido los datos obtenidos servirán, como línea base para poder fortalecer con estrategias de educación en los establecimientos de salud, del mismo modo también servirán como punto de referencia para que las futuras investigaciones continúen fortaleciendo aún más, los estudios de esta temida enfermedad (4).

La presente investigación es un estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo simple y diseño no experimental de corte transversal. La muestra estuvo conformada por 108 gestantes seleccionadas a través del muestreo probabilístico considerando los criterios de inclusión y exclusión, a quienes se les aplicó un cuestionario de 26 preguntas. La información recolectada se registró en una base de datos y a través del programa SPSS versión 23, se elaboraron tablas y gráficos estadísticos los que se muestran los resultados de la investigación.

Los resultados de la investigación evidencian en relación al conocimiento sobre el virus de Zika en las gestantes, el 79,63% conoce y 20,37% no conoce, por otro lado en

cuanto a las actitudes 78,70% fueron desfavorables y 21,30 favorables, en relación a las practicas 54,63% son desfavorables y 45,37% son favorables, en cuanto a las características sociodemográficas 33,33% tienen 25 a 29 años, el 87,96% son convivientes, el 62,96 se encuentra en el tercer trimestre de gestación, 92,59 se informó en redes sociales y el 57,41 recibió información por el obstetra.

El estudio presentado tiene seis capítulos, capítulo I, se presenta la introducción del trabajo, la caracterización del problema, el planteamiento del problema, los objetivos y la justificación de la investigación; continuando con el capítulo II, se ubica la revisión literaria; seguido de un capítulo III, referente a la hipótesis, en el capítulo IV, encontramos la metodología utilizada; posteriormente se encuentra el capítulo V, donde se ubican los resultados obtenidos respondiendo al objetivo planteado y en el capítulo VI, ubicamos las conclusiones.

II. Revisión de la literatura.

2.1 Antecedentes.

2.1.1 Antecedentes nacionales.

Bardales E. (5) 2017 Perú, realizó una investigación titulada Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestante. Hospital las Mercedes de Paita, 2017, su objetivo general fue determinar la relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestantes atendidas en el Hospital las Mercedes de Paita, 2017. El método usado fue no experimental, descriptivo, prospectivo, correlacional, cuantitativo y de corte trasversal, con una población de 106 gestantes y una muestra de 84 gestantes que cumplieron con los criterios de selección. Los resultados determinaron que el 15% tiene un nivel de conocimiento malo y el 44% un nivel de conocimiento regular del Zika en gestantes; el 79.8% de las gestantes tienen un nivel de prácticas inadecuadas, mientras que el 21,2% tiene practicas adecuadas frente al Zika. Concluyó que existe relación altamente significativa entre el nivel de conocimiento y nivel de prevención del Zika en gestantes atendidas en el Hospital Nuestra Señora de las Mercedes de Paita, 2017.

La Madrid F. (6) 2017 Perú, en su investigación denominada Nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención de la infección con el Virus Zika en las gestantes atendidas en consultorio externo de Gineco Obstetricia. Hospital de la Amistad Perú – Corea II Santa Rosa – Piura –2016, tuvo como objetivo conocer el nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención de infección por el Virus Zika en gestantes

atendidas en el consultorio externo de Gineco - Obstetricia del mencionado hospital. La metodología utilizada fue de tipo descriptivo, temporal, prospectivo, observacional, por su técnica de contrastación: Descriptivo no experimental. Los resultados determinaron que, respecto a la prevención del Zika, hay un nivel de actitudes incorrectas (27.78%), un nivel de actitudes correctas (72.22%). Concluyó que la población estuvo constituida por gestantes que tienen nivel secundario (60.56%) y superior (23.33%), se encuentran en el segundo trimestre (34.44%) y tercer trimestre del embarazo (44.44%) y son multíparas en 66.11%

Rojas E (7) 2018 Perú, en su tesis titulada Conocimiento actitud y práctica de las gestantes frente al Zika, en el Centro de Salud I – IV Consuelo de Velasco mayo-agosto 2017, tuvo como objetivo principal determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en las gestantes que acuden al centro de Salud IIV Consuelo de Velasco de mayo-agosto 2017. Los resultados se obtuvieron de una muestra de 130 gestantes, donde el 29.2% presentan una edad de 21 a 25 años, el 26.2% una edad 31 años a más, el 59.23 % presentó nivel de instrucción secundaria, Se informaron acerca de la enfermedad mediante el establecimiento de salud un 53,08% y el 53,1% de las gestantes se informaron en el establecimiento de salud.

Tairo J. (8) 2017 Perú, investigó sobre el Nivel de conocimiento y actitud preventiva sobre el Zika de las gestantes atendidas en el Hospital Regional de Loreto julio a agosto 2017, su objetivo principal fue determinar el nivel de conocimiento y la actitud preventiva sobre el Zika en gestantes atendidas en el Hospital Regional de Loreto. Se realizó un estudio de diseño descriptivo, transversal, prospectivo, evaluando a 202 gestantes de 428

atendidas en el Hospital Regional de Loreto entre julio a agosto el 2017; aplicando una encuesta basada en el cuestionario de la OMS. Los resultados determinaron que el 56.4% (114) presentan entre los 20 a 34 años de edad, el 56.4% (114) proceden de la zona urbana, el 50.5% (102) con educación secundaria; y el 12.9% (26) les brindaron información sobre el Zika durante sus atenciones prenatales. Concluyó que todas las gestantes del Hospital Regional de Loreto tienen bajo nivel de conocimiento y actitud preventiva sobre el Zika.

Arce N, Michuy K, Del Águila C. (9) 2017 Perú, investigaron sobre el Conocimiento y percepción de riesgo de enfermarse con Zika en gestantes atendidas en la Institución Prestadora de Servicios de Salud “Morona Cocha, Iquitos – 2017; el objetivo fue determinar la asociación entre el conocimiento y la percepción de riesgo de enfermarse con Zika en gestantes atendidas en la mencionada institución. La técnica que se utilizó fue la entrevista, la misma que se aplicó a 200 gestantes. Los resultados determinaron que del 100,0% (132) gestantes 75,8 % (100) tienen conocimiento No Adecuado sobre Zika, mientras que 24,2 % (32) tienen un conocimiento Adecuado; 77,3% (102) tienen percepción de riesgo bajo y 22,7% (30) tienen percepción de riesgo alto de enfermarse con Zika. Concluyeron que las gestantes con conocimiento sobre la enfermedad del Zika adecuado tendrán percepción de riesgo de enfermarse con Zika alto, mientras que gestantes con conocimiento inadecuado tendrán percepción de enfermarse con Zika bajo.

Zapatel R. (10) 2019 Perú, en su investigación denominada Nivel de conocimientos y actitudes sobre la enfermedad del Zika en gestantes que acuden al centro de salud materno infantil, Villa María Del Triunfo. Octubre 2017, tuvo como objetivo determinar el conocimiento y las actitudes sobre la enfermedad del Zika en gestantes que acuden al Centro de Salud Materno Infantil de Villa María del Triunfo. Es un estudio

cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo, se diseñó una encuesta que fue validada en el Perú y aplicada a 97 gestantes. Los resultados determinaron que el 78.4% de las gestantes tuvo un nivel de conocimientos buenos y el 21.6% tuvo conocimiento malo sobre la prevención del Zika. Concluyó que el conocimiento de las gestantes frente a la enfermedad fue en su mayoría bueno, sin embargo, ya que Villa María del Triunfo es un distrito donde se sabe que existe la presencia del vector, se deben focalizar las actividades educativas para mejorar la difusión de la información.

2.1.2 Antecedentes internacionales.

Mouchtouri V, Papagiannis D, Katsioulis A. (11) 2017 Grecia. En su investigación titulada Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prevención de las picaduras de mosquitos y la enfermedad por el virus del Zika en mujeres embarazadas en Grecia, tuvo como objetivo examinar el conocimiento, las actitudes y las prácticas sobre la prevención de la picadura de mosquito y sobre el Zika en mujeres embarazadas en Grecia julio de 2016. El método que utilizó es la encuesta, la misma que fue aplicada a 573 gestantes. Los resultados obtenidos determinaron que en el 63% de las encuestadas, tiene una falta de conocimiento de la transmisión por vía sexual del Zika y que el 24% respondieron que no sabían que la enfermedad durante la gestación ponía en riesgo al feto. Además, 18% no tomaba medidas para evitar las picaduras de mosquito. Por ello, llegaron a la conclusión que Grecia no es un país afectado por Zika, es un área receptiva para la transmisión del virus del Zika, por lo que los planes de preparación para prevenir cualquier posible transmisión local futura deberían estar en su lugar.

2.2 Bases teóricas de la investigación.

2.2.1 teorías del conocimiento.

