



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE  
CHIMBOTE**

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

**CONOCIMIENTOS ACTITUDES Y PRÁCTICAS FRENTE  
AL ZIKA EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL  
ESTABLECIMIENTO DE SALUD SONDOR**

**HUANCABAMBA-PIURA, 2019**

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

**AUTORA**

**AGURTO JIMENEZ, ROSA YOVANY**

**ORCID: 0000-0001-7769-9196**

**ASESORA**

**VASQUEZ SALDARRIAGA, FLOR DE MARIA**

**ORCID: 0000-0003-2445-9388**

**PIURA – PERÚ**

**2020**

## **EQUIPO DE TRABAJO**

### **AUTORA**

Agurto Jimenez, Rosa Yovany

Orcid: 0000-0001-7769-9196

Universidad Católica Los Ángeles De Chimbote, Estudiante De Pregrado, Piura –Perú

### **ASESORA**

Vásquez Saldarriaga, Flor De María

ORCID: 0000-0003-2445-9388

Universidad Católica Los Ángeles De Chimbote, Facultad Ciencias De La Salud,  
Escuela Profesional De Obstetricia Piura -Perú

### **JURADO**

Vásquez Ramírez De Lachira, Bertha Mariana

ORCID: 0000-0003-2847-2117

Eto Aymar, Yoshida Irina

ORCID: 0000-0003-0860-4581

Preciado Marchán, Anita Elizabeth

ORCID: 0000-0002-1818-8174

**FIRMA DEL JURADO Y ASESOR**

VÁSQUEZ RAMÍREZ DE LACHIRA BERTHA MARIANA

**Presidente**

PRECIADO MARCHAN ANITA ELIZABETH

**Miembro**

ETO AYMAR YOSIDHA IRINA

**Miembro**

VASQUEZ SALDARRIAGA FLOR DE MARIA

**Asesora**

## AGRADECIMIENTO

A **Dios** y la santísima Virgen María por la bendición y la guía durante mi formación profesional, por la fe, la esperanza y la salud que me sigue brindado para así poder culminar con mucho éxito mi proyecto

A **mis abuelos**, por inculcarme la fe en Dios, por enseñarme el amor, el respeto y la humildad y A mis tíos Cris y Elena, por brindarme su amor y apoyo incondicional, por su esfuerzo y sacrificio, por sus consejos, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien, contribuyeron día a día en mi formación profesional como espiritual.

A la **docente por** los conocimientos brindados, ese apoyo mutuo, la paciencia y confianza y sobre todo por creer en mí.

*Rosa Yovany*

## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud Són dor Huancabamba – Piura, 2019. El enfoque metodológico está relacionado a un estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo simple, diseño no experimental y de corte transversal, se ejecutó en una población muestral establecida de 50 gestantes, que cumplieron con los criterios de selección, la técnica utilizada fue la encuesta para la aplicación del instrumento de recolección de datos previamente estructurado y validado. Los resultados demostraron que un 90.00 % de las gestantes estudiadas no tiene conocimiento sobre el Zika, en relación a las actitudes y practicas estas fueron desfavorables con el 56.00 % y 66.00 % respectivamente. Por otro lado, en referencia a las características sociodemográficas se obtuvo el 100.00% de este grupo de gestante su edad promedio oscila entre los 30 y 39 años de edad, el 94.00 % son convivientes y el 42.00% se reportaron encontrarse en el segundo trimestre de gestación, además la fuente de información fue el establecimiento de salud con el 100.00% y dicha información la recibieron de la obstetra en su totalidad.

Finalmente se concluye que las gestantes que participaron del estudio no conocen sobre el Zika y presenta actitudes y practicas desfavorables.

**Palabras clave:** Actitudes Conocimiento, Gestantes. Prácticas.

## ABSTRACT

The general objective of this research was to determine knowledge, attitudes and practices towards Zika in pregnant women served in the health establishment 1-3 Sándor-Huancabamba. The methodological approach is related to a study of quantitative type, simple descriptive level, non-experimental and cross-sectional design, was executed in an established sample of 50 pregnant people, who met the selection criteria, the technique used was the survey for the application of the previously structured and validated data collection instrument. The results showed that 90.00% of the pregnant women studied are not aware of Zika, in relation to attitudes and practices these were unfavorable with 56.00% and 66.00% respectively. On the other hand, in reference to sociodemographic characteristics 100.00% of this pregnant group was obtained, its average age ranges from 30 to 39 years of age, 94.00% are convivial and 42.00% were reported to be in the second quarter of gestation, and the source of information was the 100.00% health establishment and this information was received from the obstetrician as a whole.

Finally, it is concluded that the pregnant women who participated in the study do not know about Zika and have unfavourable attitudes and practices.

**Keywords:** Attitudes Knowledge, Pregnant. Practices.

## CONTENIDO

Título de la investigación.....	i
Equipo de trabajo.....	ii
Hoja y firma de jurado.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Resumen.....	v
Abstrac.....	vi
Contenido.....	vii
Índice de tablas.....	viii
Índice de figuras.....	ix
Índice de cuadros.....	x
I. Introducción.....	1
II. Revisión de la literatura.....	4
2.1 Antecedentes.....	4
2.2 Bases teóricas.....	8
2.3 Marco conceptual.....	10
III. Metodología.....	16
3.1 Diseño de la investigación.....	16
3.2 Población y muestra.....	16
3.3 Definición operacional de las variables en estudio.....	18
3.4 Técnica e instrumento de recolección de datos.....	21
3.5 Plan de análisis.....	22
3.6 Matriz de consistencia.....	23
3.7 Principios éticos.....	26
IV. Resultados.....	27
4.1 Resultados.....	27
4.2 Analisis de resultados.....	31
V. Conclusiones.....	34
VI. Aspectos complementarios.....	35
VII. Referencias bibliográficas.....	37
VIII. ANEXOS.....	43

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Conocimiento global sobre el Zika en gestantes atendidas del Establecimiento de Salud de Sónor Huancabamba - Piura, 2019.....	31
Tabla 2. Actitudes frente al Zika en forma global en gestantes atendidas del Establecimiento de Salud de Sónor Huancabamba - Piura, 2019.....	31
Tabla 3. Prácticas en forma global frente al Zika en gestantes atendidas del Establecimiento de Salud Sónor Huancabamba-Piura, 2019.....	32
Tabla 4. Características sociodemográficas en gestantes atendidas del Establecimiento de Salud Sónor Huancabamba-Piura, 2019.....	33

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Gráfico de pastel del Conocimiento global sobre el Zika en gestantes atendidas del Establecimiento de Salud Sónor Huancabamba - Piura 2019.....	40
Figura 2. Gráfico de pastel de las Actitudes frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud de Sónor Huancabamba - Piura 2019.....	40
Figura 3. Gráfico de pastel de las Prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Sónor Huancabamba - Piura 2019.....	41
Figura 4. Gráfico de pastel de las Características Sociodemográficas en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Sónor Huancabamba - Piura 2019.....	41

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Matriz de Operacionalización de las variables Conocimiento, Actitudes y Practicas frente al Zika en gestantes atendida en el Establecimiento de Salud Són dor Huancabamba-Piura 2019.....	18
Cuadro 2. Matriz de Consistencia de Conocimiento, Actitudes y Practicas frente al Zika en gestantes atendida en el Establecimiento de Salud Són dor Huancabamba-Piura 2019.....	26

## I. INTRODUCCIÓN.

La Organización Panamericana de Salud (OPS) en noviembre del año 2016 en la actualización epidemiológica reportó en varios países de América notificaron casos confirmados de la transmisión del virus del Zika desde el año 2015 de los cuales cinco países fueron notificados (Argentina , Chile , Estados Unidos De América , Canadá Y Perú), además se observaron una tendencia creciente de casos de transmisión de Zika tales como Costa Rica , Guadalupe , San Bartolomé , Puerto Rico , México, Jamaica , Guatemala , Guayana Francesa . (1)

En el Perú desde el 2016 se ha reportado casos confirmados de Zika, siendo Loreto el departamento que ha reportado más del 85.00% de casos sospechosos y confirmados de Zika a nivel nacional; así mismo, el mayor número de casos de Zika en gestantes; fue reportado en Loreto, con un 97.8% de todos los casos a nivel nacional; las ciudades afectadas fueron Iquitos, Yurimaguas, San Juan Bautista y Punchana (2). En Piura también se revelaron los mismos casos lo cual se le atribuye como negligencia a las escasas medidas orientadas en la prevención frente a posibles brotes de esta magnitud, ya en el año 2017 se notifican al menos 32 casos de Zika en la semana epidemiológica N ° 20, reporte expresamente omitido por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. (1)

Por lo tanto, frente a esta situación problemática es importante plantearnos la siguiente interrogante: ¿Qué conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika tienen las gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Sónдор, Huancabamba – Piura, 2019 ? De manera que para dar respuesta a la interrogante se ha se ha propuesto como objetivo general: Determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Sónдор-Huancabamba, 2019.

Para poder alcanzar el objetivo general, se han planteado los siguientes objetivos específicos: 1) Identificar el conocimiento global sobre el Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Són dor Huancabamba - Piura 2019. 2) Identificar las actitudes en forma global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Són dor Huancabamba - Piura 2019. 3) Identificar las prácticas en forma global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Són dor Huancabamba - Piura 2019. 4) Identificar las características sociodemográficas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Són dor Huancabamba - Piura 2019.

Esta investigación toma interés en las gestantes, porque pretende determinar el conocimiento, actitudes y prácticas acerca de las posibles consecuencias que trae consigo tanto para ella como su bebé referente al Zika, de modo que ayudará en una mejor interpretación de la problemática dado el tema propuesto en el campo de estudio el cual será desarrollado en el Establecimiento de Salud Són dor, que promueva la prevención y control de propagación del vector, nos impone a buscar alternativas en beneficio de las gestantes por ser una población vulnerable frente a la enfermedad.

Se pretende contribuir y determinar la información adecuada acerca de conocimiento, actitudes y prácticas referente al Zika, específicamente en gestantes que se atiendan en el establecimiento de salud Són dor; en base a ello, reconocer los síntomas de posibles casos que se presenten y tratar en tiempo oportuno, por ende habrá un fortalecimiento en los casos de esta enfermedad contra el Zika, para poder medir en ellas el conocimiento que tienen acerca del tema y si aplican cuidados en su estado a fin de prevenir, contraer esta enfermedad, de modo que permitan crear

mecanismos orientados en las salud pública enfocado a salud materno perinatal. En la actualidad se desconocen investigaciones publicadas relacionadas al tema de interés, lo cual es necesario crear e implementar mecanismos hacia la prevención con estrategias claras que aporten en una logística a nivel local y la coordinación con las autoridades del establecimiento de salud.

El enfoque metodológico está relacionado a un estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo simple, diseño no experimental y de corte transversal, se ejecutó en una población muestral establecida de 50 gestantes, que cumplieron con los criterios de selección, la técnica utilizada fue la encuesta para la aplicación del instrumento de recolección de datos previamente estructurado y validado. Los resultados demostraron que un 90.00 % de las gestantes estudiadas no tiene conocimiento sobre el Zika, en relación a las actitudes y practicas estas fueron desfavorables con el 56.00 % y 66.00 % respectivamente. Por otro lado, en referencia a las características sociodemográficas se obtuvo el 100.00% de este grupo de gestante su edad promedio oscila entre los 30 y 39 años de edad, el 94.00 % son convivientes y el 42.00% se reportaron encontrarse en el segundo trimestre de gestación, además la fuente de información fue el establecimiento de salud con el 100.00% y dicha información la recibieron de la obstetra en su totalidad.

## **II. REVISIÓN DE LITERATURA**

### **2.1. Antecedentes:**

#### **2.1.1. Antecedentes Locales**

Rojas E. (2) en Piura 2017, en su investigación Conocimiento y práctica de gestantes frente al Zika en las gestantes que acuden al centro de Salud I-IV Consuelo de Velasco de mayo-agosto 2017, tiene como objetivo determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en las gestantes que acuden al centro de Salud I-IV Consuelo de Velasco de mayo-agosto 2017. El enfoque de la investigación es de tipo cuantitativo, descriptivo, transversal y de diseño no experimental a quienes se realizó en 130 gestantes del centro de salud Consuelo de Velasco utilizando una encuesta; los resultados se obtienen con un 53.08% de pacientes que acuden al centro de salud Consuelo de Velasco se informaron acerca de la enfermedad del Zika en el mismo establecimiento de salud y un 29.92% se informó por las redes sociales, el 9,23% por radio y el 8.46% por periódicos, se concluye que la mayoría de las gestantes tienen conocimientos gracias a que acuden a un establecimiento de salud.

La Madrid F. (3) en Piura del 2017 en su estudio 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, tiene como objetivo: Conocer el nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención de infección por el Virus Zika en gestantes, metodología: tipo de investigación: descriptivo, temporal, prospectivo, observacional, por su técnica de contrastación: descriptivo no experimental, por la secuencia del estudio: transversal, dicho estudio se re realizo en 180 gestantes para el cual se utilizó una encuesta encontrándose que 76 de ellas tuvieron un nivel de conocimientos bajo 42.22%, 43 de

ellas tuvieron un nivel de conocimiento medio 23.89% y 61 gestantes encuestadas tuvieron un nivel de conocimientos alto en la encuesta 33.89% se llegó a la conclusión que las gestantes si tienen un alto nivel de conocimientos sobre el Zika.

Bardales E. (4) en Piura en el 2017 en su investigación "Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestante. Hospital las Mercedes de Paita" Con el objetivo de determinar la relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestantes atendidas en el Hospital las Mercedes de Paita, metodología diseño de investigación tipo, no experimental diseño de estudio descriptivo, prospectivo, correlacional, cuantitativo y de corte trasversal. se realizó en 84 gestantes, utilizando una encuesta para evaluar entre el nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika, se concluye que el nivel de conocimiento del zika en gestante es malo en un 7.1%, mientras que es bueno en un 31% en gestantes atendidas en el hospital nuestra señora de las Mercedes Paita. Concluyendo que el nivel conocimiento es bueno con un 31% de 84 gestantes.

### **2.1.2. Antecedentes Nacionales**

Zapatel R. (5) en el Perú del 2017. En su estudio "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, el objetivo de la investigación es determinar el conocimiento y las actitudes sobre la enfermedad del Zika en gestantes. Metodología de diseño Cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo, dicho estudio se realizó con la participación de 97 gestantes entre las edades de 28 años; a las cuales se les aplicó una encuesta; mediante esta se llegó a la conclusión que el 52.2 % de gestantes ya se encontraban su ultimo trimestre

de las cuales el 78.4% de las gestantes cuenta con un buen nivel de conocimientos y que el 21.6% tuvo buenas actitudes sobre la prevención del Zika. (5)

Arce A, Dolly N, Zegarra M, Santiago K; Del Águila C .(6) en el Perú del 2017, en su estudio Conocimiento y percepción de riesgo de enfermar 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 enfermar con Zika en gestantes atendidas en la Institución Prestadora de Servicios de Salud “ el método empleado fue el cuantitativo y el diseño no experimental de tipo correlacional y transversal se realizó en una población de 132 gestantes utilizando una encuesta en los cuales los resultados fueron 75,8 % tienen conocimiento sobre Zika No Adecuado, mientras que 24,2 % tienen conocimiento sobre Zika Adecuado; Se concluye que Gestantes que no tiene el conocimiento sobre la enfermedad del Zika adecuado ya que tendrán percepción de riesgo de enfermar con Zika alto, mientras que gestantes con conocimiento inadecuado tendrán percepción de enfermar con Zika bajo.

Tairo J. (7) en el Perú del 2017 en su estudio desarrollado en el tema Nivel de conocimiento y actitud preventiva sobre el zika de las gestantes atendidas en el Hospital Regional de Loreto Julio a agosto 2017, tiene 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 su metodología se realizó un estudio cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo , conformado por 97 gestantes. Utilizando una encuesta en que los resultados son los siguientes que el 12.9 % su conocimiento adecuado y el 87.1% un conocimiento no

adecuado, el 18.4% de gestantes proceden de la zona urbana y presentan un conocimiento adecuado y de la zona urbana un 4.0%. Concluyendo que las gestantes de las zonas urbanas con un 18.4% tienen más información sobre el virus del zika.

### **2.1.3. Antecedentes Internacionales**

Barrientos R; Rodríguez Y ; Esquivel M ; Salazar O ; López J ; Estrada M , et al .(8) en Guatemala del 2016 en su estudio incidencia de falla temprana del embarazo y muerte fetal asociado a Zika , tiene como objetivo general establecer la incidencia de mortalidad gestacional asociado a Zika en mujeres que visitaron el servicio de maternidad del hospital nacional Manuel Arana Osorio del departamento de Chiquimula , metodología es de estudio descriptivo retrospectivo dicho estudio se realizó en 140 mujeres por el cual se utilizó una encuesta encontrándose como resultados que el 72% de aborto en el primer trimestre del embarazo y el 28% en el segundo trimestre , en conclusión la mayoría de las mujeres suelen presentar aborto en el primer trimestre del embarazo.

Espinoza C.(9) en Ecuador del 2017, en su investigación análisis de campaña preventiva contra el virus del zika en mujeres embarazadas realizada en subcentro de salud de sauces 3 en los tres primeros meses del año 2016, tiene como objetivo analizar el impacto de la campaña preventiva sobre el virus del zika realizada en subcentro de salud de sauces 3 en el primer trimestre del año 2016 ,el enfoque del presente proyecto de investigación fue descriptivo, cuantitativo dicha investigación se realizó con 130 mujeres para el cual se utilizó la encuesta se encontró como resultados que el 89% de las encuestas indica tener conocimiento acerca de lo que es el virus Zika y el 11% no tiene conocimiento que es el virus Zika , en conclusión se sabe que la mayoría de las mujeres si conoce acerca del tema del virus del Zika.

Anchunda J. (10) en Ecuador del 2018, en su investigación complicaciones en el neonato de madres diagnosticadas de Zika durante el embarazo en el hospital universitario de Guayaquil, tiene como objetivo general identificar las complicaciones de neonatos de mujeres diagnosticadas con Virus Zika durante el embarazo, en el hospital Universitario de Guayaquil en el periodo Enero 2017 a Enero 2018, el presente estudio consiste en un corte transversal, con análisis de tipo descriptivo, observacional, no experimental y desarrollado de enfoque retrospectivo, se realizó en una población de 140 gestantes utilizando una encuesta donde los resultados son los siguientes en función de los grupos etarios de las mujeres embarazadas diagnosticadas con virus Zika: 15 a 20 años de edad con un 46%, de 20 a 25 años con un 31%, y de 25 a 30 años con un 23%. Se concluye que las mujeres se encuentran más propensas entre la edad de 15 a 20 años a dicha enfermedad.

## **2.2. Bases teóricas:**

### **2.2.1. Teorías del conocimiento**

- El conocimiento empírico es aquel que se obtiene a través de la observación y la experiencia personal y demostrable, sin que sea necesario aplicar algún método de investigación o estudio. Sin embargo, el conocimiento empírico puro no existe, y esto se manifiesta a que todas las personas formamos parte de una sociedad, comunidad y familia. (11)
- Conocimiento científico es un tipo de conocimiento que se caracteriza por presentar de manera lógica y organizada la información acerca de fenómenos demostrables. Por lo tanto, se apoya en teorías, leyes y fundamentos a fin de comprobar el análisis y la validez de la información. (11)

- Conocimiento intuitivo es un tipo de conocimiento que se obtiene a partir de un proceso de razonamiento tras el cual se percibe una idea o hecho, sin que sea necesario un conocimiento previo o la comprobación de su veracidad. (11)
- Conocimiento filosófico es un tipo de conocimiento que parte de la reflexión, la observación y el diálogo sobre la realidad, el contexto donde nos encontramos, las experiencias que vivimos, los fenómenos naturales, culturales, sociales y políticos, entre otros. (11)

### **2.2.2. La Actitud**

Es un procedimiento cuyo propósito conlleva a obtener una conducta. Según la psicología, sintetiza como una conducta habitual que sucede en diversos aspectos. La actitud está relacionada entre sí por la respuesta de una persona, como indicador propia o adquirida, literalmente estable, pero de manera concreta y definida sentir, actuar. La palabra actitud deriva del latín Actitudo. Trata de una capacidad propia de los seres humanos con la que enfrentan el mundo y las circunstancias que se les podrían presentar en la vida real. La actitud de una persona frente a una vicisitud marca la diferencia, pues, cuando algo inesperado sucede no todos tienen la misma respuesta, por lo que la actitud nos demuestra que la capacidad del hombre de superar o afrontar cierta situación. La actitud desde un punto de vista más general puede ser simplemente buena o mala. (12)

### **2.2.3. Practica**

En su definición se considera como el desarrollo de ciertos conocimientos como un vínculo de acción que se asocian en tiempo, espacio y que son representados por una amplia gama de elementos de los cuales se vinculan con la práctica, esto

incluye al menos la existencia de actividades mentales y elementos corporales, conjunto de objetos y materiales que comprenden la totalidad en infraestructuras, herramientas y recursos que participan en la ejecución de la práctica, además; incluye ciertas formas de recursividad y una trayectoria temporal anterior a cada ejecución. (13)

Las prácticas son una configuración explícita de los tres elementos tales como las competencias, materialidades y sentido, estas se vinculan en una unión de un conjunto de actividades. Las prácticas existen cuando los elementos coexisten de manera eficiente y lo dejan de hacer cuando alguno de estos elementos desaparece o cambian simultáneamente, imposibilitando la existencia de la práctica. Es una forma de conducta que tiene la finalidad de interconectar tales como: actividad física, actividades mentales y objetos, otro aspecto de conocimiento hace unión a los saberes prácticos, las emociones y motivaciones que presentan. (13)

## **Marco Conceptual.**

### **2.2.4. Zika**

El virus de Zika, un flavivirus que se transmite a través de la picadura de mosquito *Aedes* infectados. Este microbio suele encontrarse en las zonas tropicales y subtropicales de África, las Américas, Asia y el Pacífico. Aunque el virus de Zika se detectó por primera vez en el ser humano en 1952, se han documentado pocos brotes anteriores al de 2015. esto ocurrió durante una investigación aplicado a la temida fiebre amarilla exantema maculo-popular que se expande frecuentemente desde la cara hacia al resto del cuerpo, y presenta síntomas inespecíficos como mialgia, cansancio y dolor de cabeza. Presenta infecciones asintomáticas frecuentes y se calcula que tan solo uno de cada cinco infectados desarrolla síntomas; Se han reconocido brotes de

enfermedad, a partir de los años sesenta y los ochenta, detectándose infecciones humanas esporádicas raras en África y Asia. (14)

#### **2.2.5. Métodos de transmisión**

- Por una picadura de mosquito: el virus del Zika se transfiere a las personas ocasionado por la picadura de un vector de la especie (*Ae. aegypti* y *Ae. albopictus*). Estos agentes entomológicos son principalmente los responsables propagadores tanto del virus del dengue como del chikungunya. Generalmente, estos mosquitos depositan sus huevos en el agua, básicamente en aguas estancadas ya sea en cubetas, recipientes macetas, floreros y viven en ambientes cerrados o libres. Los mosquitos se tornan portadores del virus cuando estos se alimentan directamente de personas ya infectadas con el virus y son capaces de diseminar rápidamente el virus a través de la picadura hacia otras personas sanas. (15)
- De madre a hijo : Una gestante puede transmitir el virus del Zika a su feto durante el embarazo, la afección por el virus del Zika se obtienen casos de microcefalia y otras anomalías complejas en el cerebro, si una mujer embarazada que ya adquirió la infección por el virus del Zika es capaz de contagiarse a su feto durante el embarazo o al momento de nacer, se ha comprobado el virus del Zika en leche materna, de esta modalidad se han reportado varios casos de infección por el virus del Zika en bebés lactantes.(15)
- A través de las relaciones sexuales: El Zika puede transferirse vía sexual vasta que uno de ellos posea el virus contagia fácilmente a su pareja, incluso si la persona infectada no manifiesta síntomas al momento, se vienen

realizando investigaciones para determinar cuánto tiempo permanece el virus en el semen y en los flujos vaginales de las personas con Zika, y estimar el tiempo en que se pueda transmitir a las parejas sexuales.(15)

- A través de una transfusión de sangre: se han publicado múltiples casos de transmisión del virus por transfusión de sangre en Brasil, durante el brote que se produjo en la Polinesia Francesa, un 2.8% de los donantes de sangre arrojó resultados positivos en la prueba para identificar la presencia del Zika y en brotes anteriores, también se comprobó que había donantes de sangre infectados. (15)
- A través de la exposición en laboratorios y entornos de atención médica: al brote actual, se notificaron cuatro informes de contagio por el vector del Zika adquiridas en dicho laboratorio, a pesar de que el método de transmisión no pudo establecerse con precisión en todos los casos, el 15 de junio del 2016, se registró en los EE. UU. un incidente de afección por el virus del Zika adquirida en laboratorio. A la fecha, no se han informado casos confirmados de transmisión del virus del Zika en entornos de atención médica en los Estados Unidos. Hay advertencias disponibles para que los proveedores de atención médica ayuden a prevenir la exposición al virus. (15)

#### **2.2.6. Señales y los síntomas del Zika**

Generalmente en todos los pacientes se puede verificar si presentan esta enfermedad como es el Zika a través de análisis, prueba de sangre o de orina. Personal de salud puede recurrir a ambos exámenes para determinar dicha enfermedad. Si usted se enferma a raíz del Zika, puede ser una enfermedad leve, en algunos casos puede que

no se manifieste claramente, si presenta señales o síntomas del Zika, éstos empiezan de 2 a 7 días después de haber estado expuesta al virus. Las señales que se dan son como tener un sarpullido o toser. Los síntomas son aquellas cosas que uno puede sentir, sin embargo. Otras personas no pueden percibir, tales como tener dolor de garganta, sentirse mareada. Puede estar enferma del Zika varios días a una semana. (16)

Las señales y los síntomas:

- Dolor de cabeza
- Fiebre (puede tener fiebre o no si tiene Zika).
- Dolor de articulaciones o músculos
- Conjuntivitis o dolor detrás de los ojos
- Sarpullido
- Vómitos

### **2.2.7. Zika en el embarazo**

Las expresiones clínicas que permiten reconocer la infección por Zika en embarazadas, como la evolución y pronóstico de la gestante, no se diferencian de lo observado en población general, la mayoría de las embarazadas presentan exantema, con frecuencia maculopapular y pruriginoso. También pueden presentar fiebre, conjuntivitis, artralgia, dolor de cabeza, dolor muscular inclusive cansancio, los síntomas se prolongan de 2 a 7 días, en general autolimitados. En algunos casos puede perdurar hasta 15 días<sup>16</sup>. El riesgo inminente en las embarazadas afectadas por el virus Zika se traduce en el potencial del virus para producir anomalías en el sistema nervioso central del feto, restricción del crecimiento intrauterino (RCIU), mortalidad fetal espontáneos

como consecuencias de una infección congénita. La relación observada con mayor énfasis ha sido con microcefalia, así como otras descripciones de anomalías intracraneales y esqueléticas. (16)

#### **2.2.8. Complicaciones de la infección en el embarazo**

La infección por virus Zika se relaciona directamente con la aparición de alteraciones neurológicas en recién nacidos atribuidas en especial neurotropismo que presenta el virus. Muchos estudios han revelado un incremento del riesgo de microcefalias, particularmente por infecciones adquiridas el primer y segundo trimestre del embarazo, casos como un fenotipo específico de disrupción cerebral secundario a importantes lesiones neurológicas. (17)

#### **2.2.9. Tratamiento:**

Según la OMS no existe tratamiento para la infección por este virus de Zika, tampoco para las enfermedades a las que se asocia. Por ser leves los síntomas como fiebre, erupciones cutáneas, deben estar en absoluto reposo, hidratarse tomando bastante líquido y tomar medicamentos para el dolor y la fiebre. Si los síntomas persisten consultar al médico, por lo que el pilar para el control de estas epidemias se bifurca.

De esta forma se puede seguir las siguientes recomendaciones:

- Monitoreo de áreas domésticas y comunes para eliminar sitios de reproducción de vectores, tales como depósitos de agua y tuberías de drenaje de desechos.
- Limpieza regular de los sitios de recolección de basura.
- Uso de insecticidas apropiados según las recomendaciones de la OMS.
- Se deben evitar las picaduras con ropa que cubra la mayor parte de la superficie

corporal: polos mangas larga, buzos.

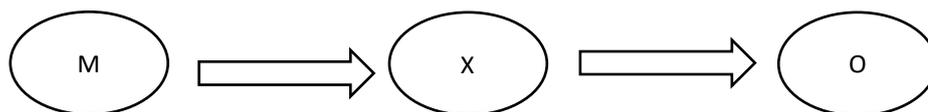
- Usar mosquiteras. Evite las relaciones sexuales cuando viaje al área infectada o cuando uno de los miembros de la pareja esté infectado con ZIKA.
- Se aconseja a las mujeres embarazadas que no visiten el entorno donde residen los pacientes o esté presente la epidemia. (18)

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Diseño de investigación.

El diseño de la investigación fue no experimental de corte transversal

#### ESQUEMA



**M:** Gestantes atendidas en el establecimiento de salud Són dor, Huancabamba- piura

**X:** Representa conocimiento, actitudes y prácticas

**O:** Representa de lo observado

#### 3.2. Población y Muestra.

##### 3.2.1. Población

La población muestral estuvo conformada por 50 gestantes del establecimiento de salud Són dor Huancabamba que cumplieron con los criterios de selección, se aplicó el instrumento a cada una de las gestantes que formaran parte de este estudio. Para la selección de la unidad de análisis se realizará la coordinación del establecimiento de salud Són dor Huancabamba y posteriormente se visitará el establecimiento de salud.

##### 3.2.2. Muestra

La muestra estuvo constituida por el total de gestantes que asistieron al establecimiento de salud Són dor Huancabamba en el periodo setiembre – diciembre 2019 que forman parte del estudio y que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión.

## **Criterios de inclusión y exclusión**

### **Inclusión:**

- Mujeres gestantes que asistieron al servicio de obstetricia del establecimiento de salud de Són dor Huancabamba durante el periodo de estudio.

### **Exclusión:**

- Gestante con dificultad para comunicarse
- Gestantes que no asistieron regularmente a sus controles

Los procedimientos que se utilizaron para la recolección de datos se iniciaron con la autorización de la encargada del servicio de obstetricia de dicho Establecimiento de Salud, seguidamente se identificó la unidad de análisis en dicho establecimiento de salud aplicando el instrumento de recolección de datos que tuvo una duración de 20 minutos aproximadamente y obtenidos los datos fueron procesados en una hoja de cálculo Excel.

**3.3. Cuadro 1. Matriz de Operación de la Variable Conocimiento, Actitudes, Prácticas y características sociodemográficas y obstétricas en Gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud de Sónдор, 2019 – Piura**

<b>VARIABLE</b>	<b>DEFINICIÓN CONCEPTUAL</b>	<b>DIMENSIONES</b>	<b>DEFINICIÓN OPERACIONAL</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>ESCALA DE MEDICIÓN</b>
Conocimiento sobre el Zika.	Es la capacidad que se tiene para comprender todo lo percibido. Incorporado un conjunto de información que se almacena con la experiencia. (11)	Conocimiento global sobre el Zika.	Se evaluó a través de 7 ítems cada pregunta correcta fue calificada con un punto, considerando conoce (1 pt), no conoce (0 pts).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoce</li> <li>• No conoce</li> </ul>	Cualitativa Nominal
Actitudes frente al Zika.	Tendencia que tiene la persona a contestar a algún tipo de estímulo con clases de respuestas. (12)	Actitud global frente al Zika.	Se evaluó a través de 9 ítems, midiéndolo con la escala de Likert tomando un puntaje de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Totalmente de acuerdo (4 pts)</li> <li>○ De acuerdo (3 pts)</li> <li>○ En desacuerdo (2 pts)</li> <li>○ Indecisa/ dudosa (1 pts)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorable</li> <li>• Desfavorable</li> </ul>	Cuantitativa Ordinal

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 (13)	Prácticas global frente al Zika.	Se evaluó a través de 10 ítems, utilizando la escala de Likert tomando un puntaje de: ○ Siempre (4pts) ○ Bastante frecuente (3pts) ○ A veces (2pts) ○ Nunca o casi nunca (1pts)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorable</li> <li>• Desfavorable</li> </ul>	Cuantitativa Ordinal
Edad	Tiempo que ha durado una persona desde que empezó a existir (20)		Se evaluó la edad actual de la gestante en el momento del estudio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 – 20</li> <li>• 21 – 24</li> <li>• 25 – 29</li> <li>• 30 – 41</li> </ul>	Cuantitativa Ordinal
Estado Civil	Condición de una persona según su registro civil (21)		Se evaluó el estado civil actual de la gestante en estudio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soltera</li> <li>• Conviviente</li> <li>• Casado</li> </ul>	Cuantitativa Ordinal
Trimestre de Gestación	Periodo que está comprometido por las semanas de gestación que son divididos en tres trimestres, consecutivos dentro del lapso de un año.(22)		Se evaluó el trimestre actual de la gestante en el momento del estudio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I (1-13 sem)</li> <li>• II (14-26 sem)</li> <li>• III (27-40 sem)</li> </ul>	Cuantitativa Ordinal

Medio de información	Se denomina a los diversos tipos de documentos, artículos, internet, libros revistas, etc. Que contienen datos útiles que son empleados para satisfacer la demanda de información o Conocimientos de las diferentes personas(23)	Se evaluó el medio de información de la gestante en el momento del estudio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Establecimiento de salud.</li> <li>b) Periódico</li> <li>c) Redes sociales</li> <li>d) Radio</li> <li>e) Alguien de su familia.</li> <li>f) amigos</li> <li>g) otros</li> </ul>	Cualitativa Nominal
De quién recibió la información	Hace referencia a la información que se recibe por parte de una persona cercana o en particular (24)	Se evaluó a la gestante de quién recibió la información en el momento del estudio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Amigos</li> <li>b)Padres/familiares</li> <li>c) Obstetra</li> <li>d) Farmacéutico</li> <li>e) Internet/redes sociales.</li> <li>f) Ninguna de la anteriores.....</li> </ul>	Cualitativa Nominal

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:**

#### **3.4.1. Técnica**

Se utilizó la técnica de la encuesta.

#### **3.4.2. Instrumento:**

Se utilizó un instrumento de recolección de datos para evaluar el conocimiento, actitudes y prácticas sobre el Zika creado por los investigadores: Rojas E. (2) y Zapatel R. (5) y, además, fue adaptado por la Mg. Heydi Saavedra Arcela (ANEXO 1).

#### **Validación**

##### **Prueba Piloto**

Una vez concluida la elaboración de los ítems, la validez del cuestionario se realizó a través de una prueba piloto a 120 gestantes de diferentes establecimientos de salud del Alto Piura, escogidas aleatoriamente, cada uno de los ítems ha sido codificado, obteniéndose así una base de datos donde se plasma las respuestas de los investigados, posteriormente la matriz de datos se transformó en una matriz de puntajes, bajo los siguientes criterios:

- a. A todas las alternativas denotan un puntaje ordinal se les asignó un puntaje de menor a mayor valor.
- b. Con los puntajes que determinen el conocimiento se tomó puntaje de 0 que corresponde a no conoce y 1 sí conoce, la suma total de los 7 ítems da un puntaje para esa dimensión, se considera como mínimo de 0 puntos y máximo 7 puntos; para las dimensiones de actitud y práctica se ha utilizado una escala de Likert que fluctúa en puntajes de 1 a 4 puntos. Para la dimensión de actitud un puntaje mínimo de 9 a 36, mientras que, para la práctica de 10 a 40 puntos,

convirtiéndose en un instrumento de medición para medir las variables de investigación.

- **Validez**

Se contó con la evaluación y validación a través de un juicio por expertos especializados en el tema, quienes emitieron sus opiniones y cuyos resultados fueron sometidos a la prueba binomial, obteniendo finalmente la validez del instrumento.

- **Confiabilidad**

Para analizar si el instrumento era confiable, se tuvo en cuenta los puntajes obtenidos por cada ítem que miden al conocimiento, actitud y practica frente al Zika, obteniéndose los siguientes resultados Alfa de Cronbach arrojó como resultado 0.706 debido a que son puntajes mixtos.

### **3.5. Plan de análisis.**

Los datos obtenidos serán codificados y posteriormente procesados en una hoja de cálculo del programa Open Office Calc. Para el análisis de los datos se utilizará el programa estadístico SPP (Statistical Package for the Social Sciencies) Versión 22 con el cual se obtendrá la descripción de los datos como frecuencias, porcentajes y gráficos estadísticos de cada una de las variables.

### 3.6. Matriz De Consistencia

**TÍTULO: Conocimientos, actitudes y practicas frente al Zika en gestantes Atendidas en el Establecimiento de Salud Sónдор 1-3 Piura Abril-Julio 2019.**

ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLE
<p>¿Qué conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Sónдор, Piura- 2019?</p>	<p><b>3.6.1. Objetivo general:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinar el Conocimiento, Actitudes y Prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud de Sónдор, Piura. -2019.</li> </ul> <p><b>3.6.2. Objetivos Específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar el Conocimiento frente al Zika en gestantes atendidas en Establecimiento de Salud de Sónдор, Piura -2019.</li> <li>• Identificar las Actitudes frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud de Sónдор, Piura - 2019</li> <li>• Determinar las Prácticas frente al Zika en</li> </ul>	<p><b><u>Variables principales:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimiento sobre el Zika</li> <li>• Actitud frente al Zika</li> <li>• Practica frente al Zika</li> </ul> <p><b><u>Variables secundarias</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edad</li> <li>• Estado civil</li> <li>• Trimestre de gestación</li> <li>• Medio donde recibió información</li> <li>• Persona de la que recibió la información</li> </ul>

	<p>gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud de Sónдор en el periodo de septiembre a diciembre Piura - 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conocer las características sociodemográficas, frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud de Sónдор, Piura - 2019.</li></ul>	
--	--	--

<b>Metodología de la investigación</b>			
Tipo y nivel de diseño	Población y muestra	Técnicas de análisis	Plan de análisis
<p><u>Tipo de investigación:</u> Cuantitativa</p> <p><u>Nivel de investigación:</u> Descriptivo simple</p> <p><u>Diseño de la investigación:</u> no experimental, de corte transversal</p>	<p><u>Población</u> La población muestral estuvo constituida por 50 gestantes que realizaron sus atenciones prenatales en el Establecimiento de Salud Sónдор Huancabamba, 2019.</p> <p><u>Muestra</u> La muestra estuvo constituida por el total de gestantes que asistieron al Establecimiento de Salud Sónдор Huancabamba y que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión.</p>	<p><u>Técnica:</u> La técnica de recolección de datos es la encuesta</p> <p><u>Instrumentos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características sociodemográficas.</li> <li>• Conocimiento frente al Zika.</li> <li>• Test de Likert para actitudes y prácticas frente al Zika.</li> </ul>	<p>Para el plan de análisis se utilizó el uso de la estadística descriptiva, utilizando figuras y tablas.</p>

## **1.6.Principios Éticos:**

Esta investigación tomó en consideración el Código de Ética de la ULADECH Católica(25) versión 2019 que establece el respeto a la dignidad, la protección de los derechos y bienestar de los sujetos en investigación, salvaguardando su integridad física y mental, así como su intimidad y la protección de sus datos; así como también, identificando que la persona en estudio no posea dificultades psicológicas u otro problema que pueda interferir en el proceso el desarrollo del trabajo de investigación.

En este sentido se solicitó a las gestantes que lean detenidamente y firmen el consentimiento informado.

Previo a la encuesta, se les informó cuales eran los objetivos de la investigación y que la información obtenida de ellas se mantendrá de manera anónima, garantizando su privacidad. Se contó con la autorización previa del director del Establecimiento de Salud 1-3 Són dor- Huancabamba.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Resultados

Tabla 1. Conocimiento global sobre el Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud de Sónodor, Piura - 2019.

Conocimiento	N	%
No conoce	45	90,00
Conoce	5	10,00
Total	50	100,00

Fuente: Instrumento de recolección de datos

Según los resultados que se muestra que un 90.00 % no conoce sobre el Zika, sus vías de trasmisión, síntomas y complicaciones de este virus durante el embarazo, mientras que un porcentaje de 10.00 % tiene conocimiento acerca del virus del Zika.

Tabla 2. Actitudes en forma global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud de Sónдор, Piura - 2019.

Actitud	N	%
Desfavorable	33	66,00
Favorable	17	34,00
Total	50	100,00

Fuente: Instrumento de recolección de datos

Se evidencia que un 66.00 % de las gestantes encuestadas muestra una actitud desfavorable, mientras tanto tenemos un 34.00 % presento que tiene actitudes favorables frente al Zika.

Tabla 3. Prácticas en forma global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de salud de Sónodor, Piura - 2019.

Practica	N	%
Desfavorable	28	56,00
Favorable	22	44,00
Total	50	100,00

Fuente: Instrumento de recolección de datos

se observa que un 56.00 % de las gestantes encuestadas del establecimiento de salud presento practicas desfavorables, mientras tanto el un 44.00 % presento practicas favorables.

Tabla 4. Características sociodemográficas en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud de Són dor, Piura - 2019.

Características sociodemográficas		N	%
Edad	15 - 20	3	6,00
	21 - 24	10	20,00
	25 - 29	14	28,00
	30 - 39	23	46,00
E. civil	Soltera	1	2,00
	Conviviente	47	94,00
	Casada	2	4,00
Trimestre de gestación	I (1-13 semanas)	10	20,00
	II (14-26 semanas)	21	42,00
	III (27-40 semanas)	19	38,00
Medio	Establecimiento de salud.	50	100,00
	Periódico	0	,00
	Redes sociales	0	,00
	Radio	0	,00
	Familiar	0	,00
	Amigos	0	,00
	Otros	0	,00
	Información	Amigos	0
Información	Padres/familiares	0	,00
	Obstetra	50	100,00
	Farmacéutico	0	,00
	Internet/ redes sociales	0	,00
	Ninguna	0	,00
	Total	50	100,00

Fuente: Instrumento de recolección de datos

se puede observar que el 46.00 % de las gestantes atendidas en el establecimiento de salud Són dor oscila entre 30 a 39 años, el 94.00 % son convivientes y el 42.00% se reportaron encontrarse en el segundo trimestre de gestación, además la fuente de información fue el establecimiento de salud con el 100.00% y dicha información la recibieron de la obstetra en su totalidad.

#### **4.2. Análisis de los resultados**

El virus de Zika, es una enfermedad que se transmite a través de la picadura de mosquito llamado *Aedes Aegypti*, este microbio suele encontrarse en las zonas tropicales, este virus es considerado un problema de salud pública que afecta a la madre e hijo, visto que este vector puede causar microcefalia y otras malformaciones congénitas durante el embarazo, ah esto se le asocia las complicaciones que pueden presentar en su etapa de gestación.

En la tabla 1 del 100.00 % de la población encuestadas en el establecimiento de salud Són dor se observa que un 90.00 % de las gestantes no conoce sobre el Zika lo cual esta es una cifra preocupante ya que esto es muy riesgoso al no tener el debido conocimiento sobre cómo se puede transmitir el virus y cuáles son los síntomas y las consecuencias que puede traer esta enfermedad tanta para ella como para su bebe , asimismo se asimila con los resultados en un estudio de La Madrid(3) en el año 2016 en Piura encontrándose que de 76 gestantes de ellas tuvieron un nivel de conocimientos bajo con un 42.22%, según la teoría conocimiento filosófico el conocimiento parte de la reflexión, la

observación y el diálogo sobre la realidad, y en el contexto donde nos encontramos, las experiencias que vivimos, los fenómenos naturales, culturales, sociales y políticos, entre otros.(11)

Según los resultados en la tabla 2 podemos observar que un 66.00 % de las gestantes encuestadas presento actitudes desfavorables, esto no da un gran impacto porque muestra que la población no aplica las actitudes y esto genera un problema de salud tanto para ella como la de su familia , tal como en la investigación de la Madrid(3) en el año 2016 en Piura se aprecia que las actitudes de las gestantes son regulares 32.00 %.por lo tanto se define que en la teoría de actitud es un procedimiento cuyo propósito conlleva a obtener una conducta. Según la psicología, sintetiza como una conducta habitual que sucede en diversos aspectos. La actitud está relacionada entre sí por la respuesta de una persona, como indicador propia o adquirida, literalmente estable, pero de manera concreta y definida a sentir y actuar. (12)

En la tabla 3 se observa que las gestantes encuestadas presenta un 56.00 % de prácticas desfavorables esto quiere decir que esta población se encuentran más propensas en tener riesgo de contagiarse, ya que no toman las medidas necesarias en tanto a prevención del Zika, además como el uso correcto de los mosqueteros además deberían saber la gran importancia del uso de condón y el uso adecuado de la ropa larga , esto se asimila en el estudio de Bardales (4) en su investigación conocimiento y las prácticas de prevención del Zika, se observa que el nivel de las prácticas del Zika es malo con un 31.00 %, en la teoría de prácticas se considera como el desarrollo de ciertos

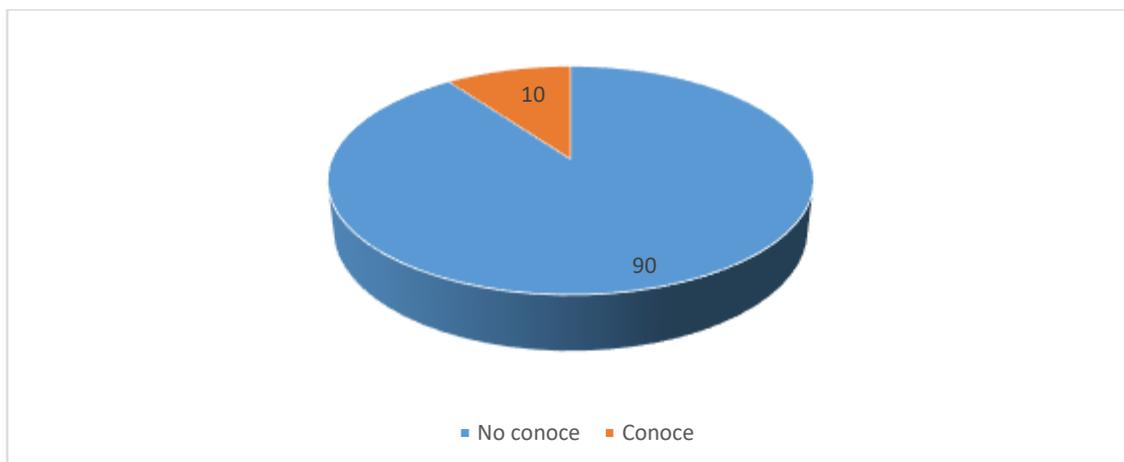
conocimientos como un vínculo de acción que se asocian en tiempo, espacio y que son representados por una amplia gama de elementos los cuales se vinculan en la práctica.(13)

En la tabla 4 se puede observar que el 46.00 % de las gestantes atendidas en el establecimiento de salud Són dor tienen entre 30 a 39 años, de las cuales ellas son convivientes podemos decir que se encuentra en una edad adecuada , con un 42.00 % se encuentran en el segundo trimestre de gestación es por ello que las gestantes deberían saber que prácticas y cómo actuar ante ellas , mientras tanto el 100.00 % del medio donde se informó sobre Zika fue en el establecimiento de salud y obtuvo la información mediante la obstetra, esto se asemeja en el estudio de Rojas (2) en el año 2017 en Piura muestra que un 26.2% se encuentre en una edad promedio de 31 años asimismo un 53.08% obtuvo información mediante el establecimiento de salud, en otro aspecto podemos definir que las características sociodemográficas son características biológicas, socioculturales que están presentes en la población sujeta al estudio, estas se pueden medir. (20)

## V. CONCLUSIONES

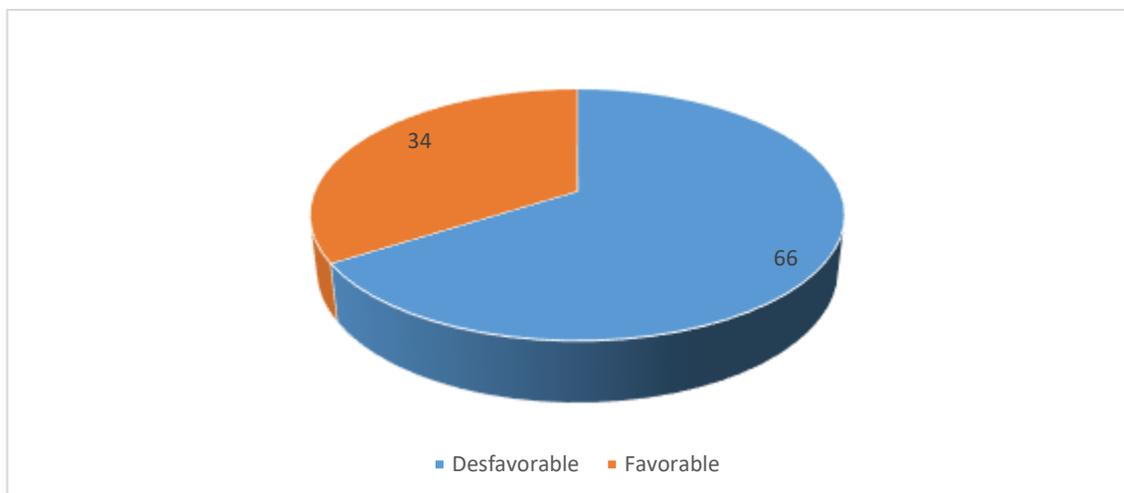
- ❖ Se ha demostrado que un 90.00 % de las gestantes encuestadas tiene desconocimiento sobre el Zika
- ❖ Las gestantes encuestadas presentaron un 66.00 % de actitudes desfavorables
- ❖ Se pudo determinar que el 56.00 % de las gestantes presento practicas desfavorables.
- ❖ Se observa en el grupo de estudio en las gestantes que la edad oscila entre 30 y 39 años, con un 94.00 % son convivientes, la mayoría se encontró con un 42.00 % en el segundo trimestre de gestación, el medio de información fue en el establecimiento de salud con un 100.00 %, y por último el 100.00 % de la gestante se informó a través de la obstetra.

## VI. ASPECTOS COMPLEMENTARIOS



*Figura 1:* Gráfico de pastel del conocimiento global frente el Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Són dor Huancabamba, Piura - 2019.

Fuente: Tabla 1



*Figura 2:* Gráfico de pastel de las actitudes frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Són dor Huancabamba, Piura - 2019.

Fuente: Tabla 2

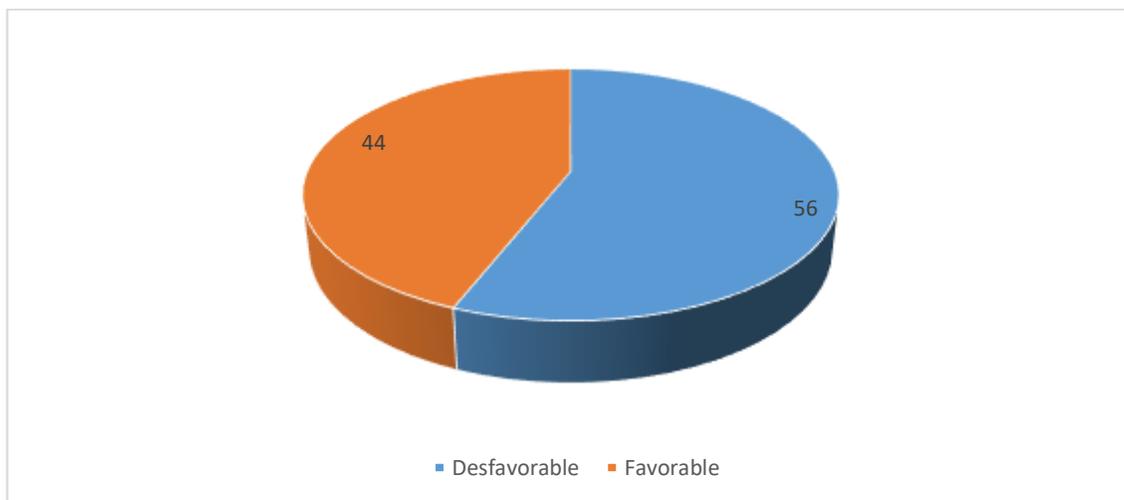


Figura 3: Grafico de pastel de las prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Són dor Huancabamba, Piura - 2019.

Fuente: Tabla 3

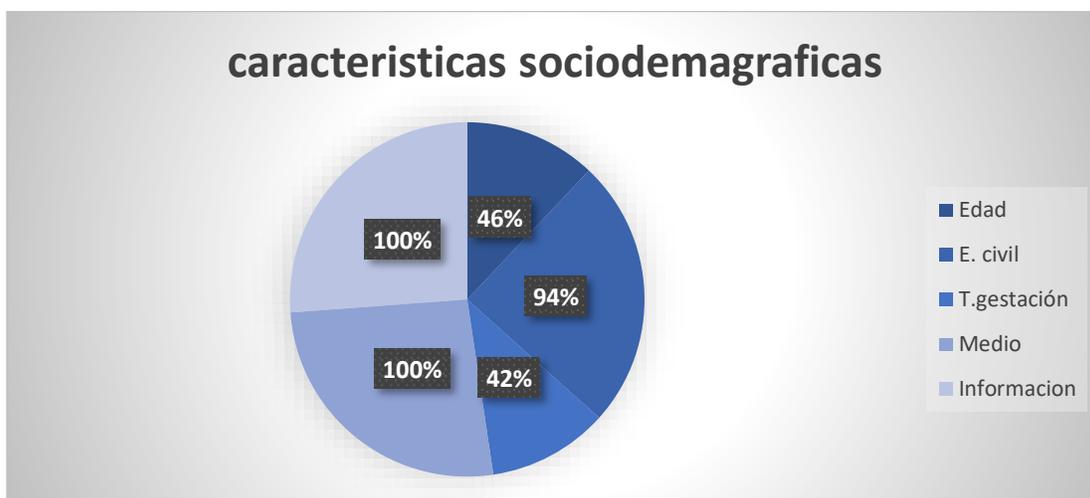


Figura 4: Grafico de pastel de las características sociodemográficas de las gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Són dor Huancabamba, Piura -2019.

Fuente: Tabla 4

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Panamericana de Salud(OPS). Virus del Zika, Incidencia y Tendencia: [Internet]. OMS 2016, (Revisado 16 de junio del 2016; Citado el 30 de septiembre del 2019). Disponible en:  
<https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2016/2016-jun-16-cha-actualizacion-epi-virus-zika.pdf>
2. Rojas Coveñas E. Conocimiento actitud y practica de las gestantes frente al Zika, en el Centro de Salud I-IV Consuelo de Velasco mayo-agosto 2017. [Tesis para obtener el Título Profesional Licenciada en Obstetricia] Piura: Universidad San Pedro 2017. [ Citado el 08 de junio del 2019]. Disponible en:  
<http://repositorio.usanpedro.edu.pe/handle/USANPEDRO/5491>
3. 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 Académico de Magister en Salud Publica] Piura: Universidad Nacional de Piura; 2016 [Citado el 8 de junio del 2019]. Disponible en:  
<http://repositorio.unp.edu.pe/handle/UNP/1619>
4. Bardales E. Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestante. Hospital las Mercedes de Paita. Enero, 2017. [Tesis para

obtener el Título Profesional de Licenciada en Obstetricia]. Trujillo: Universidad Cesar Vallejo; [Citado el 08 de junio del 2019]. Disponible en: [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/25896/bardales\\_ce.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/25896/bardales_ce.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

5. Zapatel R. Nivel De Conocimientos Y Actitudes Sobre La Enfermedad Del Zika En Gestantes Que Acuden Al Centro De Salud Materno Infantil, Villa María Del Triunfo. Perú. Octubre 2017. [Para Optar al Título de Médico Cirujano]. Lima: Universidad San Martín de Porres; 2019. [Citado el 08 de junio del 2019] Disponible en:

[http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/4686/2/zapatel\\_mrg.pdf](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/4686/2/zapatel_mrg.pdf)

6. Arce N, Michuy K, Águila C. Conocimiento y Percepción de riesgo de enfermarse con Zika en gestantes atendidas en la institución prestadora de servicios de salud Morona Cocha. [Tesis para optar el título profesional de licenciado en enfermería]. Iquitos: Universidad Nacional de la Amazonía Peruana; 2017. Disponible en:

<http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/handle/UNAP/5376>

7. 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 Título Profesional de Obstetra]. Iquitos: Universidad Científica del Perú; 2017. [Citado el 08 de junio del 2019]. Disponible en:

<http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/519/TAIRO-1-Trabjo-Nivel.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

8. Barrientos R, incidencia de falla temprana del embarazo y muerte fetal asociado a Zika en el servicio de maternidad del Hospital Nacional “Carlos Mauela Arana Osorio” [tesis] universidad de San Carlos de Guatemala agosto 2016.disponible en:

<https://www.slideshare.net/victorportillo21/tesis-final-zika>

9. Espinoza C. Análisis de la campaña preventiva contra el virus del Zika en mujeres embarazadas realizada en el subcentro de salud de sauces 3 en los tres primeros meses del año 2016.[Tesis] Guayaquil 217 [En línea], disponible en :

<http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/1627/1/T-ULVR-0772.pdf>

10. Cruz J. Repositorio nacional en ciencia y tecnología repositorio nacional en ciencia y tecnología ficha de registro de tesis/trabajo de graduación Universidad de Guayaquil Ciencias médicas, Médico General [Internet]. Disponible en :

<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/43015/1/CD%202791%20ANCHUNDIA%20CRUZ%20JONATHAN%20ISMAEL.pdf>

11. Garcia A. Epistemología: Teoría Del Conocimiento [Internet]. Mexico: Palibrio; 2015[ Consultado 26 Ag 2019]. Disponible en: url.

<https://books.google.com.pe/books?id=8tgYCAAQBAJ&printsec=frontcover>

[https://www.google.com/search?q=concepto+de+conocimiento&hl=es&source=gs\\_l\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q=concepto%20de%20conocimiento&f=false](https://www.google.com/search?q=concepto+de+conocimiento&hl=es&source=gs_l_summary_r&cad=0#v=onepage&q=concepto%20de%20conocimiento&f=false)

12. Duque T. Creencias, valores y actitudes. Revista Psicología General. [serie en internet] . 2015 Jul [citado 14 Oct 2020]. Disponible en:  
[https://issuu.com/mariafernandaduqueteran/docs/revista.\\_psicologia\\_general.\\_cr\\_eenc](https://issuu.com/mariafernandaduqueteran/docs/revista._psicologia_general._cr_eenc)
13. La teoría de las prácticas sociales: particularidades, posibilidades y límites [Internet]. Scielo.conicyt.cl. 2017 [citado el 4 de abril de 2017]. Disponible en:  
<https://scielo.conicyt.cl/pdf/cmoebio/n59/0717-554X-cmoebio-59-00221.pdf>
14. Situación del Zika. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. 2017.  
<http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000933cnt-2017-01-25-zika-guia-para-equipos-de-salud.pdf>
15. Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, Centro Nacional de Enfermedades Infecciosas, (21 de Mayo del 2019), El virus del Zika métodos de transmisión, disponible en :  
<https://www.cdc.gov/zika/es/prevention/transmission-methods.html>

16. OMS, (20 de Julio 2018) Enfermedad del virus del Zika, obtenido de Organización Mundial de la Salud, disponible en:  
<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/zika-virus>
17. Nacersano [internet]. El virus del Zika y el embarazo complicaciones en el embarazo [citado el 07 de agosto del 2018] disponible en:  
<https://nacersano.marchofdimes.org/embarazo/el-virus-del-zika-y-el-embarazo.aspx>
18. Virus Zika: Qué es, Síntomas, Causas, Tratamientos e Información [Internet]. CuidatePlus. 2019 [citado el 16 de marzo de 2016]. Disponible en:  
<https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/viajero/infeccion-virus-zika.html>
19. Concepto de análisis socio-demográfico-definición xyz - [citado 2015]. Disponible en:  
<https://www.definicion.xyz/2018/02/analisis-socio-demografico.html>
20. Definición de edad - Diccionario del español jurídico - RAE [Internet]. [citado 2016]. Disponible en:  
<https://dej.rae.es/lema/edad>
21. Estado civil [internet]. Definicionlegal.blogspot.com. [citado 2019]. Disponible en:  
<https://www.conceptosjuridicos.com/estado-civil/>

22. Etapas del embarazo [Internet]. [citado 28 Nov 2019]. Disponible en :  
<https://espanol.womenshealth.gov/pregnancy/youre-pregnant-now-what/stages-pregnancy>
23. Fuente de información - EcuRed [Internet]. [citado 28Nov 2019]. Disponible en :  
[https://www.ecured.cu/Fuente\\_de\\_información](https://www.ecured.cu/Fuente_de_información)
24. Concepto definición. de, Redacción. (Última edición:22 de septiembre del 2016).  
Definición de Información. Recuperado de:  
<https://conceptodefinicion.de/informacion/>
25. Universidad Católica los Ángeles de Chimbote. Código de Ética para la investigación. [internet]. Versión 001. [citado 10 Dic de 2020]. Disponible en:  
<https://www.uladech.edu.pe/images/stories/universidad/documentos/2016/codigo-de-etica-para-la-investigacion-v001.pdf>

# **ANEXOS**



## ANEXO 1

### Instrumento: Conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas



en el Establecimiento de Salud Sónzor Huancabamba - 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?



### III- ACTITUDES FRENTE AL ZIKA:

ACTITUDES	Indecisa/ dudosa	En desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
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	siempre	Bastante frecuente	A veces	Nunca o casi nunca
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				

V.- Aspecto Salud:

5.1. ¿Presentaste estos síntomas, (dolor de cabeza, fiebre, escalofríos, sarpullido, conjuntivitis u ojos rojos) En qué trimestre de gestación?

a) I (1-13 sem)    b) II (14-26)    c) III (27-40)

5.2 Tienes atenciones prenatales?, ¿cuantos?

a) Si (...)    b) No (porque.....)

## ANEXO 2

### Reporte de Validación y Confiabilidad del Instrumento:

**Conocimientos, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el  
Establecimiento de Salud Sónдор Huancabamba - Piura, 2019.**

<b>Procedencia</b>	Piura-Perú
<b>Administración</b>	Mujeres
<b>Duración</b>	No tiene límite, como promedio 20 minutos.
<b>Confiabilidad</b>	Instrumento: Conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes: (Alfa de Cronbach= 0,706)
<b>Validez</b>	Fue sometido a criterio de jueces expertos para calificar su validez de contenido teniendo resultados favorables.

## ANEXO 2.1

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

### LEYENDA PUNTUACIÓN

**DA:** De acuerdo 1

**ED:** En desacuerdo 0

---

**FIRMA Y SELLO**

## ANEXO 2.2

### Confiabilidad

Alfa de Cronbach	N° de elementos
,706	26

### BAREMACIÓN

Conocimiento	Actitudes	Prácticas
Sí conoce	Favorables	Buenas
No conoce	Desfavorables	Malas

### ANEXO 3

#### Ficha de consentimiento información de la gestante

Yo, siendo como sujeto de investigación en pleno uso de mis facultades, libre voluntariamente, **DECLARO:** Que he sido debidamente **INFORMADA** por la responsable de realizar esta investigación científica titulada: Conocimiento, Actitudes Y Prácticas Frente Al Zika En Gestantes Atendidas En El Establecimiento De Salud Sónodor de septiembre a diciembre, Piura - 2019. siendo importante mi participación en una encuesta para contribuir a dicho trabajo de investigación.

He recibo recibido explicaciones tanto verbales como escritas, sobre la naturaleza y propósito de la investigación y también he tenido ocasiones de aclarar dudas que me han surgido.

MANIFIESTO:

Que habiendo comprendido y estado satisfecho/a de todas las explicaciones y aclaraciones recibida sobre el mencionado trabajo de investigación, **OTORGO MI CONSENTIMIENTO** para que sea realizada la encuesta. Entiendo que este consentimiento puede ser revocado por mí en cualquier momento antes de la realización del procedimiento.

Y para que así conste, firmo el presente documento.

---

Firma del participante

---

Fecha

## ANEXO 4

### Solicitud de Permiso:



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA  
"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION Y LA IMPUNIDAD"

Piura, 27 de mayo del 2019

OBS. ENCARGADO DEL CENTRO SALUD 1-3 SONDOR  
LIC. OBSTETRA XIMENA LUPITA MARTINEZ MEZA

De mi consideración.

Es grato dirigirme a usted para saludarle y a la vez informarle que la estudiante del V ciclo de la escuela de obstetricia ULADECH-FILIAL PIURA Rosa Yovany Agurto Jimenez, dentro de su asignatura de taller de investigación I, debe realizar un proyecto de investigación y para ello debe buscar un centro de salud, donde aplicara dicha investigación en su población (Mujeres Gestantes), relacionado a su futuro trabajo de investigación titulado "CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRACTICAS FRENTE AL ZIKA EN GESTANTES", por lo cual solicito su permiso para que pueda intervenir en las gestantes con dichas actividades.

Agradecimiento por anticipado la atención que le brinde al presente, me despido ante usted reiterando mi especial consideración y estima personal.

ROSA YOVANY AGURTO JIMENEZ

N° 76340107



"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION Y LA IMPUNIDAD"

Lunes, 27 de mayo del 2019

Carta – Piura

**Atención:** Lic. Obstetricia Ximena Lupita Martínez Meza  
Encargada del centro de salud 1-3 sondor

**Asunto:** Investigación conocimiento, Actitudes y Prácticas Frente al Zika en Gestantes Atendidas en el Establecimiento de Salud 1-3 Sondor

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente y a la vez manifestarle que; soy una estudiante de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote de la Facultad de Obstetricia del quinto ciclo. Identificada como Rosa Yovany Agurto Jimenez con DNI. 76340107. El motivo por el cual escribo es para solicitarle autorización para realizar un proyecto de investigación "**conocimiento, Actitudes y Prácticas Frente al Zika en Gestantes Atendidas en el Establecimiento de Salud 1-3 Sondor**" estipulado en el curso de taller de investigación I, de la curricula 2019 – 1 y continuara en la curricula 2019 – 2.

Por lo expuesto espero pueda brindar las facilidades para poder llevar acabo lo solicitado sin otra particular me despido y quedo atenta a su gentil respuesta.



Rosa Yovany Agurto Jimenez  
N° DNI: 76340107



XIMENA S. MARTÍNEZ MEZA  
OBSTETRA  
COP 36585



# INFORME FINAL

---

## INFORME DE ORIGINALIDAD

---

9%

INDICE DE SIMILITUD

12%

FUENTES DE  
INTERNET

0%

PUBLICACIONES

15%

TRABAJOS DEL  
ESTUDIANTE

---

## FUENTES PRIMARIAS

---

1

Submitted to Universidad Catolica Los Angeles  
de Chimbote

Trabajo del estudiante

9%

---

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias

< 4%

Excluir bibliografía

Activo