



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE**

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

**CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE PAPANICOLAOU
EN MUJERES DEL ASENTAMIENTO HUMANO LOS
PINOS DEL SUR NUEVO CHIMBOTE 2019**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN OBSTETRICIA**

AUTORA:

JENNIFER KARINA ROJAS AGUILAR

ORCID: 0000-0003-1888-0547

ASESORA:

SOLIS VILLANUEVA, AMELIA NELLY

ORCID: 0000-0003-4488-5085

CHIMBOTE-PERÚ

2022

**CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE PAPANICOLAOU EN
MUJERES DEL ASENTAMIENTO HUMANO LOS PINOS DEL SUR
NUEVO CHIMBOTE 2019**

EQUIPO DE TRABAJO

AUTORA

Rojas Aguilar, Jennifer Karina

ORCID: 0000-0003-1888-0547

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Estudiante de
Pregrado

Chimbote, Perú

ASESORA

Solís Villanueva, Amelia Nelly

ORCID: 0000-0003-4488-5085

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias
de la Salud,

Escuela Profesional de Obstetricia, Chimbote, Perú

JURADO:

Briones Gonzales, María Alicia: Presidente

ORCID ID: 0000-0001-5368-8636

Loyola Rodríguez, Melva Raquel: Miembro

ORCID ID 0000-0002-4794-2586

Preciado Marchan, Anita Elizabeth: Miembro

ORCID ID 0000-0002-1818-8174

JURADO EVALUADOR Y ASESORA

Briones Gonzales, María Alicia

Presidenta

Loyola Rodríguez, Melva Raquel

Miembro

Preciado Marchan, Anita Elizabeth

Miembro

Solís Villanueva, Amelia Nelly

Asesora

DEDICATORIA

A Dios, por darme la vida, mi abuela que está en el cielo y padres maravillosos, que han dado todo por mí, por su infinito amor y protección, porque ha puesto en mí, las fuerzas, perseverancia y anhelo de aprender y crecer profesionalmente cada día más.

A mis padres: Abel y Sara, por su gran esfuerzo en mi educación profesional, por inculcarme valores, por las palabras de aliento y amor, por su incondicional apoyo, confianza y comprensión.

Rojas Aguilar Jennifer Karina

AGRADECIMIENTO

A Dios, Por brindarme la vida, sabiduría, fuerza y amor a mi carrera, por poner grandes profesionales y compañeras en mi vida universitaria que han sido parte de mi desarrollo profesional.

Al Asentamiento Humano Los pinos del sur. A su autoridad por haberme permitido realizar la investigación, a sus usuarias por participar voluntariamente y ser protagonistas del estudio.

A la MGTR. Nelly Solís Villanueva, docente tutor investigador, por brindar su absoluto apoyo, por la dedicación en el desarrollo y culmen correcto de esta investigación.

Rojas Aguilar Jennifer Karina

RESUMEN

El cáncer de cuello uterino se ha convertido en un problema de salud pública en todo el mundo, en nuestro país las mujeres sufren de incomprensión, además de pobreza, que se está convirtiendo cada vez más en un factor negativo en la detección precoz y el tratamiento oportuno **Objetivo general** determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre la toma del Papanicolaou en las mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, distrito Nuevo Chimbote 2019. **Metodología:** Estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental de corte transversal, la población muestral fue de 140 mujeres en edad fértil de 15 a 49 años, se aplicó la técnica de la encuesta y un cuestionario para evaluar conocimiento, y la escala de Likert para medir la Actitud, **Resultados:** 48.6% tienen un nivel de conocimiento apropiado y 30.0% aceptable sobre la prueba del Papanicolaou, así mismo 60.0% presentan una actitud buena y 39.3% regular, al evaluar la correlación se obtuvo un p-valor = 0.000 para ambas pruebas, siendo menor que el nivel de significación $\alpha = 0.05$ por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna del trabajo del estudio. En **Conclusión:** Existe relación entre nivel de conocimiento y actitudes sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, Nuevo Chimbote, 2019. Ambas variables funcionan una de la otra

Palabras claves: Conocimiento, Actitud, Papanicolaou.

ABSTRACT

Cervical cancer has become a public health problem throughout the world, in our country women suffer from misunderstanding, in addition to poverty, which is increasingly becoming a negative factor in early detection and treatment timely **General objective** to determine the relationship between the level of knowledge and the attitude about taking the Pap smear in women of childbearing age in the Los Pinos del Sur Human Settlement, Nuevo Chimbote district 2019. **Methodology:** Quantitative type study, descriptive correlational level, non-experimental cross-sectional design, the sample population was 140 women of childbearing age from 15 to 49 years, the survey technique and a questionnaire were applied to assess knowledge, and the Likert scale to measure Attitude, **Results:** 48.6% have an appropriate level of knowledge and 30.0% acceptable about the Pap test, likewise 60.0% have a good attitude and 39.3% regulate, when evaluating the correlation a p-value = 0.000 was obtained for both tests, being less than the level of significance $\alpha = 0.05$, so the null hypothesis is rejected and the alternative hypothesis of the study work is accepted. In **Conclusion:** There is a relationship between the level of knowledge and attitudes about the Pap test in women of childbearing age from the Los Pinos del Sur Human Settlement, Nuevo Chimbote, 2019. Both variables work with each other

Keywords: Knowledge, Attitude, Papanicolaou.

CONTENIDO

1. Título de la tesis	ii
2. Equipo de trabajo	iii
3. Hoja de firma del jurado y asesor	iv
4. Hoja de dedicatoria	v
5. Hoja de agradecimiento	vi
6. Resumen	vii
7. Abstract	viii
8. Contenido	ix
9. Índice de gráficos, tablas y cuadros	x
I. Introducción	1
II. Revisión de la literatura	7
2.1 Antecedentes	7
2.2 Bases Teóricas	12
2.2.1 Bases teóricas de conocimiento	12
2.2.2 Bases teóricas de Actitud	12
2.2.3 Prevención del cáncer cervico uterino	15
2.2.4 De la toma del Papanicolaou	16
2.2.5 Frecuencia del Papanicolaou	17
III. Hipótesis	22
IV. Metodología	24
4.1 Diseño de la investigación	24
4.2 Población y muestra	25
4.3 Definición y operacionalización de variables e investigadores	26
4.4 Técnica e instrumentos de recolección de datos	28
4.5 Plan de análisis	30
4.6 Matriz de consistencia	31
4.7 Principio éticos	33
V. Resultados	34
5.1 Resultados	34
5.2 Análisis de los resultados	47
VI. Conclusiones y recomendaciones	54
6.1 Conclusiones	54
6.2 Recomendaciones	56
Referencias bibliográficas	57
Anexos	62

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Distribución porcentual de frecuencias y porcentajes del Nivel de conocimiento sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019.	34
Tabla 2	Distribución porcentual del nivel de conocimientos sobre la importancia, factores de riesgo y requisitos para el examen de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano los pinos del sur- Nuevo Chimbote 2019.	35
Tabla 3	Distribución porcentual de frecuencias y porcentajes del nivel de actitud hacia la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los pinos del sur - Nuevo Chimbote – 2019	36
Tabla 4	Distribución porcentual de Frecuencias de la actitud para el examen de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur - distrito Nuevo Chimbote – 2019	37
Tabla 5	Correlación entre conocimiento y actitud hacia la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur- Nuevo Chimbote-2019	38
Tabla 6	Correlación de Rho Spearman conocimiento y la actitud hacia la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019	40
Tabla 7	Correlación Rho de Spearman de conocimiento en su dimensión importancia y actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019	41

Tabla 8	Correlación Rho de Spearman de conocimiento en su dimensión factores de riesgo para desarrollar cáncer de cuello uterino y actitud, Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019	43
Tabla 9	Correlación Rho de Spearman de conocimiento en su dimensión requisitos y actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019	45

ÍNDICE DE GRÁFICOS

- Figura 1** Gráfico de barras de la distribución porcentual de las mujeres en edad fértil, según el nivel de Conocimiento sobre el Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote- 2019 68
- Figura 2** Gráfico de barras la distribución porcentual de las mujeres en edad fértil, según la actitud sobre el Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur- Nuevo Chimbote- 2019 69

I. INTRODUCCIÓN

Cuando hablamos de cáncer de cuello uterino, nos referimos al segundo cáncer ginecológico más común en mujeres, que se está convirtiendo en un problema de salud pública a nivel mundial. Actualmente, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha hecho todo lo posible para mitigar el aumento de nuevos casos de cáncer de cuello uterino, además de ser una afección prevenible siempre y cuando se diagnostique temprano y los tratamientos pre malignos se traten de manera oportuna para detectar lesiones de manera oportuna, clasificando la OMS a este tipo de cáncer como una de las principales causas de muertes en mujeres en todo el mundo y estima que es un aumento progresivo en todo el mundo que podría llegar a 13,1 millones de mujeres para en 2030.⁽¹⁾

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) está presionando para aligerar esfuerzos de prevención y control para establecer un futuro libre de cáncer de cuello uterino, considerándose el tercero más común entre las mujeres del Caribe y de América Latina, pero uno de los diagnósticos que se pueden prevenir. Cada año en América Latina y el Caribe, más de 56.000 mujeres son diagnosticadas con cáncer de cuello uterino y más de 28.000 pierden la vida, una cifra que aumenta a 72.000 y 72.000 respectivamente. Actualmente existe herramientas de prevención y tratamiento que se puede prevenir mediante la vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH) en la adolescencia y, por lo tanto, también en mujeres en edad fértil con la prueba de Papanicolaou, mediante la cual el tratamiento se logra a tiempo, a bajo costo, con bajo riesgo y sin mucho costo económico que pueda estar al alcance de toda la población. La OPS recomienda la vacunación a niñas de 9 a 14 años de edad.^(1,2)

Es elemental que el desconocimiento de las medidas preventivas lleva a cifras alarmantes, por lo que es importante profundizar en la información sobre la prueba de Papanicolaou, una prueba que se ofrezca de forma gratuita a la población femenina, con el objetivo de realizar de manera preventiva y promocional, para detectar el cáncer de cuello uterino en forma temprana y así poder obtener un diagnóstico y un tratamiento oportuno. Sin embargo, como se refleja actualmente en el presente, las medidas preventivas no se cultivan, muchas veces por la falta de información, el machismo, la modestia y el miedo al procedimiento de Papanicolaou la cual conduce a actitudes desfavorables que traen consigo una enfermedad fatal, como consecuencia afecta al grupo más vulnerable, estas son las mujeres. