



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

Conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en  
madres de un Asentamiento Humano, San Juan de Lurigancho -2020

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

Licenciada en Enfermería

**AUTORA:**

Martha del Pilar Malaverri Ordoñez (ORCID: 0000-0001-6354-867X)

**ASESORA:**

Mg. Nadia Liany Zegarra León (ORCID: 0000-0001-9245-5843)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Salud Materna

LIMA – PERÚ

2020

### **Dedicatoria**

La presente investigación quiero dedicar en primer lugar a DIOS, por permitirme seguir estando con vida. A mis progenitores Nemesio y Martha que desde el cielo ellos son mis guías para no darme por vencida ante cualquier adversidad. A mi abuelita Natividad, por ser mi motor y motivo para continuar con mis estudios y por demostrarme siempre su amor y cariño. Al señor Jacinto Solís que con sus consejos me hicieron una mejor persona y que durante todo este proceso de estudio me brindó siempre su ayuda.

### **Agradecimiento**

En primera instancia quiero agradecer a mis docentes por compartir su valioso conocimiento durante mi desarrollo profesional, gracias por su paciencia y su dedicación. A la Mg. María Antonieta Daga Díaz por ser mi guía en la elaboración de mi proyecto de investigación, gracias por sus palabras de aliento cada vez que me veía desfallecer.

## Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
RESUMEN .....	v
ABSTRACT.....	vi
I. INTRODUCCIÓN.....	7
II. MÉTODO .....	16
2.1 Tipo y diseño de investigación .....	16
2.2 Operacionalización de la variable.....	17
2.3 Población, muestra y muestreo .....	19
2.4 Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	19
2.5 Procedimiento .....	20
2.6 Métodos de análisis de datos .....	20
2.7 Aspectos éticos .....	21
III. RESULTADOS .....	22
IV. DISCUSIÓN .....	25
V. CONCLUSIONES .....	28
VI. RECOMENDACIONES.....	29
REFERENCIAS.....	30
ANEXOS .....	35

## RESUMEN

La presente investigación titulada “Conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres de un Asentamiento Humano, San Juan de Lurigancho- 2020.” tiene como objetivo general: determinar la relación que existe entre el conocimiento y la actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho -2020. **Material y Método:** nivel descriptivo correlacional, método deductivo, enfoque cuantitativo y de corte transversal. La muestra obtenida está conformada por 50 madres de familia entre 35 a 60 años de edad. Para dicha recolección de datos se aplicó como técnica la encuesta y como instrumento se utilizó el cuestionario. Teniendo como resultado una relación entre el conocimiento y la actitud preventiva en madres. **Resultado:** en cuanto al conocimiento bajo, el 100%(7) tiene una actitud preventiva favorable, por otro lado, en cuanto al conocimiento medio el 93.3%(28) tiene una actitud preventiva favorable, y solo el 6,7%(2) tiene una actitud preventiva desfavorable. Por su parte en cuanto al conocimiento alto 69.2%(9) tiene una actitud preventiva favorable, mientras que el restante 30.8%(4) tiene una actitud preventiva desfavorable. **Conclusión:** Se comprobó que existe relación significativa entre el conocimiento y la actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres.

**PALABRAS CLAVES:** Cáncer, cuello uterino, madres, conocimiento, actitud preventiva.

## **ABSTRACT**

The present research entitled “Knowledge and preventive attitude about cervical cancer in mothers of a Human Settlement, San Juan de Lurigancho- 2020.” has the general objective: to determine the relation that exists between the knowledge and the preventive attitude about cancer of cervix in mothers of the Cruz de Motupe Human Settlement, San Juan de Lurigancho -2020. Material and Method: descriptive correlational level, deductive method, quantitative and cross-sectional approach. The sample obtained is made up of 50 mothers from 35 to 60 years of age. For said data collection, the survey was applied as a technique and the questionnaire was used as an instrument. Resulting in a relationship between knowledge and preventive attitude in mothers. Result: in terms of low knowledge, 100% (7) have a favorable preventive attitude, on the other hand, in terms of medium knowledge, 93.3% (28) have a favorable preventive attitude, and only 6.7% (2) has an unfavorable preventive attitude. On the other hand, regarding high knowledge, 69.2% (9) have a favorable preventive attitude, while the remaining 30.8% (4) have an unfavorable preventive attitude. Conclusion: It was found that there is a significant relationship between knowledge and preventive attitude about cervical cancer in mothers.

Keywords: Cancer, cervix, mothers, knowledge, preventive attitude.

## I. INTRODUCCIÓN

Actualmente el cáncer de cuello uterino es un tipo de carcinoma que se ocasiona a nivel del cérvix, comienza cuando las células anormales del organismo empiezan a desarrollarse de una manera desmedida y por lo general cuando se diagnostica en estadios avanzados estas células invaden a otros órganos del cuerpo. <sup>1</sup>

De acuerdo con los datos referidos de la Organización Mundial de la Salud en el año 2018 fueron detectados 570.000 nuevas incidencias de cáncer de cérvix de las cuales 311 000 mujeres fallecieron a consecuencia del cáncer. <sup>2</sup>

Según la OPS refiere, que en América Latina durante el año 2018, se diagnosticaron alrededor de 72.000 mujeres con cáncer cervicouterino en consecuencia 34.000 mil mujeres murieron por esta patología. <sup>3</sup>

Según MINSA 2017 menciona que en el Perú anualmente 4 636 mujeres son detectadas con cáncer de cuello uterino, en efecto 1 715 fallecen por este mal, es decir que de cada 10 mujeres diagnosticadas 4 fallecen, la cual convierte al carcinoma uterino en una dificultad en el sector salud, todo esto se ve reflejado a que la pobreza, la educación, falta de empleo y los malos hábitos de vida que han aumentado en nuestro país. <sup>4</sup>

Según INEI, en el 2018 en Lima el cáncer cervicouterino ocupa el cuarto puesto y fue responsable que 1.201 mujeres fallezcan por esta enfermedad, el cual representa un 9% de las madres y siendo una tasa de mortandad de 8,000 por cada 100.000 mujeres. <sup>5</sup>

Según datos obtenidos del Hospital San Juan de Lurigancho en el año 2017 fueron diagnosticados con carcinoma uterino 451 mujeres. <sup>6</sup>

Ante los problemas mencionados, el estudio se realizara en un Asentamiento Humano, al interactuar con las madres de familia refieren que en su comunidad en los últimos años se ha incrementado madres con cáncer de cérvix y en consecuencia causo la muerte de algunas de ellas por tal razón viene causando preocupación en la población femenina, según mencionan son poca la información que reciben acerca del cáncer cervicouterino, es por eso que manifiestan querer recibir más conocimientos básicos por parte del personal de salud y de esta manera poder prevenir el cáncer de cuello uterino.

Si esta problemática continúa en el Asentamiento Humano y si las madres de familias continúan con el desconocimiento sobre el cáncer de cérvix, cuáles son sus medidas de prevención y como pueden identificar los primeros signos y síntomas de la enfermedad agravara su situación, poniéndola vulnerable a la enfermedad y por consiguiente pondrán en riesgo su vida.

Por ende tenemos a López J. que en el año 2016 en su investigación “Relación entre conocimiento y práctica sobre prevención de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 40 años del Huánuco 2016”, se propuso comprobar la correlación que coexiste entre el conocimiento y la práctica preventiva de carcinoma de cérvix, como método ejecuto un estudio de tipo correlacional, la muestra fue compuesta por 94 madres, como instrumento manejó un encuesta , para su análisis utilizó la prueba chi cuadrado, obteniendo como resultados que un 71,3% de féminas demostraron conocer poco sobre el carcinoma uterino mientras que un 31,9% de madres cumplieron con una buena medida preventiva del cáncer cervicouterino, llegando a concluir que hay una concordancia demostrativa entre el conocimiento y las prácticas de preventivas del carcinoma de cérvix.<sup>7</sup>

Por otra parte Espinoza C. en el año 2016 en su tesis “Conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer uterino del Hospital Román Egoávil 2016”, se planteó comprobar el conocimiento y actitud preventiva del carcinoma cervical, el tipo de estudio fue cuantitativa, descriptiva, prospectiva y correlacional, como muestra participaron 222 pacientes , para calcular el conocimientos se utilizó la encuesta y para valorar la actitud se empleó una encuesta tipo Likert, como resultado obtuvo que un 65.8% de mujeres mostraron un incorrecto nivel de conocimiento y un 93.7% de mujeres demostraron una actitud positiva en cuanto prevención del carcinoma uterino .<sup>8</sup>

Según Peralta G. en el año 2017, en su investigación titulada “Actitud y práctica preventiva que tienen los estudiantes de la Universidad San Juan Bautista sobre cáncer de cuello uterino, 2017” teniendo como objetivo comprobar la relación que existe entre la actitud y la práctica que tienen las estudiantes sobre prevención del carcinoma uterino, la investigación fue de tipo cuantitativo, descriptivo correlacional transversal, fueron 162 estudiantes que integraron la muestra llegando a concluir que la actitud de los estudiantes son favorables y en cuanto a las prácticas que realizan sobre cáncer de cuello uterino son adecuadas.<sup>9</sup>

Mendoza V. y Valderrama M. en el año 2016, su tesis “Conocimiento y práctica preventiva de cáncer de cuello uterino en estudiantes de enfermería Nuevo Chimbote, 2016” se propuso comprobar la relación que existe entre el conocimiento y la práctica de prevención que tienen los estudiantes la investigación fue tipo descriptivo, correlacional de corte transversal, los alumnos del séptimo y octavo ciclo fueron los que participaron en el estudio, utilizó una encuesta, obteniendo como resultados que el 83.7% de los alumnos presenta un conocimiento medio y la práctica es adecuada, así mismo un 68.8% posee un conocimiento alto y las prácticas preventivas son apropiada, llegando a concluir que si existe relación entre ambas variable.<sup>10</sup>

Vargas O. en el año 2019 en su tesis “Conocimiento sobre factores de riesgo y prevención primaria del cáncer de cérvix en usuarias del Centro de Salud La Libertad” se planteó determinar como son el conocimiento y las prácticas preventivas del cáncer de cérvix, así mismo el estudio fue de tipo descriptivo correlacional, de corte trasversal, la población estuvo basada en 123 mujeres, utilizó una encuesta que permitió recolectar los datos, teniendo como resultado que el 55,6% presenta un bajo conocimiento, el 28.8% demostraron tener un conocimiento medio y un 16.6% posee un conocimiento alto, concluyendo que si existe relación entre las variables conocimiento y prácticas preventivas.<sup>11</sup>

Escobar M, Morales L, Rojas L, Ospina C. en el año 2019 su tesis “Conocimiento actitudes y prácticas preventivas del cáncer de cérvix en enfermeras, se planteó comprobar y analizar si existe correlación entre el conocimiento, actitudes y prácticas de las enfermeras sobre cáncer cervicouterino, se utilizó un método de tipo descriptiva correlacional, como técnica se utilizó una encuesta, la muestra fue de 344 enfermeras , se tuvo como conclusión, que el 50.7% de los estudiantes no presentaron un adecuado cuidado de si sobre las medidas preventivas del carcinoma uterino determinando que no existe una concordancia demostrativa entre el conocimiento, la actitud y prácticas sobre el cuidado en sí.<sup>12</sup>

Pineda G. En el año 2016 en su estudio “Conocimientos, actitudes sobre papiloma virus y cáncer cuello uterino en estudiantes del colegio nocturno Jaime Roldos Aguilera”. Se formuló comprobar el conocimiento y las actitudes que tienen los estudiantes sobre el Papiloma Virus y la concordancia que tiene sobre el carcinoma uterino, el estudio fue descriptiva, el universo fue constituido por 130 estudiantes y se tuvo como resultados,

que el 79.2% de los estudiantes desconoce cómo prevenir el papiloma virus, y el 50%, de estudiantes desconocen sobre el carcinoma uterino, llegando a concluir que los alumnos no conocen que el virus ocasiona el cáncer de cérvix, en cuanto a las actitudes la mayoría de los estudiantes no cree que existe la posibilidad de adquirir el papiloma virus.<sup>13</sup>

Chuquirima K. En el año 2017 en su tesis titulada “Nivel de conocimiento sobre prevención de cáncer cervicouterino en alumnas del bachillerato del colegio Adolfo Valarezo”, se propuso determinar el conocimiento y las medidas preventivas del carcinoma uterino, se utilizó un método de estudio descriptiva con un enfoque cuantitativa, se empleó una encuesta, la población estuvo conformado por 332 estudiantes; de las cuales solo se trabajó con 200 alumnas obteniéndose como resultados que el 63% de alumnas demostraron un alto conocimiento sobre carcinoma uterino, mientras que un 11.5 % no sabe los factores de riesgo y el 52.5 % de alumnos presenta un conocimiento medio en cuanto como se previene el cáncer cervicouterino.<sup>14</sup>

Se define como conocimiento a la concordancia entre los datos y las informaciones que se generan en la mente que a su vez se podrán conocer y comprender, ya que está se van a adquirir a lo largo de la vida del ser humano.<sup>15</sup> Asimismo los conocimientos son informaciones que se almacenan y que estas son adquiridas por la persona mediante las experiencias vividas o por la educación, también se considera que son pensamientos verdaderos que posee cada individuo.<sup>16</sup> A continuación se mencionarán a los tipos conocimientos teóricos: son aquellos que se podrán interpretar ya sea de la realidad o de las experiencias vividas de otras personas, el conocimiento teórico también se podrá adquirir mediante libros, revistas, textos documentales, diarios, etc. Conocimientos empíricos: aquellos que se obtienen directamente de nuestra propia vivencia y de la forma como podemos ver el mundo. Conocimientos prácticos: son procesos que se irán aprendiendo de la práctica o la imitación del día a día, ya que estas van a ser aplicadas según la circunstancia en la que nos encontremos.<sup>17</sup>

El cáncer de cérvix se desarrolla a nivel del cuello uterino y estas crecen paulatinamente con el transcurso de los años, sin embargo, en algunos casos estas células son tan agresivas que pueden crecer en un periodo de corto tiempo (1 año), antes que el carcinoma uterino se desarrolle principalmente se inicia con la aparición de células anormales a nivel del cuello uterino y estas también se las conoce como pre-cáncer, estas células pueden ser observadas y diagnosticadas mediante un examen de papanicoloau.<sup>18</sup>

Antes que el cáncer de cuello uterino se manifieste, las células normales del cuello uterino presentan cambios (displasia), y que posteriormente estos cambios se van a transformar en células anormales que con el paso del tiempo se vuelven cáncer, estas a su vez se reproducen y se esparcen a las partes más profundas del cuello uterino.<sup>19</sup>

El carcinoma uterino, es una alteración originado en las células de transformación y estas a su vez se originan en el epitelio del cérvix, sus primeras manifestaciones clínicas son lesiones de pausada y continua evolución, que posteriormente pueden desarrollarse a un carcinoma más agresivo en el cual las células malignas van a comprometer otros órganos del cuerpo.<sup>20</sup>

El causante del carcinoma uterino es el virus del papiloma humano (VPH), sin embargo, no es suficiente para desarrollar la enfermedad, ya que existen otros factores de riesgos que pueden ayudar a complementar las manifestaciones del cáncer de cérvix, aproximadamente 3,4 millones de féminas se contagian con el papiloma virus en algún momento de sus vidas, generalmente el contagio se da por el contacto sexual.<sup>20</sup>

Por lo general las infecciones causadas por el papiloma virus no presenta signos ni síntomas, sin embargo, puede producir lesiones leves que posteriormente van empeorando en lesiones pre malignas y por consiguiente se desarrollara un carcinoma en etapa precoz, las lesiones pre malignas no muestran signos ni síntomas de la enfermedad e incluso en el cáncer invasor en estadio temprano los signos y síntomas son pocos, a excepción del cáncer cervicouterino en estadio tardío presenta las siguientes sintomatología:<sup>20</sup> sangrado abundante más que lo habitual y fuera del ciclo menstrual, en algunos casos la menstruación se puede prolongar. Sangrado después de las relaciones sexuales. Molestias durante el contacto sexual.

En la detección de lesiones pre cancerosas y cáncer cervicouterino, se tienen en cuenta las siguientes pruebas: la biopsia es un procedimiento que diagnóstica de forma contundente lesiones pre malignas o cáncer, por consiguiente, en la Inspección Visual por Ácido Acético si no se observa anormalidad en el cuello uterino ya no es necesario realizar una biopsia.

Según la guía clínica con su estrategia “tamizar o ver y tratar” sugiere tratar a las células anormales con crioterapia sin tener en cuenta en resultado positivo, en cuanto al examen físico se evalúa el cuello uterino con la ayuda de un espéculo, en ella se podrá observar

si hay presencia de lesión cervical o no, la presencia de protuberancias grandes pueden cubrir por completo la cavidad uterina el cual impedirá la visualización completa del cuello uterino, cualquier lesión anormal o tumor benigno deber ser estudiado mediante examen microscópico, muy aparte que los resultados sean negativos en el examen de papanicolaou.<sup>20</sup>

Dentro de los exámenes auxiliares para descartar o afirmar el carcinoma uterino podemos encontrar: el examen citológico vaginal, es un procedimiento en el cual el personal de salud utilizará un espéculo para separar la vagina y así poder a visualizar el útero, seguidamente con un cepillo se obtiene una pequeña muestra de secreción y se coloca sobre una lámina, que posteriormente se envía a un laboratorio para ser estudiada. Es de suma importancia explicar a la paciente que si se va realizar el examen de Papanicolaou no se deben realizar ducha vaginal, no colocarse óvulos o cremas, no tener relaciones sexuales y evitar programarse si se encuentra con el periodo menstrual, ya que estas pueden alterar los resultados.<sup>20</sup>

En la inspección visual con Ácido Acético (IVAA), con un espéculo primero se visualiza el cuello del útero y posteriormente se administra ácido acético al 5% a nivel del cuello uterino, si existe presencia de células anormales el cuello uterino se tornará de color blanquecino, la ventaja de este procedimiento es que se podrá obtener un resultado positivo o negativo en un minuto, no es necesario llevarlo a un laboratorio ya que los resultados se podrán ver en el momento, este examen ha detectado en un 70 a 80% lesiones malignas en estadios avanzados .<sup>20</sup>

Las pruebas moleculares es una opción que determina con más precisión si hay presencia o no del virus del papiloma humano en nuestro organismo, según estudios realizados estas pruebas son más efectivas que el Papanicolaou y el IVAA y se debe tener en cuenta que estas pruebas solo se deben efectuar a mujeres de 30 años .<sup>20</sup>

La colposcopia es un instrumento con varios lentes de aumentos y que a su vez emite un haz de luz, la colposcopia es un procedimiento en el cual se introduce el colposcopio por la vagina y que estas van a facilitar observar el cuello del útero con más claridad ya que las células malignas tienen características macroscópicas, cambio de color. La colposcopia busca detectar lesiones precancerosas y cancerosas por consiguiente ayudarán a ser tratadas oportunamente.<sup>20</sup>

Los profesionales de la salud han puesto mayor énfasis en las actitudes de las personas, que generalmente tiene que ver con la conducta que demuestra cada persona en relación al medio social que lo rodea. La actitud son prácticas que se aprenden según el momento en la que nos encontramos o por algunos sucesos que se dan en la realidad, que pueden ser buenas o malas, ya que en cierto modo el comportamiento se verá implicado.<sup>21</sup>

La actitud es un estado de habilidad intelectual y nerviosa, establecido mediante las experiencias, y que influye de forma directa sobre las respuestas de las personas que se pueden generar ante cualquier entorno.<sup>22</sup> Del mismo modo una actitud preventiva es aquella guía moral que nos mantiene alertas ante los eventuales riesgos de una enfermedad. Por lo mismo, una persona que no toma precauciones es inmoral frente a sus semejantes, a su familia y hacia sí mismo.<sup>23</sup> Se nombrará algunos tipos componentes que nos ayudarán a definir la actitud de cada persona. Componente cognoscitivo: son aquellas opiniones, ideas, razones, el cual nos ayudará a definir por qué se está a favor y en contra.<sup>21</sup> Componente afectivo: se refiere a las emociones y sentimientos que se ven incluidos con el hábito de la actitud que tiene cada persona, cabe señalar que el afecto se da por los acontecimientos que se han suscitado a lo largo de la vida en relación a situaciones buenas o malas.<sup>21</sup> Componente conductual: Son acciones o comportamientos que muestra cada ser humano de acuerdo a sus vivencias o aprendizajes que han adquirido a lo largo de sus vidas, con estas experiencias de vida se podrá determinar que conducta adaptará la persona cuando este frente a un acontecimiento social.<sup>21</sup>

La prevención primaria reduce el riesgo de la infección causada por el papiloma virus, estas hacen referencia a las medidas preventivas que se van a realizar antes que se produzca la enfermedad, buscando así eliminar las causas que ocasionan las lesiones en el cuello uterino, por tal razón el objetivo de la prevención es frenar o retardar las manifestaciones patológicas.<sup>24</sup>

Son 3 los tipos de vacuna para prevenir el papiloma virus: la primera es la tetravalente que van a prevenir infecciones para los tipos VPH6, VPH11 que está en su mayoría están relacionadas con las verrugas genitales, la segunda es la bivalente se consideran la más eficaz en cuanto a la prevención de los virus VPH16, VPH18, ya que estas causan el carcinoma uterino, como tercera vacuna se tiene a la nonavalente, la cual se encarga de prevenir el virus VPH 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, y 58.<sup>24</sup>

La Norma Técnica de Salud N°080- MINSA/DGIESP-V.04 dispone que el esquema de inmunizaciones contra el Papiloma virus sean administradas en niñas que hayan iniciado el esquema de inmunizaciones con dos dosis que corresponde a 0.5 cc por vía parenteral con un descanso de 6 intervalos, sin embargo, las menores que hayan iniciado la inmunización con el esquema anterior que son de tres dosis seguirán y cumplirán con la dosis.<sup>24</sup>

En la prevención secundaria se realiza la prueba de detección de la enfermedad y se da el tratamiento oportuno en las lesiones pre cancerosas, con la finalidad de aminorar el número de casos la prevalencia de cáncer cervicouterino y reducir la mortandad, impidiendo que las lesiones precancerosas se desarrollen a un cáncer invasor y estas puedan dispersarse a otras zonas del cuerpo.<sup>24</sup> El Tamizaje se realiza a toda población femenina de 30 y 49 años (o rangos de edades mencionadas en las normas nacionales) de esta manera se podrá detectar las lesiones precancerosas, principalmente las que no presentan síntomas.<sup>24</sup>

Nola Pender en su modelo de teoría promoción de la salud menciona los roles que debe tener toda enfermera en cuanto a la prevención de la salud de las personas buscando así disminuir los índices de mortandad.

Este modelo se emplea para que la enfermera identifique los factores que conllevan a que una persona sana se enferme de esta manera poder brindar una adecuada educación a la población a como llevar un estilo saludable para que así las personas tengan una actitud favorable en cuanto a como debe cuidar su salud y la de su entorno.<sup>25</sup>

Por consiguiente, se formuló el siguiente problema general ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento y la actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho – 2020.? Seguidamente se formuló los siguientes problemas específicos ¿Cuál es el nivel de conocimiento del cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho - 2020?, ¿Cuál es la actitud preventiva del cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho - 2020?

El estudio de investigación se realizó, porque el carcinoma uterino a nivel mundial es una complicación que cada año cobra miles de vidas y sin discriminar raza, edad, estatus social etc., ya que en su mayoría de veces estas detecciones se dan en un estadio III, de

igual manera nuestro país no es indiferente a esta realidad ya que da un gran aporte a las cifras estadísticas mundiales de muerte de mujeres que se da a consecuencia del cáncer de cérvix, la adquisición o desarrollo de este tipo de carcinoma puede tener distintas causas, una de ellas es el desconocimiento sobre el carcinoma uterino y la actitud preventiva, ya que se ha podido evidenciar en un número considerable de madres de la comunidad que al mencionarles o hablarles sobre si conocen que es el carcinoma y quien causa el cáncer de cérvix muchas solo son indiferentes con el tema o simplemente no saben.

Con los resultados obtenidos permitirá que otros investigadores puedan realizar medidas que ayuden a resolver o revertir el problema, de igual manera el personal de enfermería podría identificar las debilidades que presenta las mujeres en cuanto a la educación, así se podrá brindar una mayor información oportuna, clara, directa y bien trabajada para con la población objetiva.

Considerando los problemas planteados, se establece como objetivo general, determinar la relación que existe entre el conocimiento y la actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho -2020. Así mismo se establece los siguientes objetivos específicos: Identificar el nivel de conocimiento del cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho -2020. Identificar la actitud preventiva del cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho-2020.

Seguidamente de los objetivos establecidos se formuló la hipótesis general hallando,  $H_i$ : Existe relación significativa entre el conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho -2020.  $H_o$ : No existe relación significativa entre el conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho -2020.

## II. MÉTODO

### 2.1 Tipo y diseño de investigación

El estudio es de enfoque cuantitativo, ya que se recogerán y analizarán los datos y estas a su vez permitirán medir las variables para luego poder compararlas.<sup>26</sup>

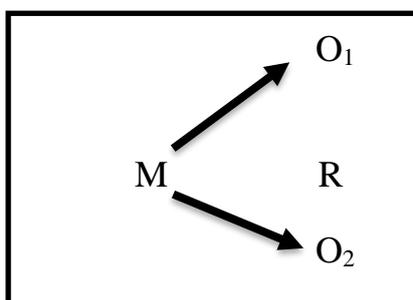
El tipo de investigación es básica, porque cumple el propósito primordial de generar conocimiento y teorías nuevas.<sup>26</sup>

La investigación es descriptiva correlacional, ya que pretende medir si existe correlación entre variables.<sup>26</sup>

La investigación es de método hipotético deductivo, porque nos va manifestar si las hipótesis empleadas son verdaderas o falsas.<sup>26</sup>

El presente estudio es de diseño no experimental, porque no se manipulará deliberadamente las variables, es de corte transversal puesto que será medido en un solo momento.<sup>26</sup>

DIAGRAMA



M = 50 Madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho

O<sub>1</sub>= Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino

O<sub>2</sub>= Actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino r= correlación entre dichas variables.

Variables

Variable 1: Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino

Variable 2: Actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino

## 2.2 Operacionalización de la variable

Variable	Definición conceptual	Operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino	Son los saberes previos que las mujeres adquirieron durante el transcurso del tiempo sobre el carcinoma uterino, que esta dimensionado en consideraciones generales y consideraciones específicas. <sup>20</sup>	Es un conjunto de adquisición que poseen las madres de un Asentamiento Humano, San Juan de Lurigancho sobre el conocimiento de cáncer cervicouterino.  El cual será medido mediante una encuesta.	Consideraciones generales	Definición	1-2	Ordinal:  • Bajo (00-03) • Medio (04-07) • Alto (8-10)
				Etiología	4	
			Consideraciones específicas	Signos y síntomas	3	
				Diagnóstico de lesiones pre malignas y cáncer de cuello uterino	6-7-8-9	
				Exámenes auxiliares	5-10	

Variable	Definición conceptual	Operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
Actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino	Son un conjunto de actividades orientadas a proteger la salud de las mujeres. <sup>21</sup>	Son las acciones que poseen las mujeres y que estas se van a presentar según la situación en la que se encuentran.  El cual será medido a través de una encuesta.	Componente cognoscitivo	Aprobación informada	1-2	Nominal:  • Desfavorable (10-29) • Favorable (30-50)
				Necesidad de vacuna		
				Actitud preventiva		
			Componente afectivo	Temor o miedo	3-8-9	
				Inseguridad		
			Componente conductual	Indiferencia	4-5-6-7-10	
Responsabilidad						

### 2.3 Población, muestra y muestreo

La población es un conjunto de personas o cosas que tienen algún tipo de particularidades y que estas a su vez se pueden observar en un determinado momento<sup>27</sup>, es por ello que se tiene como universo a madres de familia entre 35- 60 años de edad que habitan en el Asentamiento Humano Cruz de Motupe, siendo un total de 90 madres.

La muestra es una pequeña parte específica de la población<sup>27</sup>, es por esta razón que se trabajó con 50 madres de familia del Asentamiento Humano Cruz de Motupe.

Es un muestreo no probabilístico por conveniencia.

Criterios de inclusión:

- ✓ Madres entre 35-60 años.
- ✓ Madres que quieran cooperar de forma voluntaria con la encuesta.
- ✓ Madres que acepten firmar el consentimiento informado.

Criterios de exclusión:

- ✓ Madres que tengan menos de 35 años.
- ✓ Madres que tengan más de 60 años.
- ✓ Madres que no acepten participar en la encuesta.
- ✓ Mujeres que hablen otro idioma.
- ✓ Madres que no acepten firmar el consentimiento informado.

### 2.4 Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad

La técnica que se utilizó para la investigación es la encuesta, que tiene como propósito recopilar los datos según las preguntas que se han generado para la población y las respuestas que ellas han proporcionado para que de esta manera puedan ser evaluadas.<sup>28</sup> Como instrumento se utilizó el cuestionario el cual está constituido por 10 preguntas que medirá el conocimiento y 10 preguntas que midan la actitud preventiva del cáncer de cuello uterino, asimismo el conocimiento será medido en 2 dimensiones consideraciones generales y consideraciones específicas y la segunda variable actitud

preventiva será medida en 3 dimensiones, la primera en componente cognoscitivo, la segunda en componente afectivo y por último en componente conductual.<sup>29</sup>

La aprobación de la encuesta se realizará mediante el juicio de experto, el cual constará de 5 especialistas: 2 profesionales de la salud, 2 profesionales en metodología y 1 profesional estadístico, igualmente la confiabilidad del instrumento se efectuó a través de la prueba piloto, la cual consistió en encuestar a 15 madres de familia del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, para así poder comprobar si el cuestionario es entendible ante la población femenina, posteriormente se recolecto los datos de la encuesta y se hizo el vaciamiento de los datos en el programa Microsoft Excel seguidamente se utilizó de manera estadística el programa SPSS statistics 25 para ser evaluado con el Alfa de Cronbach dando como resultado 0.749 el cual indica que el cuestionario empleado es altamente confiable.

### 2.5 Procedimiento

Como primer paso se determinó el problema principal de la población, posteriormente se coordinó con la directiva del Asentamiento Humano Cruz de Motupe para realizar la encuesta en su población explicando sobre el tema a trabajar que es sobre el conocimiento y la actitud preventiva del cáncer de cuello uterino y cuál era el objetivo para con su comunidad seguidamente los dirigentes programaron la fecha, hora y el lugar donde se llevaría a cabo la encuesta, finalmente se hizo la invitación casa por casa a las madres de familia, posterior a la invitación las madres de familia acudieron el día y la hora programada para participar de la encuesta ya que les pareció un tema de mucha importancia para su comunidad además de ello se dejó un presente para su local comunal.

### 2.6 Métodos de análisis de datos

Para el análisis de datos las encuestas se vaciaron en una base de datos del programa Excel Microsoft 2016, posteriormente se trasladó al programa estadístico SPSS versión 25, donde los resultados que se obtuvieron se prosiguió a ser graficados e interpretados individualmente.

## 2.7 Aspectos éticos

**Libertad y autonomía:** es la capacidad que tiene cada persona de actuar libre y conscientemente sin ser condicionado externamente y que estas a su vez asumen su responsabilidad según el caso en el que se encuentran.<sup>30</sup> Por esta razón la participación de las madres de familia es voluntaria y sin ningún tipo de presión.

**No maleficencia:** si en alguna situación o suceso no se puede hacer el bien a una persona al menos se evita hacer el mal.<sup>30</sup> Es por ello que el estudio no busca causar daño en las madres, ni tampoco se pretende que se sientan afectadas ya que la participación es voluntaria.

**Confidencialidad:** se refieren que la identidad de las personas se debe mantener en anonimato en el presente estudio de investigación.<sup>31</sup> Es por ello que los datos e identidad de las madres de familia se mantuvieron en privacidad, se garantizó que la información brindada solo sea de acceso para el investigador.

### III. RESULTADOS

Contrastación de la hipótesis general

H0: No existe relación entre el conocimiento y la actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho - 2020.

H1: Existe relación entre el conocimiento y la actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho - 2020.

Nivel de significancia

0,05

Cómo interpretar

Si la significancia (p-valor) es menor al nivel de significancia se rechaza la H0. De lo contrario, si la significancia es mayor al nivel de significancia no se rechaza la H0.

Estadístico

Tabla. Prueba de chi-cuadrado entre el conocimiento y la actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	6,099 <sup>a</sup>	2	0,047
Razón de verosimilitud	5,948	2	0,051
Asociación lineal por lineal	5,178	1	0,023
N de casos válidos	50		

Interpretación

El resultado de la significancia fue 0,047, lo cual es menor al nivel de significancia de 0,05. Ello indica que se rechaza la H0 y por tanto se puede indicar que existe relación entre el conocimiento y la actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho -2020.

## Niveles y rangos de las variables

Tabla. Cruce entre la variable 1: Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y la variable 2: Actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino

		Variable 2: Actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino			
		Desfavorable	Favorable	Total	
Variable 1: Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino	Bajo	Recuento	0	7	7
		% del total	0,0%	14,0%	14,0%
	Medio	Recuento	2	28	30
		% del total	4,0%	56,0%	60,0%
	Alto	Recuento	4	9	13
		% del total	8,0%	18,0%	26,0%
Total	Recuento	6	44	50	
	% del total	12,0%	88,0%	100,0%	

### Interpretación

En la tabla se observa que el 56% de las madres tiene conocimiento medio y actitud preventiva favorable a cerca del cáncer de cuello uterino. Por otro lado, se observa que el 18% tiene conocimiento alto y actitud preventiva favorable sobre cáncer de cuello uterino. Por su parte, el 14% de las madres tiene conocimiento bajo y actitud favorable a cerca de cáncer de cuello uterino.

### Variable 1: Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	7	14,0	14,0	14,0
	Medio	30	60,0	60,0	74,0
	Alto	13	26,0	26,0	100,0
	Total	50	100,0	100,0	

### Interpretación

En la tabla se evidencia que el 60% (30) de las madres tiene un conocimiento medio sobre cáncer de cuello uterino; mientras que el 26% (13) de las madres tiene un conocimiento alto; y el restante 14% (7) de madres posee un conocimiento bajo.

Variable 2: Actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Desfavorable	6	12,0	12,0	12,0
	Favorable	44	88,0	88,0	100,0
	Total	50	100,0	100,0	

Interpretación

En la tabla se observa que el 88% (44) de las madres posee una actitud preventiva favorable sobre cáncer de cuello uterino; mientras que el restante 12% (6) tiene actitud preventiva desfavorable.

#### IV. DISCUSIÓN

En base a lo mencionado por el MINSA, el Perú en el 2017 detectó 4636 mujeres con cáncer de cuello uterino, de los cuales 1715 fallecieron. Esta situación resulta alarmante pues quiere decir que de cada 10 mujeres diagnosticadas 4 fallecen. Por otro lado, según lo indicado por el INEI, en el 2018, solo en Lima se detectó que hubo 1201 muertes por este cáncer. La ocurrencia de este cáncer se debe usualmente a factores como pobreza, bajos índices en educación, y malos hábitos de vida. De acuerdo a lo indicado por el MINSA (2016) este cáncer puede desarrollarse a un carcinoma más agresivo en el cual las células malignas van a comprometer otros órganos del cuerpo.

La presente investigación se relaciona con lo expuesto con la teorista Nola Pender ella en su teoría menciona que la enfermera juega un rol principal en cuanto a la promoción de la salud, de esta manera mediante sus conocimientos pueda educar a la población femenina de como tener una buena actitud en cuanto a su cuidado propio y así poder evitar la enfermedad.

Por lo expuesto, el presente estudio buscó determinar la relación que existe entre el conocimiento y la actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho -2020. Las limitaciones encontradas para determinar la relación mencionada fueron que no todas madres del Asentamiento Humano quisieron participar en la investigación.

A partir del análisis de la significancia encontrada mediante la prueba de Chi cuadrado ( $0,047 < 0,05$ ), se pudo expresar que sí existe relación significativa entre el conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho. Este resultado guarda coincidencia con lo encontrado por Espinoza (2016) quien investigó sobre el nivel de conocimiento y actitud preventiva en cuanto a cáncer uterino, empleando como muestra a 222 pacientes del Hospital Román Egoávil 2016. Luego de utilizar la prueba de Chi cuadrado, obtuvo una significancia de 0,014, es decir, inferior al nivel de significancia de 0,05. De manera que dió por sentado que el nivel de conocimiento sí se relaciona con las actitudes de los mencionados pacientes. Por su parte, el resultado de la hipótesis de la presente investigación, también guarda similitud con la investigación que realizó Vargas (2019). Este tesista realizó un estudio acerca del conocimiento sobre factores de riesgo y prevención primaria del cáncer de cérvix, en una muestra compuesta por 151 mujeres del

Centro de Salud La Libertad. Su resultado fue que, utilizando también la prueba de Chi cuadrado, llegó a una significancia de 0,000, por lo cual comprobó que existe relación entre las variables conocimiento y prácticas preventivas. Con estos resultados se puede ampliar el conocimiento sobre la ligación entre ambas variables.

De acuerdo al estudio de López (2016) sobre el conocimiento y prácticas acerca de prevención de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 40 años del Huánuco en el año de 2016, encontró que, de una muestra de 94 madres, el 71,3% demostraron conocer poco o tener un conocimiento bajo sobre el carcinoma uterino. Este resultado guarda diferencia con el presente objetivo específico 1, que el 60% de las madres tiene un conocimiento medio sobre cáncer de cuello uterino. Por otro lado, Pineda (2016) en su estudio sobre conocimientos, actitudes sobre papiloma virus y cáncer de cuello uterino, empleó una población de 130 estudiantes del colegio nocturno Jaime Roldos Aguilera. Mediante ello se pudo conocer que el 50%, de estudiantes desconocen sobre el carcinoma uterino, lo cual difiere con los resultados del objetivo específico 1 de la presente tesis. Por su parte, Chuquirima (2017) realizó un estudio acerca del nivel de conocimiento sobre prevención de cáncer cervicouterino, en una muestra de 200 alumnas del bachillerato del colegio Adolfo Valarezo. Ello mostró que el 63% de alumnas demostraron un alto conocimiento sobre carcinoma uterino, lo cual demuestra que las alumnas de ese colegio tienen una mejor formación, o el conocimiento lo tienen más presente, a comparación de las madres encuestadas en la presente tesis.

En concordancia con la investigación de Peralta (2017) sobre actitud y práctica preventiva que tienen los estudiantes de la Universidad San Juan Bautista sobre cáncer de cuello uterino, 2017. Se encontró que principalmente el 56% de los estudiantes poseen prácticas favorables sobre cáncer de cuello uterino. Este resultado coincide con el del objetivo específico 2 de la presente tesis, pues el 88% de las madres posee una actitud preventiva favorable sobre cáncer de cuello uterino. A su vez también coincide con el estudio de Espinoza (2016). El cual encontró que de 222 pacientes del Hospital Román Egoávil, el 93.7% demostraron una actitud positiva en cuanto prevención del carcinoma uterino. Ello muestra que en estos lugares esta actitud tiene mayor importancia.

De acuerdo a Ubillus, Mayordomo y Paez (2019) la actitud, como tal, es un estado de habilidad intelectual y nerviosa, determinada por medio de las experiencias y que causa efecto de forma directa sobre las respuestas de las personas que se pueden generar ante cualquier entorno. La actitud de las madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe,

hacia el cáncer de cuello uterino, es principalmente preventiva favorable. Por lo cual se puede indicar que la manejan bien, a pesar del estrato social en el que viven, sin embargo, el conocimiento aún es de nivel medio, por lo cual ayudaría a realizar intervenciones educativas.

## V. CONCLUSIONES

Se comprobó que existe relación significativa entre el conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en las madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, San Juan de Lurigancho, 2020. Ello habiendo utilizado la prueba de hipótesis para variables cualitativas de Chi cuadrado. La cual dió una significancia de 0,047, que es inferior al nivel de significancia de 0,05 ( $p\text{-valor} < \alpha$ ).

Se identificó mediante el análisis de los rangos que conforman cada nivel de la variable conocimiento, que principalmente 30 madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, tiene un conocimiento medio sobre cáncer de cuello uterino, seguidamente 13 madres poseen un conocimiento alto; y finalmente 7 madres tiene un conocimiento bajo.

Se identificó por medio del análisis de los rangos que conforman cada categoría de la variable actitud preventiva que 44 madres del Asentamiento Humano Cruz de Motupe posee una actitud preventiva favorable sobre cáncer de cuello uterino; mientras que solo 6 madres de familia tienen actitud preventiva desfavorable.

## VI. RECOMENDACIONES

Al Ministerio de Salud se recomienda capacitar al personal de salud de una manera continua y óptima para que así se pueda fomentar el conocimiento y una actitud preventiva sobre el cáncer de cuello uterino, así mismo deben sistematizar, difundir y poner en práctica programas de prevención más efectivos sobre el cáncer de cuello uterino, y de esta manera lograr reducir los altos índices de mortalidad a consecuencia de esta enfermedad.

Al Centro de Salud Cruz de Motupe promover campañas de salud, sesiones educativas constante para que así las madres de familia puedan generar actitudes preventivas favorables contra el cáncer de cuello uterino. A su vez atender y vigilar a la población femenina dotándose de tecnología adecuada para realizar prueba de VPH, prueba de Papanicolaou, inspección visual con ácido acético, y de esta manera lograr prevenir de forma más efectiva el cáncer de cuello uterino.

A la población del Asentamiento Humano Cruz de Motupe, coordinar con su establecimiento de salud para tomar medidas preventivas promocionales, sesiones educativas, para que de esta manera puedan mejorar su conocimiento sobre cáncer de cuello uterino, y así mejoren su actitud preventiva frente a esta enfermedad.

## REFERENCIAS

1. Mayo clínica. Cáncer cervicouterino, 2019 [internet]. [Citado: 2019 julio 25]. Disponible en:  
<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/cervical-cancer/symptoms-causes/syc-20352501>
2. Organización mundial de la salud. Virus del papiloma humano y cáncer cervicouterino, 2018 [en línea]. [Citado:25 julio 2019]. Disponible en:  
[https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer)
3. Organización panamericana de la salud. Cáncer cuello uterino, 2016 [internet]. [Citado: 25 de julio 2019] Disponible en:  
[https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5420:2018-cervicalcancer&Itemid=3637&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=5420:2018-cervicalcancer&Itemid=3637&lang=es)
4. Ministerio de salud. Plan nacional de prevención y control de cáncer de cuello uterino 2017-2021 [en línea]. [Citado:25 de julio] Disponible en:  
<http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4232.pdf>
5. Instituto nacional de enfermedades neoplásicas. Registro de cáncer en lima metropolitana,2017[en línea].[Citado 15 de agosto 2019] Disponible en:  
[http://www.inen.sld.pe/portal/documentos/pdf/banners\\_2014/2016/Registro%20de%20Cáncer%20Lima%20Metropolitana%202010%20-%202012\\_02092016.pdf](http://www.inen.sld.pe/portal/documentos/pdf/banners_2014/2016/Registro%20de%20Cáncer%20Lima%20Metropolitana%202010%20-%202012_02092016.pdf)
6. Hospital san juan de Lurigancho. Análisis situacional de salud, 2018 [internet]. [citado 18 de agosto 2019]. Disponible en:  
<https://www.hospitalsjl.gob.pe/ArchivosDescarga/Seguros/ASIS2018.pdf>
7. López J. conocimiento y práctica sobre prevención de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 40 años - Huánuco 2016 [Tesis para optar el grado de maestría en enfermería]. Huánuco: Universidad Nacional Hermilio Valdizan; 2016. Encontrado en:

[http://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/UNHEVAL/2089/TM\\_Lopez\\_Loayza\\_Juana.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/UNHEVAL/2089/TM_Lopez_Loayza_Juana.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

8. Espinoza C. Conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer cervical en villa rica 2016[tesis para optar el grado de licenciado en obstetricia]. Huánuco: Universidad Nacional Hermilio Valdizan; 2016. Disponible en:  
[http://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/UNHEVAL/2250/TFO\\_Espinoza\\_Hilario\\_Carlos.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/UNHEVAL/2250/TFO_Espinoza_Hilario_Carlos.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
9. Peralta G. Actitud y práctica preventiva sobre cáncer cervicouterino que realizan los estudiantes de la Universidad Privada San Juan Bautista 2017 [tesis para obtener el grado de especialista en enfermería oncológica]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2017. Obtenido en:  
[http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/6838/Peralta\\_mg.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/6838/Peralta_mg.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
10. Mendoza V y Valderrama M. nivel de conocimiento y la practica preventiva de cáncer de cuello uterino en estudiantes de enfermería [tesis para obtener el título profesional de enfermería]. nuevo Chimbote: universidad nacional del santa;2016. Obtenido en:  
<http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/2588>
11. Vargas O. conocimiento sobre factores de riesgo y prevención del cáncer de cérvix en usuarias del centro de salud la libertad [tesis para obtener el grado de profesional de médico cirujano]. Huancayo: universidad los andes; 2018. Obtenido en:  
<http://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/UPLA/535/VARGAS%20JURADO%20COMAR.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
12. Escobar M, Morales L, Rojas L, Ospina C. conocimiento actitudes y prácticas preventivas del cáncer cervicouterino, 2018 [tesis para obtener el grado de especialista en enfermería oncológica]. Lima: Universidad Nacional Mayor De San Marcos; 2017.Obtenido en:  
<http://publicaciones.horizonteenfermeria.uc.cl/index.php/rhe/article/view/413/249>

13. Pineda G. Conocimientos, actitudes sobre papiloma virus y cáncer de cuello uterino en estudiantes del colegio nocturno “Jaime Roldos Aguilera” [Tesis para optar el título de licenciada en enfermería]. Ecuador: Universidad Nacional de Loja; 2015. Disponible en: <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/12105/1/TESIS%20GLADYS%20PINEDA.pdf>
14. Chuquirima K. Nivel de conocimiento sobre prevención de cáncer cervicouterino en alumnas del bachillerato del colegio Adolfo Valarezo [tesis para optar el grado de licenciada en enfermería]. Ecuador: Universidad Nacional de Loja; 2017 Disponible en: <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/21463/1/TESIS%20KARLA%20CHUQUIRIMA.pdf>
15. Ecured. Conocimiento, 2018 [en línea]. [Citado 30 de agosto 2019]. Disponible en: <https://www.ecured.cu/Conocimiento#Definici.C3.B3n>
16. Paredes S. Autores de conocimiento, 2019 [internet]. [Citado agosto 30 del 2019]. Encontrado en: <https://es.scribd.com/document/327368393/Autores-de-Conocimiento>
17. Concepto. Concepto de conocimiento, 2019 [en línea]. [Citado agosto 30 del 2019]. Disponible en: <https://concepto.de/conocimiento/#ixzz60fSGQzX1>
18. Baptisthealth. cáncer de displasia cervical, 2019 [en línea]. [Citado 30 de agosto 2019]. Disponible en: [https://baptisthealth.net/sp/servicios-de-salud/servicios-de-cancer/paginas/atencion-para-el-cancer/canceres-adultos/cancer-de-displasia-cervical.aspx?gclid=Cj0KCQjww7HsBRDkARIsAARsIT7Lx-fBuVSa1kARQRtV0FCPD9hOl8FmoTdYLFlyuLi025kTLbz3YLkaAsUXEALw\\_wcB](https://baptisthealth.net/sp/servicios-de-salud/servicios-de-cancer/paginas/atencion-para-el-cancer/canceres-adultos/cancer-de-displasia-cervical.aspx?gclid=Cj0KCQjww7HsBRDkARIsAARsIT7Lx-fBuVSa1kARQRtV0FCPD9hOl8FmoTdYLFlyuLi025kTLbz3YLkaAsUXEALw_wcB)

19. Instituto Nacional del cáncer. Transformación de descubrimiento en salud [internet].2019 [citado el 16 de diciembre 2019]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/tipos/cuello-uterino/paciente/tratamiento-cuello-uterino-pdq>
20. Ministerio de Salud. Guía de práctica clínica para la prevención y manejo del cáncer cervicouterino [en línea].2016 [Citado 31 de agosto del 2019]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/192692/guia-de-practica-clinica-para-la-prevencion-y-manejo-del-cancer-de-cuello-uterino.pdf>
21. Elumbreras. Psicología una perspectiva científica, 2016[internet]. [Citado el 31 de agosto 2019]. Disponible en: <http://elumbreras.com.pe/catalogo-lumbreras/psicologia-una-perspectiva-cientifica>
22. Ubillus S, Mayordomo S, Paez D. Definición, medición y componentes de la actitud [internet]. [Citado el 05 de setiembre 2019]. Disponible en: <https://www.ehu.eus/documents/1463215/1504276/Capitulo+X.pdf>
23. Goldman K, Que es una actitud preventiva [internet].2019 [citado 05 de setiembre 2019]. Encontrado en: <http://kurtgoldman.blogspot.com/2008/04/que-es-una-actitud-preventiva.html#:~:text=La%20actitud%20es%20una%20predisposici%C3%B3n,forma%20ante%20un%20est%C3%ADmulo%20determinado.&text=Por%20otro%20lado%2C%20una%20actitud,eventuales%20riesgos%20de%20una%20tarea.>
24. Organización Panamericana de la Salud. Control integral del cáncer de cuello uterino. [en línea]. 2016 [Citado el 05 de setiembre del 2019]. Disponible en: [http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/28512/9789275318799\\_spa.pdf?ua=1](http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/28512/9789275318799_spa.pdf?ua=1)
25. Aristizábal G, Blanco M, Sánchez A. y Ostiguin R. Nola pender y su modelo de promoción de la salud [internet]. Universidad Nacional Autónoma de México: 2018. [Citado: 2019 setiembre 05] Disponible en: [https://www.researchgate.net/publication/330296308\\_El\\_modelo\\_de\\_promocion](https://www.researchgate.net/publication/330296308_El_modelo_de_promocion)

d e la salud de Nola Pender Una reflexion en torno a su comprension

26. Hernández S, Fernández C. y Baptista M. Metodología de la investigación. 7ed. México: McGraw-Hill; 2019.
27. Wigodski J. Metodología de la investigación [internet] 2010 [citado el 14 de julio 2010]. Disponible en:  
<http://metodologiaeninvestigacion.blogspot.com/2010/07/poblacion-y-muestra.html>
28. Que es una encuesta [internet]. 2019 [citado: 21 de Setiembre 2019]. Disponible en:  
<http://www.estadistica.mat.uson.mx/Material/queesunaencuesta.pdf>
29. Deconceptos. concepto de cuestionario, 2019[internet]. [citado 21 setiembre 2019]. Disponible en:  
<https://deconceptos.com/ciencias-sociales/cuestionario>
30. Martin L. Aplicación de los principios éticos en la metodología de la investigación [internet]. enfermería en cardiología: España; 2013.Disponible en:  
[https://www.enfermeriaencardiologia.com/wp-content/uploads/58\\_59\\_02.pdf](https://www.enfermeriaencardiologia.com/wp-content/uploads/58_59_02.pdf)
31. Moscoso L. y Diaz L aspectos éticos en la investigación cualitativa con niños [internet]. Sácielo: Colombia; 2018. [citado el 15 de setiembre 2019] Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/rlb/v18n1/1657-4702-rlb-18-01-00051.pdf>

## ANEXOS

### Anexo 1: Instrumento de recolección de datos

#### CUESTIONARIO

#### “Conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres de un Asentamiento Humano, San Juan de Lurigancho-2020’

El presente cuestionario es llevado a cabo para realizar un proyecto de investigación y tiene como objetivo identificar el conocimiento y la actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino, los datos de los participantes se mantendrán en estricta reserva.

Estimadas madres de familia sírvase por favor responder las siguientes interrogantes para la cual se le pide su total sinceridad, ya que sus respuestas serán tomadas en cuenta solo para este proyecto de investigación.

Instrucciones:

- Lee cuidadosamente las preguntas
- Marque con una X la respuesta que Ud. Considere sean verdaderas
- Este instrumento es individual y anónimo

#### CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS:

**EDAD:** 35-40 ( ) 41- 50 ( ) 51-60 ( )

**CUANTOS HIJOS TIENE:** 1 Hijo ( ) 2 Hijos ( ) 3 a más hijos ( )

**GRADO DE INSTRUCCIÓN:** Primaria ( ) Secundaria ( ) Superior técnico ( )  
Superior universitario ( )

**ESTADO CIVIL:** Soltera ( ) Casada ( ) Conviviente ( ) Separada ( ) Viuda ( )

#### A. CONOCIMIENTO

1. ¿El cáncer de cuello uterino es?
  - a) Una infección de transmisión sexual
  - b) Enfermedad pélvica
  - c) Inflamación del útero
  - d) Aparición de células malignas a nivel del cuello uterino
2. ¿El cáncer de cuello uterino se origina en?
  - a) La vagina
  - b) En las trompas de Falopio
  - c) Epitelio del cérvix
  - d) Ninguna de las anteriores

3. ¿Los signos y síntomas del cáncer de cuello uterino son?
  - a) Sangrado fuera de la menstruación
  - b) Dolor durante las relaciones sexuales
  - c) Escozor en la vagina
  - d) a y b son correctas
  
4. ¿El virus que causa el cáncer de cuello uterino es?
  - a) VIH
  - b) Virus de la hepatitis B
  - c) Virus de la influenza
  - d) Virus del papiloma humano
  
5. ¿El examen para diagnosticar cáncer de cuello uterino es?
  - a) Papanicolaou
  - b) Ecografía pélvica
  - c) Rayos x
  - d) Ninguna de las anteriores
  
6. ¿Las mujeres que tienen más riesgo de adquirir el virus del papiloma humano son?
  - a) Tener múltiples parejas sexuales sin protección
  - b) No acudir al ginecólogo
  - c) Inadecuada higiene vaginal
  - d) Ninguna de las anteriores
  
7. ¿Las medidas de prevención del cáncer de cuello uterino son?
  - a) No uso de preservativo
  - b) Tener una sola pareja sexual
  - c) Vacuna contra el virus del papiloma humano
  - d) b y c son correctas
  
8. ¿Cada que tiempo se debe realizar el examen de Papanicolaou?
  - a) Cada 10 años
  - b) Cada 5 años
  - c) 1 vez al año
  - d) Ninguna de las anteriores
  
9. ¿A qué edad se deben realizar el examen de Papanicolaou?
  - a) Mujeres >60 años
  - b) Mujeres que ya hayan tenido relaciones sexuales
  - c) Mujeres mayores de 40 años que no hayan tenido relaciones sexuales
  - d) b y c son verdaderas
  
10. ¿Qué otros exámenes pueden diagnosticar el cáncer de cuello uterino?
  - a) Colposcopia
  - b) IVAA (inspección vaginal con ácido acético)
  - c) Examen de sangre
  - d) a y b son verdaderas

## **B. ACTITUD PREVENTIVA**

1. ¿Esta Ud. de acuerdo que la vacuna contra el virus del Papiloma humano previene el cáncer de cuello uterino?

- 1) Muy de acuerdo
- 2) De acuerdo
- 3) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- 4) En desacuerdo
- 5) Muy en desacuerdo

2. ¿Esta Ud. de acuerdo que la vacuna contra el virus del Papiloma humano es una buena medida de prevención si se vacuna en niñas y adolescente antes del inicio sexual?

- 1) Muy de acuerdo
- 2) De acuerdo
- 3) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- 4) En desacuerdo
- 5) Muy en desacuerdo

3. ¿Esta Ud. de acuerdo que el personal de salud que le realice el examen de Papanicolaou sea un varón?

- 1) Muy de acuerdo
- 2) De acuerdo
- 3) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- 4) En desacuerdo
- 5) Muy en desacuerdo

4. ¿Esta Ud. de acuerdo en recibir más información sobre el cáncer de cuello uterino?

- 1) Muy de acuerdo
- 2) De acuerdo
- 3) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- 4) En desacuerdo
- 5) Muy en desacuerdo

5. ¿Esta Ud. de acuerdo que las medidas de prevención sobre cáncer de cuello uterino son importantes?

- 1) Muy de acuerdo
- 2) De acuerdo
- 3) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- 4) En desacuerdo
- 5) Muy en desacuerdo

6. ¿Esta Ud de acuerdo que solo las mujeres mayores de 30 años deberían hacerse el examen de Papanicolaou?

- 1) Muy de acuerdo
- 2) De acuerdo
- 3) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- 4) En desacuerdo
- 5) Muy en desacuerdo

7. ¿Esta Ud. de acuerdo que el examen de Papanicolaou se debe realizar periódicamente para evitar el cáncer de cuello uterino?

- 1) Muy de acuerdo
- 2) De acuerdo
- 3) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- 4) En desacuerdo
- 5) Muy en desacuerdo

8. ¿Esta Ud. de acuerdo que es necesario conocer los resultados del examen de Papanicolaou?

- 1) Muy de acuerdo
- 2) De acuerdo
- 3) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- 4) En desacuerdo
- 5) Muy en desacuerdo

9. ¿Esta Ud. de acuerdo que la opinión de su pareja influye para que se realice el examen de Papanicolaou?

- 1) Muy de acuerdo
- 2) De acuerdo
- 3) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- 4) En desacuerdo
- 5) Muy en desacuerdo

10. ¿Esta Ud. de acuerdo que el uso del preservativo durante las relaciones sexuales puede prevenir el cáncer de cuello uterino?

- 1) Muy de acuerdo
- 2) De acuerdo
- 3) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- 4) En desacuerdo
- 5) Muy en desacuerdo

MUCHAS GRACIAS

## **Hoja de información y consentimiento informado para participar en un estudio de investigación**

**Institución** : Universidad César Vallejo - campus Lima Este.  
**Investigadora** : Martha Del Pilar Malaverry Ordoñez  
**Título del Proyecto** : “Conocimiento y actitud preventiva sobre el cáncer de cuello uterino en madres de un Asentamiento Humano, San Juan de Lurigancho - 2020”

### **¿De qué se trata el proyecto?**

El presente proyecto de investigación tiene como objetivo determinar la relación entre el conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres de un Asentamiento Humano, San Juan de Lurigancho -2020.

### **¿Quiénes pueden participar en el estudio?**

Las participantes serán madres de entre 35-60 años de edad que habitan en un Asentamiento Humano, San Juan de Lurigancho, que acepten participar libre y voluntariamente de la encuesta.

### **¿Qué se pediría que haga si acepta su participación?**

Si las madres aceptan participar en la encuesta se les pedirá que firmen una hoja de consentimiento informado.

### **¿Existen riesgos en la participación?**

Su participación no causará ningún tipo de riesgo.

### **¿Existe algún beneficio por su participación?**

Con su participación, permitirá que el presente proyecto de investigación se desarrolle.

### **Confidencialidad**

La información que Ud., brinda es completamente privada y anónima, los datos solo los tendrá la persona que realice el trabajo de investigación.

### **¿A quién acudo si tengo alguna pregunta o inquietud?**

De tener alguna duda o inquietud con respecto al proyecto de investigación puede comunicarse con la autora de la investigación, la estudiante Martha Del Pilar Malaverry

Ordoñez, DNI: 45120230 al teléfono 947286814 y también pueden comunicarse con la asesora de la investigación, Mg. Nadia Liany Zegarra León 955614542, caso contrario comunicarse con la coordinación general de la Escuela Académica Profesional de Enfermería de la Universidad Cesar Vallejo campus Lima Este.

### CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo \_\_\_\_\_ identificado con  
DNI \_\_\_\_\_; acepto participar libremente en la aplicación del cuestionario sobre conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres de un asentamiento humano, san juan de Lurigancho-2020 previa orientación por parte del investigador, a sabiendas que la aplicación del cuestionario no perjudicará en ningún aspecto en mi bienestar y que los resultados obtenidos mejorarán mi calidad de vida.

Fecha: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma del investigador

\_\_\_\_\_  
Firma del Participante



## Declaratoria de Originalidad de la Autora

Yo, Malaverry Ordoñez, Martha del Pilar, egresado de la Facultad de ciencias de la salud y Escuela Profesional de enfermería de la Universidad César Vallejo sede Lima este, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan a la Tesis titulado:

### **“Conocimiento y actitud preventiva sobre cáncer de cuello uterino en madres de un Asentamiento Humano, San Juan de Lurigancho - 2020”**

Es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicado ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Lima, 30 de junio del 2020

Malaverry Ordoñez, Martha del Pilar	
DNI:45120230	Firma 
ORCID: 0000-0001-6354-867X	