El conocimiento se representa sintéticamente por todo lo vivido por el ser humano, por lo tanto, es cambiante o mejorable de acuerdo al conocimiento que se adquiere día a día; además es una variable dependiente que se encuentra bajo condiciones de una variable independiente, es por ello que el conocimiento se vuelve aún más complejo, además existen distintas teorías acerca de estos temas que se pasaran a detallar a continuación (12):

2.2.1.1 Teoría según Mario Bunge: Refiere que el ser humano capta a través de los sentidos, las ideas, enunciados y conceptos, por lo tanto, lo clasifica como conocimiento ordinario o vulgar a lo que se refiere es inexacto, limitado a la observación y conocimiento científico se refiere a que es cuántico, racional y confiable (13).

2.2.1.2 Teoría constructivista de Jean Piaget: Manifiesta que el proceso de aprendizaje o conocimiento reorganiza las estructuras que existen en cada momento, es decir que a través de la experiencia se adquieren nuevos conocimientos más estandarizados y efectivos que se fortalecen por los mismos esquemas mentales que el ser humano tiene por naturaleza propia, este paradigma considera al individuo como un auto regulador que es capaz de absorber información procesada obtenida del entorno que lo rodea (14)

2.2.1.3 Teoría del empirismo de Hobbes: Manifiesta que el conocimiento es empírico por que se produce a través de las practicas o experiencia adquirida según el estilo

de vida y por los por la captación de los órganos del sentido, en otras palabras es el conocimiento que se enfatiza la percepción sensorial en la conformación de ideas, así mismo para que el conocimiento sea válido debe de ser constatado por medio de las experiencias y de esta forma se convierte en base esencial del conocimiento propiamente dicho (15)

2.2.2 Teorías de la actitud.

2.2.2.1 Teoría de la autorrepresentación: Esta teoría manifiesta que los individuos, especialmente las personas que se autoevalúan o automonitorean en el sentido de su actitud o comportamiento con la finalidad de expresar lo mejor de el a la sociedad, es por ello que esta teoría plantea que el individuo trata de modificar su accionar incorrecto por uno correcto y así dar coherencia de sus actos (16).

2.2.2.2 Teoría de la disonancia cognitiva: Esta teoría nos manifiesta que el ser humano actúa a través de las creencias que interioriza de la vida; en otras palabras, esta teoría sustenta que es un estado antipático que se produce cuando dos cogniciones (conducta y actitud) son de contrariedad he incoherentes, es por ello que al relacionar una conducta coherente con una actitud se modifica el actuar de una persona (17).

2.2.2.3 Teoría de la acción razonada: Esta teoría se sustenta que el individuo actúa por medio de un modelo de toma de decisiones pensadas o razonadas, es decir la actitud tomada es el resultado de un proceso racionalístico y deliberativo, lo que implica varios procesos, además está limitado a actitudes y conductas voluntarias (18).

2.2.3. Teorías de la práctica.

2.2.3.1 Teoría sustentada por Banner P: Manifiesta que la práctica realizada por el ser humano es más que un conjunto de comportamientos discretos, es una actividad socialmente organizada y coherente que tienen una inclinación por el bien que está explícitamente muy organizado, así mismo se sustenta por el planteamiento de Aristóteles donde dice que la práctica se desarrolla con la experiencia vivida por el ser humano (19).

2.2.3.2 Teoría sustentada por Bembibre: Este autor define o sustenta a la práctica como varias maneras de interpretación dependiendo del contexto de manera sustantivo u adjetivo partiendo de los dos puntos el principal significado comprende la noción de lo que se va a realizar conjuntamente enfocado en el contexto de la base de datos obtenidos de los conocimientos adquiridos para obtener buenos resultados (20).

2.2.3.3 Teoría sustentada por Melguizo: Manifiesta que las prácticas referentes al cuidado de la salud obtenidas por el individuo son originadas por las mismas necesidades indispensables del ser humano para poder subsistir; además manifiesta que los cuidados dan lugar a una práctica y hábitos que se forjan dependiendo del lugar que los rodea como una práctica adecuada y saludable (21).

2.2.4 Marco conceptual.

2.2.4.1 Definición del virus del Zika.

Es una enfermedad viral transmitido por un mosquito de la variedad Aedes, cuando dicho mosquito portador del virus pica, al mismo tiempo deposita las partículas virales en la capa de la piel denominada epidermis y dermis del ser humano, más de un millón de personas en todo el mundo son infectadas por este virus, el cual tiene un periodo de incubación de 3 a 13 días en personas adultas y con una sintomatología de 2 a 7 días, principalmente no son peligrosas en personas no gestantes; ya que las más vulnerables a desencadenar ciertas consecuencias son las mujeres en estado gestacional (22).

2.2.4.2 El virus del Zika en gestantes.

La infección del virus transmitida por el mosquito del género Aedes, está asociado a la microcefalia, abortos espontaneo, síndrome de Guillain Barre, en mujeres en estado de gestación; la microcefalia es una malformación que consiste en el desarrollo inadecuado del cerebro en el recién nacido caracterizada una circunferencia menor a lo normal dependiendo al sexo del recién nacido, dada las circunstancias es impórtante que las gestantes en el primer trimestre sean consideradas como vulnerables ante esta enfermedad ya que esta etapa se comienza a formar el feto, en el segundo trimestre el producto de la gestación esta predispuesta a contraer malformaciones producidas por el virus y en el tercer trimestre los porcentajes de contraer efectos en él bebe son menos ya el producto se encuentra formado (23).

2.2.4.3 Recomendaciones para una mujer gestante frente al virus del Zika.

La Organización Mundial de la Salud publicó en el 2016 una serie de recomendaciones para las mujeres en estado de gestación ya que además en unos estudios se ha demostrado que el virus se encuentra en el semen 24 días después de la manifestación sintomática, las presentes recomendaciones son para personas sintomáticas como asintomáticas:

- ✓ Mujeres embarazadas o con planes de embarazo, abstenerse de viajar a zonas de transmisión activa (en especial primer trimestre, pero en general en cualquier período del embarazo).
- ✓ Hombres y mujeres que vuelven de zonas de transmisión activa de Zika, evitar embarazo (anticoncepción) por al menos 6 meses desde su regreso y usar medidas de sexo seguro (condón) u abstinencia durante ese período.
- ✓ Parejas de mujeres embarazadas que vuelven de zonas de riesgo, abstenerse de relaciones o practicar sexo seguro al menos hasta el término del embarazo (24).

2.2.4.4 Periodo de incubación del virus del Zika.

El Zika está clasificado dentro de las familias de los flavivirus en cual es transmitido por el mosquito del género Aedes y cuando inocula partículas del virus a través de la picadura, el cual tiene un periodo de incubación de 3 a 12 días pos picadura del mosquito infectado, dependiendo a ello comienzan a aparecer los primeros síntomas aunque en algunos casos puede manifestarse de manera sintomática la cual dura entre 4 a 7 días de estado sintomático, a raíz de este periodos de incubación se desprenden una serie de sintomatologías (25).

2.2.4.5 Manifestaciones clínicas del virus del Zika.

Según los principales reportes de la Organización Mundial de la Salud las manifestaciones clínicas autolimitadas con una intensidad leve y evolución por lo general benigna, entre sus características tenemos fiebre, cefaleas, dolores articulares, erupciones cutáneas, conjuntivitis, alergia, artritis con inflamación en las articulaciones pequeñas, dolor en la espalda, mialgias y manifestaciones digestivas; todas estas manifestaciones clínicas se presentan después de 15 días de haber estado en los lugares endémicos con la presencia del mosquito del género *Aedes* (26).

2.2.4.6 Vías de transmisión del virus del Zika.

La principal vía de transmisión es por la picadura del mosquito infectado del género *Aedes* en causante además del dengue, la fiebre amarilla y la chikungunya, además otras de las vías de transmisión son a través de las relaciones sexuales ya que el virus también se puede encontrar en el semen 24 días después de las manifestaciones clínicas, así también por medio de las transfusiones sanguíneas, trasplante de órganos, procesos perinatales (en el primer y segundo trimestre de gestación), congénito y otras por otras secreciones corporales como son la saliva, sudor y orina (26, 27).

2.2.4.7 Diagnóstico y tratamiento del virus del Zika.

El diagnóstico principalmente se basa en la manifestación clínica y por los antecedentes del paciente, así mismo se hace un interrogatorio para poder tener en cuenta lugar de procedencia de las últimas semanas y de este modo identificar si es una zona endémica con la presencia del mosquito vector; además se debe de realizar un examen de laboratorio en sangre pero lamentablemente no fiable la detección ya que pueden aparecer

reacciones cruzadas que tergiversan el diagnóstico definitivo, como lo es el del dengue, el virus que causa la fiebre amarilla y el virus del Nilo Oxidental (27).

Con respecto al tratamiento la Organización Mundial de la Salud refiere que los principales medicamentos para tratar esta enfermedad son los que se utilizan para la fiebre y el dolor de cabeza porque hasta la actualidad no hay un medicamento que ataque de forma directa en virus del Zika, sin embargo si los síntomas son muy agresivos la OMS manifestó que se debe acudir a un centro de salud para ser tratado por un médico, además manifiesta que las gestantes que viven en zonas endémicas o gestantes que han estado en las últimas semanas en lugares endémicos deben de hacerse un control adecuado para sí prevenir el desencadenamiento indeseable producto de esta enfermedad (27).

2.2.4 Prevención del virus del Zika.

Muchos países del mundo han generado diversas estrategias de prevención de dicha enfermedad que viene acarreado a nivel global en las zonas endémicas donde se encuentran los mosquitos del género Aedes que son los vectores portadores del virus del Zika; entre ellos tenemos como una de las prevenciones es:

- ✓ Evaluar y fortalecer el control del vector transmisor, así como involucrar a la población en general a eliminar los residuos de depósito, donde se almacenan reservorios de proliferación del mosquito, así como charlas educativas donde se relacionen los establecimientos de salud.
- ✓ Otra de las recomendaciones sería que la población en conjunto por medio de la inspección sectorial de las viviendas elimine la arbovirosis que causa la enfermedad.

- ✓ Abstinencia sexual en personas sospechosas ya que este virus se trasmite a través del semen y otros fluidos corporales como son la sangre, saliva y sudor.
- ✓ En las gestantes acudir al centro de salud si presentarán alguna manifestación clínica en especial en los dos primeros trimestres de gestación, para tratar de evitar las consecuencias arriba mencionadas (28).

III. HIPÓTESIS.

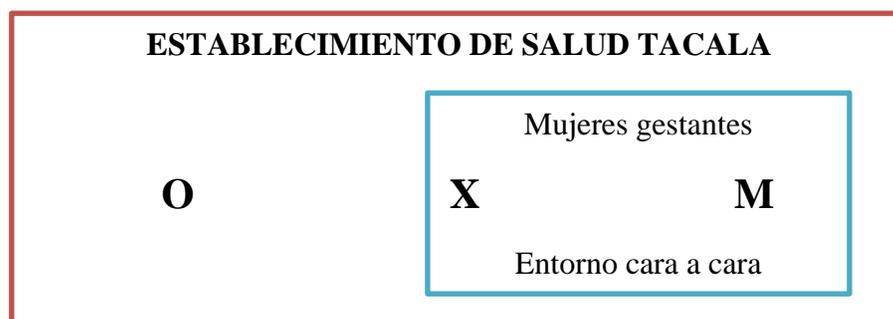
La presente investigación no utilizo hipótesis por no ser un estudio correlacional explicativo; sin embargo, es de nivel descriptivo, de tipo cuantitativo de corte transversal.

IV. METODOLOGÍA

4.1 Diseño de la investigación

El diseño de la investigación fue no experimental y por sus componentes de medición de conceptos y definición de variable, reúne todas las condiciones de una investigación de tipo descriptiva y de corte transversal, que se clasifica en un estudio observacional de base individual que suele tener un doble propósito (descriptivo) (29).

Esquema.



M: Gestantes del Establecimiento de Salud Tacalá.

O: Lo que se completa durante el estudio.

X: Variable conocimiento, actitudes y prácticas.

4.2 Población y muestra

4.2.1 Población:

Estuvo conformada por 150 gestantes atendidas según el libro de registro del establecimiento de salud Tacalá, 2019.

4.2.2 Muestra:

Estuvo conformada por 108 gestantes atendidas según el libro de registro del establecimiento de salud Tacalá, 2019.

La muestra se obtuvo aplicando el tipo de muestra probabilística para que la muestra sea representativa. Para la obtención del tamaño de la muestra se empleó la siguiente fórmula:

a) Cálculo de la muestra.

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

Dónde:

Población (N) = 150

Nivel de confianza (k^2) = 95% o 1,96

Error muestral (e^2) = 0.05

Proporción a favor (p) = 0.5

Proporción en contra (q) = 0.5

Reemplazando la fórmula:

$$n = \frac{1.96^2 \cdot 0.5 \cdot 0.5 \cdot 150}{(0.052 \cdot (150-1)) + 1.96^2 \cdot 0.5 \cdot 0.5}$$

$$n = \frac{144.06}{1.3329}$$

$$n = 108$$

b). Muestreo.

Se utilizó un muestreo aleatorio simple. Para el cálculo del tamaño muestral se consideró un nivel de confianza de 95 % y un error de 5 %.

Criterios de inclusión

Los criterios de inclusión fueron:

- Gestante de cualquier edad que se atiende en el Establecimiento de Salud Tacalá - Piura, 2019.
- Aceptación del consentimiento informado

Criterios de exclusión

Los criterios de exclusión fueron:

- Gestante que, a pesar de aceptar su participación en el estudio, decida durante la entrevista retirarse.

<p>Actitudes frente al Zika.</p>	<p>Es la predisposición que tiene cada gestante frente a una situación complicada con la finalidad de prevenir el riesgo de contraer Zika. (17)</p>	<p>Actitud preventiva</p>	<p>Se puede prevenir este virus demostrando una actitud adecuada y colaborar con los encargados, como, por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autorizar que el personal de Salud ingrese a la vivienda a fumigar y abatizar los recipientes con agua. • Asistir al Establecimiento de Salud para el tamizaje de Zika. • Asistir al Establecimiento de Salud más cercano en caso de presentar síntomas y evitar la automedicación. 	<p>Favorable Desfavorable</p>	<p>Cuantitativa Ordinal</p>	<p>Con escala de Likert:</p> <p>Totalmente de acuerdo = 4 pts.</p> <p>De acuerdo = 3 pts</p> <p>En desacuerdo = 2 pts</p> <p>Indecisa/dudosa = 1 pto.</p>	<p>Puntuaciones : Favorable: 25- 45 pts</p> <p>Desfavorable : 9- 24 pts</p>	<p>1,2,3,4,5,6,7 8,9</p>
----------------------------------	---	---------------------------	---	-----------------------------------	-----------------------------	---	---	------------------------------

Prácticas frente al Zika.	Es lo que se realiza mediante la guía de una persona que como acción aplica los conocimientos teóricos para obtener la habilidad en un trabajo o profesión. (20)	Prácticas preventivas	<p>Se puede prevenir de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso de repelente. • Uso de mosqueteros. • Tapar adecuadamente los recipientes de agua. • Uso de preservativo durante la relación coital. 	Favorable Desfavorable	Cuantitativa Ordinal	Utilizando la escala de Likert tomando un puntaje de: Siempre = 4pts Bastante frecuente = 3pts A veces = 2pts Nunca o casi nunca = 1pts	Puntuaciones Favorable: 21- 50 pts Desfavorable : 10- 20 pts	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
Características Sociodemográficas y Obstétricas	Características biológicas, socioculturales que están presentes en la población sujeta al estudio, estas se pueden medir. (31)	Edad	Se evaluó la edad actual de la gestante en el momento del estudio	17- 22 22- 27 27- 32 32- 40	Cuantitativa de razón			1
		Estado civil	Se evaluó el estado civil actual de la gestante en estudio.	Soltera Conviviente Casada	Cualitativa Nominal			2
		Trimestre de gestación	Se evaluó el trimestre actual de la gestante en el momento del estudio	I (1-13 sem) II (14-26 Sem) III (27-40 sem)	Cualitativa nominal			3

4.4 Técnicas, instrumentos y procedimientos de recolección de datos

Técnica

La técnica que se usó para el presente estudio de investigación, fue la encuesta de recolección de datos.

Instrumento

El instrumento constó de 5 ítems, el primero recoge las características sociodemográficas de las gestantes como edad, procedencia y nivel de instrucción, en el segundo el antecedente de haber tenido una enfermedad por vectores como malaria, dengue, etc.; en el tercero la recepción de información sobre el Zika, en el cuarto el cuestionario de conocimiento que fue elaborado con las recomendaciones de la publicación de la OMS para la elaboración de cuestionarios de conocimientos, actitudes y prácticas (CAP) sobre el virus de Zika y sus posibles complicaciones 42; el cuestionario tiene 5 áreas, etiología (1 punto), transmisión (4 puntos), síntomas y signos (3 puntos), complicaciones (3 puntos) y prevención (3 puntos); con un puntaje total de 14 puntos, se operacionaliza de 0 a 7 conocimiento no adecuado y de 8 a 14 conocimiento adecuado sobre el Zika; en el quinto ítem una encuesta tipo Likert para evaluar la actitud preventiva sobre el Zika, elaborado según el cuestionario de la OMS 42; la encuesta presenta 10 premisas, 5 positivas y 5 negativas que tienen 5 repuestas: Estoy totalmente de acuerdo, estoy de acuerdo, ni de acuerdo ni en desacuerdo, estoy en desacuerdo, estoy en absoluto desacuerdo, cada una de ellas tienen un valor de 1 a 5 puntos, siendo una actitud preventiva positiva de 40 a 50 y negativa de 0 a 39.

Nivel de conocimiento

- ¿Por cuál medio se ha informado sobre el Zika?
- ¿El Zika es una enfermedad contagiosa?
- Si alguien de su casa, vecino, amigo, se enferma de Zika ¿Puede transmitir la enfermedad?
- ¿A quién cree usted que le puede dar esta enfermedad?
- Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika, ¿qué riesgos implica ello para el feto / bebé?

Nivel de Actitudes

- ¿La prevención y control del Zika es solo responsabilidad del Ministerio de Salud?
- ¿Usted cree que está en riesgo de contraer el Zika?
- ¿Cree usted que en su estado de gestación es fácil seguir las indicaciones que da el ministerio de salud para evitar el Zika?

Prácticas

- ¿Ante la presencia de agua en el techo, procede a limpiarlo?
- ¿Limpia patios, jardines, espacios que coleccionan agua?
- ¿Realiza la búsqueda de criaderos de zancudos en casa?

Procedimientos de recolección de datos

Luego de la aprobación del proyecto de tesis por los jurados designados por la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote-Filial Piura, se solicitó el permiso correspondiente al Comité de Ética e Investigación del Hospital Regional de Piura; posteriormente se entrevistaron a las gestantes en los pasillos

de consulta externa y en hospitalización, se les informó del estudio y después de su aceptación a participar en el estudio se les entrevistó.

4.5 Plan de Análisis

Para el análisis estadístico se utilizó el programa estadístico SPSS versión 23. Ambas variables fueron evaluadas por separado, a través de estadísticas descriptivas. Primero se evaluó el nivel de conocimiento, actitud y practicas frente al zika en gestantes, a través técnicas estadísticas descriptivas y se obtuvieron frecuencias absolutas y relativas reflejadas en tablas y figuras. En una segunda parte del análisis de los datos, Los datos que se obtuvieron fueron codificados y posteriormente procesados en una hoja de cálculo del programa Open Office Calc.

4.6 Matriz de consistencia

Título: “Conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, 2019”

ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLES
<p>¿Cuáles son los conocimientos, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, de abril a julio 2019?</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <p>Determinar los conocimientos, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, de abril a julio 2019.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar los conocimientos frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, 2019. 2. Identificar las actitudes frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, 2019. 3. Determinar las prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de salud Tacalá, 2019. 4. Conocer las características sociodemográficas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Tacalá, 2019. 	<p>VARIABLES PRINCIPALES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimiento. Es el nivel de comprensión de todo aquello que es percibido y aprendido por la mente humana (Kimball, 1964). 2. Actitud. Es aquella tendencia o predisposición aprendida, más o menos generalizada y de tono afectivo, a responder de un modo bastante persistente y característico, por lo común positiva o negativamente (a favor o en contra), con referencia a una situación, idea, valor, objeto o clase de objetos materiales, o a una persona o grupo de personas (Villoro, 1982). 3. Práctica. Ejercicio que, bajo la dirección de una persona, se realiza aplicando los conocimientos teóricos para adquirir destreza o habilidad en un trabajo o profesión (Porto, 2010). 4. Características Sociodemográficas. Es el conjunto de características biológicas, socioculturales que están presentes en la población sujeta a estudio, tomando aquellas que pueden ser medibles. (Rodríguez, 2017)

		<p>5. Embarazo. Es el espacio temporal de gestación a través del cual se desarrolla dentro de una mujer el crecimiento de un nuevo ser. (Ríos & Escobar, 2016)</p> <p>6. Edad. Es el espacio de tiempo que ha logrado sobrevivir una persona. (Real Academia Española, 2019)</p> <p>7. Edad gestacional. La edad gestacional es el término común usado durante el embarazo para describir qué tan avanzado está éste. (Engle, 2006)</p> <p>8. Grado de instrucción. Es el nivel más elevado de estudios realizados o en curso, sin tener en cuenta si se han terminado o están provisional o definitivamente incompletos. (Departamento de justicia, empleo y seguridad social, 2019)</p> <p>9. Raza. Es definido como aquella situación en la que se encuentra una determinada persona respecto de otra en concordancia con el ordenamiento jurídico. (Ríos, 2016)</p>
--	--	--

METODOLOGÍA

TIPO, NIVEL Y DISEÑO	POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	PLAN DE ANÁLISIS
<p>Tipo de Investigación: Descriptivo.</p> <p>Nivel de Investigación: Se trata de un estudio cuantitativo.</p> <p>Diseño de la investigación: Diseño no experimental.</p>	<p>Población: 150 gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, año 2019.</p> <p>Muestra: La muestra estuvo constituida por 108 gestantes que formaron parte del estudio.</p>	<p>Técnica: La encuesta.</p> <p>Instrumentos: Cuestionario aplicado a las gestantes en estudio.</p>	<p>Para el plan de análisis se hará uso de la estadística descriptiva, utilizando gráficos y tablas estadísticas.</p>

4.7 Principios Éticos

Consentimiento informado

A los trabajadores participantes se les explicó sus derechos y responsabilidades.

Principio de veracidad

No se alteraron los datos recopilados, la redacción de los resultados que se obtuvieron fue objetiva y veraz. Se respetó a la persona encuestada con respecto a su respuesta marcada, y a la información que facilitó al brindar información.

Principio de integridad

Esta investigación tuvo en cuenta el valor de la justicia en primer lugar porque se elaboró bajo los lineamientos establecidos por la universidad, por lo cual la información no es plagiada ni copiada ya que la presente investigación está citada con el respectivo nombre de los autores.

Principio de No Maleficencia

El investigador al realizar el presente informe ha tenido mucho cuidado en no perjudicar a la institución y que más bien lo que se desea es aportar a la mejora de la misma.

V RESULTADOS.

5.1 Resultados

Tabla 1 *Conocimiento frente a la prevención del zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Táchala - Piura, 2019*

Conocimiento	N	%
No conoce	22	20,37
Conoce	86	79,63
Total	108	100,00

Fuente: cuestionario aplicado

Se ha logrado determinar los resultados del conocimiento frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Tacalá-Piura, se obtuvo que de las 108 gestantes un 79,63% de estas tiene conocimiento frente al Zika asimismo el 20,37% no conoce del tema, por lo tanto, estas gestantes están mejor informadas para así puedan prevenir un posible contagio y evitar que se desencadenen las posibles complicaciones que trae el virus del Zika.

Tabla 2 *Actitudes frente al zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Táchala - Piura, 2019*

Actitud	N	%
Desfavorable	85	78,70
Favorable	23	21,30
Total	108	100,00

Fuente: cuestionario aplicado.

Del 100% de los investigados se muestran los resultados de las actitudes frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Tacalá-Piura, que el 78,70% de estas tienen una actitud desfavorable con respecto al Zika, lo que las hace predispuestas a desencadenar cualquier riesgo por la forma de actuar mientras que el 21,30% demostraron una actitud es favorable demostrando responsabilidad de ello.

Tabla 3 *Prácticas frente al zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Táchala - Piura, 2019*

Practica	N	%
Desfavorable	59	54,63
Favorable	49	45,37
Total	108	100,00

Fuente: cuestionario aplicado

Con respecto a las prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Tacalá-Piura, se ha logrado determinar que el 54,63% de las gestantes son desfavorables mientras que 49 gestantes (45,37%) es favorable.

Tabla 4 *Características sociodemográficas en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Tacalá - Piura, 2019.*

		N	%
Edad	16 – 20	24	22,22
	21 – 24	22	20,37
	25 – 29	36	33,33
	30 – 34	26	24,08
	Total	108	100,00
E. civil	Soltera	12	11,11
	Conviviente	95	87,96
	Casada	1	,93
	Total	108	100,00
Trimestre de gestación	I (1-13 semanas)	4	3,71
	II (14-26 semanas)	36	33,33
	III (27-40 semanas)	68	62,96
	Total	108	100,00
Medio de información	Establecimiento de salud	7	6,48
	Periódico	0	,00
	Redes sociales	100	92,59
	Radio	0	,00
	Familiares	0	,00
	Amigos	1	,93
	Otros	0	,00
	Total	108	100,00
Información	Amigos	1	,92
	Padres/familiares	4	3,70
	Obstetra	62	57,41
	Farmacéutico	3	2,78
	Internet/redes sociales	38	35,19
	Ninguna	0	,00
	Total	108	100,00

Fuente: Cuestionario aplicado.

Del total de las gestantes se logra observar que el 33,33% de estas tienen edades entre 25 a 29 años; el 87,96% de las gestantes son convivientes; teniendo que el trimestre

de gestación que más se observa es entre 27 a 40 semanas (62,96%); el 92,59% de las gestantes se informó por redes sociales; asimismo el 57,41% recibieron la información a través de obstetras.

5.2 Análisis de resultado.

La enfermedad producida por el virus del Zika, hoy en día ha generado mucha expectativa en varios países del mundo, ya que es considerado una enfermedad grave de salud pública que trae consecuencia en especial en gestantes, pues como se sabe la Organización Mundial de la Salud manifiesta que produce malformaciones en el producto de la gestación como microcefalia, partos prematuros, aborto espontaneo, en las madres puede desencadenar el síndrome de Guillain Barre, mielitis y/o neuropatías; en tal sentido se realizó una investigación en gestantes la cual a continuación se presenta el siguiente análisis (1).

En la tabla 01. Los resultados obtenidos acerca del conocimiento frente al zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Tácala – Piura, se obtuvo que el 79,63% conoce acerca del tema y mínimo de 20,37% manifestó desconocimiento acerca del zika. Resultados similares a los de **Zapatel** (10) 2019 Lima quien mostro como resultados que el 78.4% presento un nivel de conocimiento bueno frente al zika, mientras que un 21,6% no conoce acerca del tema.

Al contextualizar el termino conocimiento, según la *teoría constructivista de Jean Piaget* nos habla del proceso de aprendizaje o conocimiento que reorganiza las estructuras que existen en cada momento, es decir que a través de la enseñanza y la experiencia se adquieren nuevos conocimientos más estandarizados y efectivos que se fortalecen por los mismos esquemas mentales que el ser humano (14), por lo tanto, podemos presumir que estas gestantes tienen un significativo conocimiento frente al virus del zika ya que en el cuestionario de preguntas se consideró 7 ítems acerca del tema, de los cuales más del 50%

respondió correctamente, demostrando tener un buen conocimiento, en consecuencia a esto el conocer se representa sintéticamente por todo lo vivido de cada individuo, por lo tanto es cambiante o mejorable de acuerdo al conocimiento que adquiere día a día (12) lo que refleja que este grupo etario adquiere información adecuada a través de la enseñanza y por la experiencia adquirida en la vida cotidiana; en tal sentido se debe exhortar a las diversas entidades correspondientes a seguir fomentando la enseñanza y prácticas de cómo prevenir esta enfermedad y así disminuir la morbimortalidad materna y perinatal que genera este virus letal a nivel global.

En la tabla 2. Al explorar el segundo objetivo encontramos que la Actitud frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Tácala - Piura, 2019, el 78,70 presento actitudes desfavorables y un 21,30% expreso actitudes favorables. Resultados diferentes a los de **La Madrid** (6) 2017 Piura, ya que en su investigación presento que el 72.22% manifestó actitudes favorables, mientras que un mínimo porcentaje del 27.78% reflejo actitudes desfavorables frente al zika.

Frente a estos hallazgos es preciso hablar de la *teoría de la acción razonada*, donde nos habla que el individuo actúa a través del ambiente donde se encuentra, cogiendo modelos de decisiones pensadas y razonadas, en otras palabras, es el resultado del proceso racionalístico y deliberado (18); por lo tanto podemos evidenciar que este grupo poblacional existe un riesgo latente a contraer la enfermedad del Zika pues a pesar que estas gestantes tienen conocimientos adecuados, sus actitudes son inadecuadas para afrontar un problema a causa de este virus, pues muchas veces estas actitudes son el producto de diversos factores sociales y del ambiente familiar de donde provienen; es por

ellos que los centros de salud se debe hacer alianzas con la municipalidad para hacer campañas de concientización a la población para que tomen conciencia de que tan grave es el virus de zika.

En la tabla 3. Con referencia a las Prácticas frente al zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Tácala - Piura, 2019 se obtuvo como resultados que el 54,63% presentó prácticas desfavorables, mientras que un 45,37% tiene prácticas favorables frente a virus del zika, resultados similares a los de **Bardales** (5) 2017 Paita, quien mostró como resultados que del total de encuestados el 79,8% de gestantes tienen prácticas inadecuadas, mientras que un mínimo 21,2% presentó prácticas adecuadas.

Al hablar de las prácticas que realiza el ser humano, se puede determinar de acuerdo a la *teoría del empirismo de Hobbes*, donde nos habla que el aprendizaje se da a través de las prácticas o experiencias vividas y por la captación de los órganos del sentido a lo largo de la vida (15), de acuerdo a ello podemos deducir que los resultados en ambas investigaciones son preocupantes, pues se sabe que las prácticas interfieren en el conocimiento adecuado o inadecuado, si bien es cierto, es preciso recalcar que este grupo etario se encuentra predispuesto a contraer la enfermedad del virus por la mala práctica que desempeña, a pesar de tener un buen conocimiento con un 79,63% de total de los investigados; es por ello que se debe concientizar a la población a tener un criterio para realizar una buena práctica y esmero de cómo prevenir esta enfermedad ya que según la *teoría sustentada por Melguizo*, nos habla que los cuidados dan lugar a una práctica y hábitos adecuados y saludables (21) y de este modo tratar de mejorar las prácticas de este grupo poblacional.

En la tabla 4. Referente a las características sociodemográficas en gestantes atendidas en el establecimiento de salud TÁCALA - Piura, 2019, podemos evidenciar como principales resultados que del total de las gestantes investigadas se logra observar que el 33,33% de estas tienen edades entre 25 a 29 años; el 87,96% de las gestantes son convivientes; teniendo que el trimestre de gestación que más se observa es entre 27 a 40 semanas (62,96%); el 92,59% de las gestantes se informaron por redes sociales; asimismo el 57,41% recibieron la información a través de obstetras. Resultados que se diferenciaron a los de **Rojas** (7) 2018 Piura, quien presentó como resultado sobre características sociodemográficas que el 29,2% de gestantes tiene entre 21 a 25 años, el 53,1% de las gestantes se informaron en el establecimiento de salud y con referente al grado de instrucción el 59,25% tienen secundaria completa.

Es importante considerar los datos de ambas investigaciones ya que las características que muestran las gestantes estudiadas, evidenciamos que la mayoría oscilan entre 25 a 29 años, que en su mayoría se encuentran en el tercer trimestre de gestación, la que las hace vulnerables a contraer esta terrible infección del virus del zika, además tenemos que tener en cuenta que la Dirección regional de Salud de Piura lugar donde se encuentran las investigadas, manifestó que se reportaron 4 casos de zika en gestantes, que felizmente tuvieron tratamiento oportuno en el 2019 (4), además cabe precisar que este virus ocasiona malformaciones fetales como la microcefalia y en la madre puede desencadenar el síndrome de Guillain Barre y/o mielitis (1), es por ello que a través de programas focalizados por los centros de salud y la municipalidad se sigan ofreciendo campañas de control del mosquito transmisor del zika, así como también fortalecer más

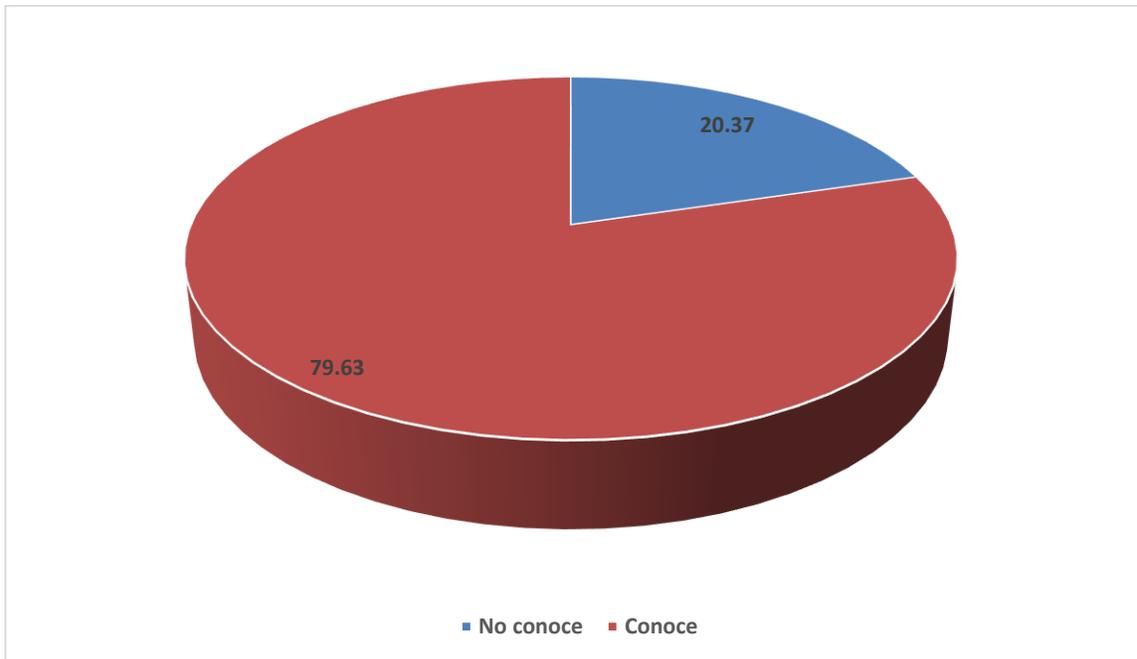
las consejerías de prevención en los centros de salud para la población en general en especial las gestantes.

VI CONCLUSIONES.

6.1 Conclusiones.

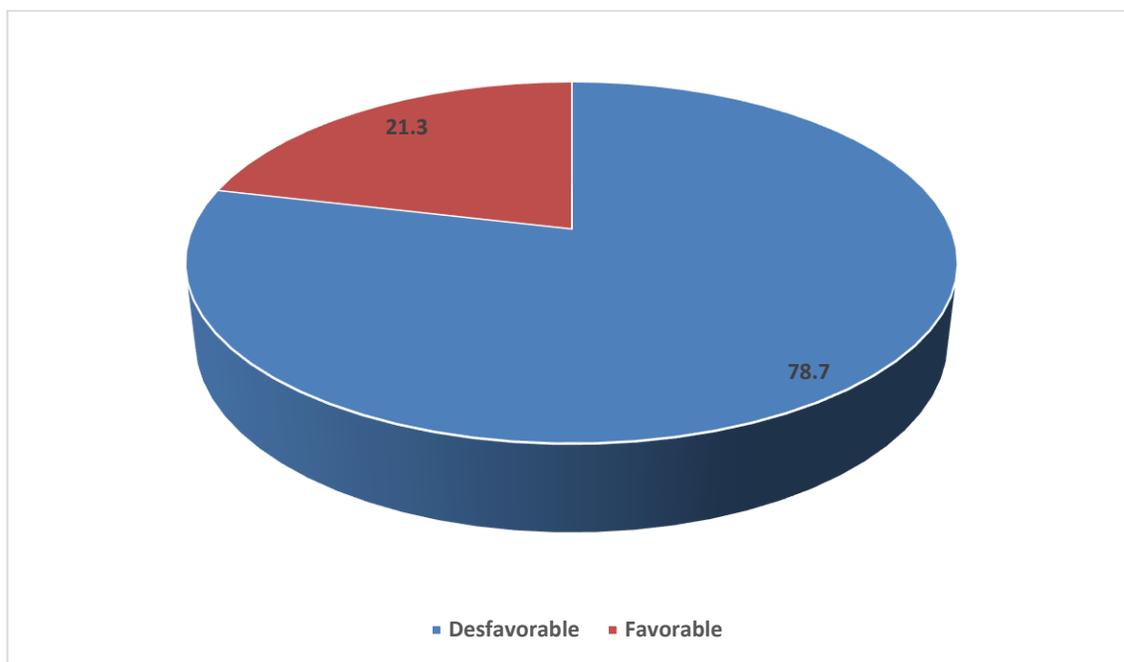
- El total de pacientes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá 108 gestantes el 79.63% tiene conocimiento sobre el Zika, por lo tanto, estas gestantes van a estar mejor informadas para así prevenir un posible contagio.
- Se determino del total de pacientes 108 gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá el 78,70% tienen actitudes desfavorables con respecto al Zika, estas gestantes pese a que tienen conocimientos tienen sus actitudes insatisfactoriamente desfavorables lo que las hace predispuestas a desencadenar cualquier problema ante su forma de actuar.
- El 54.63% del total de pacientes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá, 108 gestantes tienen prácticas desfavorables, es preciso recalcar que este grupo etario se encuentra predispuesto a contraer la enfermedad del virus por la mala práctica que desempeñan las gestantes, a pesar de tener un buen conocimiento.
- Se determino que de las características sociodemográficas en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Tacalá un 33,33% de estas tienen edades entre 25 a 29 años, mientras que el 87,96% de las gestantes son convivientes; además el 62,96% de las gestantes en su totalidad se han informado por redes sociales.

Aspectos complementarios.



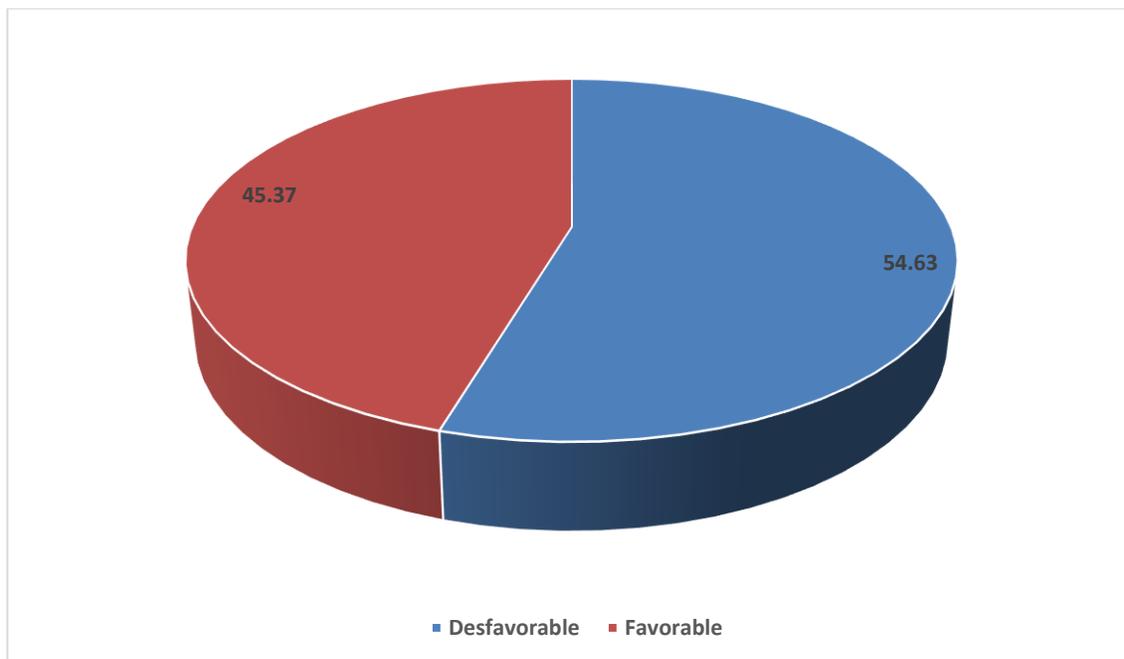
Fuente: Tabla 1.

Figura 1. Gráfico en torta del Porcentaje de gestantes según Conocimientos frente al zika atendidas en establecimiento de salud Tacalá - Piura, 2019.



Fuente: Tabla 2.

Figura 2. Gráfico en torta del Porcentaje de gestantes según actitudes frente al Zika atendidas en establecimiento de salud Tacalá - Piura, 2019.



Fuente: Tabla 3.

Figura 3. Porcentaje de gestantes según practicas frente al Zika atendidas en establecimiento de salud Tacalá - Piura, 2019.

Referencias bibliográficas.

1. Organización Mundial de la Salud. [página en internet]. Organización Mundial de la salud; c2019 [Actualizado 20 Jul 2018; Citado 21 Sep 2020] Disponible en:
<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/zika-virus>
2. Organización Panamericana de la Salud. [página en internet]. Organización Panamericana de la salud; c2019 [Actualizado 18 Sep 2018; Citado 21 Sep 2020] Disponible en:
https://www.paho.org/per/index.php?option=com_joomlabook&view=topic&id=528
3. Ministerio de Salud. [página en internet] Ministerio de Salud c2019 [Actualizado 27 Ago 2017; Citado 21 Sep 2020] Disponible en:
<https://diariocorreo.pe/peru/minsa-en-alerta-por-microcefalia-causada-por-zika-770058/>
4. Dirección Regional de Salud. [página en internet] Dirección Regional de Salud c2019 [Actualizado 29 May 2019; Citado 21 Sep 2020] Disponible en:
<https://larepublica.pe/sociedad/1426409-alarma-piura-sector-salud-confirma-once-casos-zika/>
5. Bardales E. Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestante. Hospital las Mercedes de Paita, 2017. [Tesis para optar el grado de Licenciada en Obstetricia]. Trujillo: Universidad Cesar Vallejo; 2017.
6. La Madrid F. Nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención de la infección con el Virus Zika en las gestantes atendidas en consultorio externo de Gineco-Obstetricia. Hospital de la Amistad Perú – Corea II Santa Rosa – Piura – 2016. [Tesis para optar el grado de Magister en Salud Publica]. Piura: Universidad Nacional de Piura; 2017.

7. Rojas E. Conocimiento actitud y prácticas de las gestantes frente al Zika, en el Centro de Salud I-IV Consuelo de Velasco mayo - agosto 2017. [Tesis para optar el grado de Licenciada en Obstetricia]. Piura: Universidad San Pedro; 2017.
8. Tairo J. Nivel de conocimiento y actitud preventiva sobre el Zika de las gestantes atendidas en el Hospital Regional de Loreto julio a agosto 2017. [Tesis para optar el grado de Licenciada en Obstetricia]. Iquitos: Universidad Científica del Perú; 2017.
9. Arce N, Michuy K, Del Águila C. Conocimiento y percepción de riesgo de enfermar con Zika en gestantes atendidas en la Institución Prestadora de Servicios de Salud “Morona Cocha”, Iquitos – 2017. [Tesis para optar el grado de Licenciada en Obstetricia]. Iquitos: Universidad Nacional de la Amazonia del Perú; 2017.
10. Zapatel R, Matos M, Guembes J, Tello E. Conocimientos y actitudes sobre el zika en gestantes del sur de Lima, Perú. Rev. chil. obstet. ginecol. *[Serie en internet]. 2019 Jun **[citado 22 Sep 2020]; 84(3): 188-195. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S071775262019000300188
11. Mouchtouri VA, Papagiannis D, Katsioulis A, Rachiotis G, Dafopoulos K, Hadjichristodoulou C. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prevención de las picaduras de mosquitos y la enfermedad por el virus del Zika en mujeres embarazadas en Grecia. Rev Public Healt. [Serie en internet]. 2017 [ccitado 22Sep 2020]; 14(4): 367. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5409568/>
12. Esparza R, Rubio J. La pregunta por el conocimiento. Rev. Saber *[Serie en internet]. 2016 Dic **[Citado 26 Sep 2020]; 28(4): 813-818. Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?pid=S1315-01622016000400016&script=sci_arttext

13. Mario B. El conocimiento científico. Rev Bilosof *[Serie en internet]. 2012 Ene
**[citado el 22 Sep 2020]; 1(1):1-2 . Disponible en:
<https://bilosofia.wordpress.com/2012/02/24/introduccion-a-la-epistemologia-segun-mario-bunge/>
14. Saldarriaga P, Bravo G, Loor M. La teoría constructivista de Jean Piaget y su significación para la pedagogía contemporánea. Rev. Dom. Cien. *[Serie en internet]. 2016 Dic **[Citado 23 Sep 2020]; 2 (núm. esp.) 127-137 disponible en:
<https://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/298>
15. Solorzano D. Teorías del conocimiento. [Base de datos en internet]. Venezuela: Blog. ©2019. [Citado 23 Sep 2020]. Disponible en:
<http://orientas2012.blogspot.pe/2012/10/teorias-del-conocimiento.html>
16. Swiderski, L. Autorrepresentación autoral y máscaras del yo. Rev cent let hispano. *[Serie en internet]. 2011 **[Citado 23 Sep 2020]; 22 (20) 241-256 disponible en:
<http://fh.mdp.edu.ar/revistas/index.php/celehis/article/view/816/837>
17. Bernal A. Leon Festinger y la psicología social experimental: La teoría de la disonancia cognoscitiva 35 años después. Rev Psicotemas. *[Serie en internet]. 2013 **[Citado 23 Sep 2020]; 5(1) 185-199 disponible en:
<https://www.redalyc.org/pdf/727/72705115.pdf>
18. Rodríguez L. La Teoría de la Acción Razonada. Implicaciones para el estudio de las actitudes. Rev Inves edu Durang. *[Serie en internet]. 2007 **[Citado 23 Sep 2020]; 1(7) 66-67 disponible en:
<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/2358919.pdf>

19. Benner P. Definición de práctica clínica. Rev Elec Enfer. *[Serie en internet]. 2012
**[citado 23 Sep 2020]. Disponible en:
<http://scielo.isciii.es/pdf/eg/v12n32/revisiones5.pdf>
20. Definición ABC. [Página de internet]. Perú: El concepto de práctica puede ser
utilizado con varias acepciones distintas. © 2007 - 2020 [Actualizado Jul 2012;
Citado 23 Sep 2020] Disponible en:
<https://www.definicionabc.com/general/practica.php>
21. Melguizo E, Alzate M. Creencias y prácticas en el cuidado de la salud. Rev Av.
enferm. *[Serie en internet]. 2008 Jul **[Citado 23 Sep 2020]; 26(1): 112-123
disponible en:
<http://www.scielo.org.co/pdf/aven/v26n1/v26n1a12.pdf>
22. López P, Martínez P. Que sabemos del Zika. Rev Cienc Uni Pablo de Olavide *[Serie
en internet]. 09 Jul 2019 **[Citado 23 Sep 2020]; 0(37): 2173-0903 disponible en:
<https://www.upo.es/cms1/export/sites/upo/moleqla/documentos/Numero34/34.pdf>
23. Sousa C, Mendes D, Mufato L, Queirós P. Virus del Zika: conocimientos,
percepciones y prácticas de atención de las mujeres embarazadas infectadas. Rev.
Gaúcha Enferm. *[Revista en internet]. 2018 **[Citado 23 Sep 2020]; 39:
e20180025. Disponible en:
[https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S19831447201800010045
9&lng=pt&tlng=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S198314472018000100459&lng=pt&tlng=pt)
24. Acuña L, Perret C. ¿En qué consiste la infección humana por Virus Zika?. Rev. méd.
Chile *[Serie en internet]. 2016 Oct **[Citado 23 Sep 2020]; 144(10): 1322-1325.
Disponible en:
[https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S003498872016001000012&script=sci_artt
ext](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S003498872016001000012&script=sci_arttext)

25. Arévalo A, Suarez M. Virus Zika. Rev. Méd. La Paz *[serie en internet]. 2016 **[Citado 23 Sep 2020]; 22(1): 80-90. Disponible en:
http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S172689582016000100012&script=sci_arttext&tlng=pt
26. Espinoza M. Aspectos clínicos de la infección por el virus zika. Rev An Fac med. *[Serie en internet]. 2017 Ene **[Citado 23 Sep 2020]; 78(1): 79-82. Disponible en:
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S102555832017000100013
27. Organización Mundial de la Salud. [página en internet]. Organización Mundial de la salud; c2019 [Actualizado 22 Mar 2017; Citado 23 Sep 2020] Disponible en:
<https://www.who.int/features/qa/zika/es/>
28. Quintana S, Cueto B, Del Toro R. Evaluación de un proyecto de prevención de la infección por el virus del Zika. Rev Cub de Sal Públ. *[Serie en internet] 2019 **[Citado 23 Sep 2020];45(3):1-15. Disponible en:
<https://www.scielosp.org/pdf/rcsp/2019.v45n3/e1299/es>
29. Rodríguez M, Mendivelso F. Diseño de investigación de corte transversal. Rev. Méd San *[Serie en internet]. 2018 Set **[Citado 17 Nov 2021]; 21(3): 141-146. Disponible en:
https://www.unisanitas.edu.co/Revista/68/07Rev%20Medica%20Sanitas%2021-3_MRodriguez_et_al.pdf
30. Esparza R, Rubio J. La pregunta por el conocimiento. Rev. Saber *[Serie en internet]. 2016 Dic **[Citado 23 Sep 2020]; 28(4): 813-818. Disponible en:
http://ve.scielo.org/scielo.php?pid=S1315-01622016000400016&script=sci_arttext

31. Diccionario de la Real Academia Española. 23 ed. Madrid: Espasa Libros, S.L.U;
2017.

Anexos

Anexo 1: Instrumento de Recolección de Datos

CUESTIONARIO

CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRACTICAS FRENTE AL ZIKA EN
GESTANTES ATENDIDAS EN..... - PIURA, 2019.

I) CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS:

- 1.1 Apellidos y nombres: _____
- 1.2 Edad: _____
- 1.3 Estado civil:
- a) Soltero b) Conviviente C) Casado
- 1.4 Trimestre de gestación actualmente
- a) I (1-13 sem) b) II (14-26 sem) c) III (27-40 sem)
- 1.5 Medio donde se informó sobre Zika
- a) Establecimiento de salud b) Periódico c) Redes sociales d) radio e) alguien de su familia d) amigos e) otros
- 1.6. De quien recibió información sobre Zika
- a) Amigos
- b) Padres/familiares
- c) Obstetra
- d) Farmacéutico
- e) Internet/redes sociales
- f) Ninguna de la anteriores.....

II) CONOCIMIENTO SOBRE ZIKA:

- 2.1.- ¿El Zika se puede transmitir a través de las relaciones sexuales?
- a) Si b) No
- 2.2.- ¿El Zika se puede transmitir, debido a la picadura de un mosquito infectado?
- a) Si b) No
- 2.3 Si alguien a su alrededor se enferma de Zika, ¿puede transmitir la enfermedad?

III- ACTITUDES FRENTE AL ZIKA:

ACTITUDES	Totalmente de acuerdo 4	De acuerdo 3	En desacuerdo 2	Indecisa/ Dudosa 1
1. ¿La prevención del Zika es solo responsabilidad del Estado peruano- Ministerio de Salud?				
2. ¿Usted cree que está en riesgo de contraer el Zika?				
3. ¿Cree usted que embarazada, es fácil seguir las indicaciones para evitar el Zika?				
4. ¿Crees que se debe usar el condón durante todo el embarazo?				
5. ¿La fumigación, eliminación de inservibles es tarea de las autoridades de Salud?				
6. ¿Usted cree que se deben multar a las personas que no quieren abrir sus casas para la fumigación?				
7 ¿El Zika es una enfermedad grave para usted y su familia?				
8. ¿Si usted se sintiera mal, acude al establecimiento de salud?				
9. ¿Crees que te debes realizar despistaje para el Zika?				

IV. PRACTICA FRENTE AL ZIKA:

4.1 con qué frecuencia realiza las siguientes actividades?

Practica frente al Zika	Nunca o casi nunca	A veces	Bastante frecuente	siempre
Limpia los recipientes de agua con escobilla y lejía.				
Para evitar el contagio del virus del Zika también se debe colocar mallas en las puertas y ventanas para evitar el ingreso del mosquito al domicilio				
La abatización es una actividad muy sencilla, eficaz y económica para evitar se transmite el virus del Zika				
Tapa los baldes de agua				

Abatiza el agua que tiene en baldes u otros				
Elimina basura e inservibles de la casa, llantas o recipientes con agua estancada, etc				
Usa camisetas y pantalones manga larga				
Usa repelente todos los días				
Usa mosquitero				
Uso de condón en todas las relaciones sexuales				

Anexo 2:

CONFIABILIDAD.

Alfa	N de elementos
,721	26

Se ha logrado determinar que el instrumento es confiable.

Baremación percentilica

Técnica utilizada: baremacion percentilica, percentil 50

Zika	Conoce	No conoce
Conocimiento	0-6	7-8
	Desfavorable	Favorable
Actitud	9-27	28-36
Practica	10-20	21-40

Anexo 3:
Formatos de Validación



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

**FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE
DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS**

A continuación, le presentamos ocho aspectos relacionados al proyecto de investigación, a los cuales se calificará con la puntuación 1 o 0 de acuerdo a su criterio:

1. El instrumento persigue los fines del objetivo general (1)
2. El instrumento persigue los fines de los objetivos específicos (1)
3. El número de los ítems que cubre a cada dimensión es correcto (0)
4. Los ítems despiertan ambigüedades en el encuestado (1)
5. El número de ítems (preguntas) es adecuado para su aplicación (1)
6. Los ítems (preguntas) del instrumento están correctamente
Formuladas. (claros y entendibles) (0)
7. La estructura del instrumento es adecuado (1)
8. El instrumento a aplicarse llega a la comprobación de la hipótesis (1)

LEYENDA PUNTUACIÓN

DA: De acuerdo 1

ED: En desacuerdo 0

MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES
Carmen Rosp Rueda Avalo
MAGISTER EN OBSTETRICIA
JEFE DE ESTABLECIMIENTO



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

**FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE
DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS**

A continuación, le presentamos ocho aspectos relacionados al proyecto de investigación, a los cuales se calificará con la puntuación 1 o 0 de acuerdo a su criterio:

1. El instrumento persigue los fines del objetivo general (1)
2. El instrumento persigue los fines de los objetivos específicos (1)
3. El número de los ítems que cubre a cada dimensión es correcto (1)
4. Los ítems despiertan ambigüedades en el encuestado (0)
5. El número de ítems (preguntas) es adecuado para su aplicación (1)
6. Los ítems (preguntas) del instrumento están correctamente
Formuladas. (claros y entendibles) (1)
7. La estructura del instrumento es adecuado (1)
8. El instrumento a aplicarse llega a la comprobación de la hipótesis (1)

LEYENDA PUNTUACIÓN

DA: De acuerdo 1

ED: En desacuerdo 0





**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

**FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE
DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS**

A continuación, le presentamos ocho aspectos relacionados al proyecto de investigación, a los cuales se calificará con la puntuación 1 o 0 de acuerdo a su criterio:

1. El instrumento persigue los fines del objetivo general (1)
2. El instrumento persigue los fines de los objetivos específicos (1)
3. El número de los ítems que cubre a cada dimensión es correcto (1)
4. Los ítems despiertan ambigüedades en el encuestado (0)
5. El número de ítems (preguntas) es adecuado para su aplicación (1)
6. Los ítems (preguntas) del instrumento están correctamente
Formuladas. (Claros y entendibles) (1)
7. La estructura del instrumento es adecuado (1)
8. El instrumento a aplicarse llega a la comprobación de la hipótesis (1)

LEYENDA PUNTUACIÓN

DA: De acuerdo 1

ED: En desacuerdo 0

 **MINISTERIO DE SALUD
CLAS CUCUMBARA DE CURA MORI**
Consentido
Mg. Carol R. Arellano Urzela
OBSTETRA
C.O.P. 11597



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

**FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE
DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS**

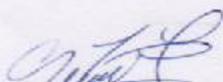
A continuación, le presentamos ocho aspectos relacionados al proyecto de investigación, a los cuales se calificará con la puntuación 1 o 0 de acuerdo a su criterio:

1. El instrumento persigue los fines del objetivo general (1)
2. El instrumento persigue los fines de los objetivos específicos (1)
3. El número de los ítems que cubre a cada dimensión es correcto (1)
4. Los ítems despiertan ambigüedades en el encuestado (0)
5. El número de ítems (preguntas) es adecuado para su aplicación (1)
6. Los ítems (preguntas) del instrumento están correctamente
Formuladas. (claros y entendibles) (1)
7. La estructura del instrumento es adecuado (1)
8. El instrumento a aplicarse llega a la comprobación de la hipótesis (1)

LEYENDA PUNTUACIÓN

DA: De acuerdo 1

ED: En desacuerdo 0


Mg. Nancy Mendoza Ladines
OBSTETRA
C.O.P. 8495

Anexo 4: Solicitud



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

“AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION E MUNIDAD”

Piura 29 de Mayo del 2019

Lic. Katherine Vega Gómez

Es grato dirigirme a Ud. Para saludarle y a la vez informarle que las estudiantes del V ciclo de la Escuela de Obstetricia Uladech-Filial Piura. Facundo Meza Anais Gleny, dentro de la asignatura de taller de investigación I, se debe realizar el proyecto de investigación y para ello se debe buscar la muestra de Gestantes con Zika del Establecimiento de Salud Tacala I-3, donde aplicara dicha investigación en su población, relacionados a su futuro trabajo de investigación titulado “CONOCIMIENTOS ACTITUDES Y PRACTICAS FRENTE AL ZIKA EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD TACALA, ABRIL A JULIO 2019 PIURA”, por lo cual solicito su permiso para poder intervenir en sus gestantes de su establecimiento para dicha actividad.

Agradecimiento por anticipado la atención que le brinda al presente. Me despido de usted reiterando mi especial consideración y estima personal.

Atentamente:

Facundo Meza Anais Gleny

Código: 0802151036

Firma



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE
ESCUELA PROFESIONAL OBSTETRICIA
FILIAL PIURA
Obst. María Elena Arevalo Villegas
COORDINADORA ACADEMICA

Anexo 5: Consentimiento informado

FICHA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO DEL PARTICIPANTE

Yo... Silvia Villavicencio en pleno uso de mis facultades, libre y voluntariamente,

EXPONGO:

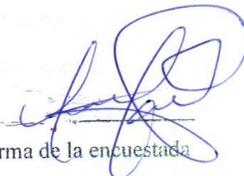
Que he sido debidamente **INFORMADA** por los responsables de realizar la presente investigación científica, quedando entendido la importancia de mi participación en la encuesta para contribuir al mencionado trabajo de investigación.

Que he recibido explicaciones, tanto verbales como escritas, sobre la naturaleza y propósitos de la investigación y también hemos tenido ocasión de aclarar las dudas que nos han surgido.

MANIFIESTO:

Que habiendo comprendido y estando satisfecha de todas las explicaciones y aclaraciones recibidas sobre el mencionado trabajo de investigación, **OTORGO MI CONSENTIMIENTO** para participar de la encuesta. Y, para que así conste, firmo el presente documento.

Fecha: 20.10.2010



Firma de la encuestada

DNI: 75.856.372

TALLER INVESTIGACION IV GRUPO A

INFORME DE ORIGINALIDAD

13%

INDICE DE SIMILITUD

15%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

4%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

1library.co

Fuente de Internet

5%

2

alicia.concytec.gob.pe

Fuente de Internet

4%

3

repositorio.ucp.edu.pe

Fuente de Internet

4%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 4%

Excluir bibliografía

Activo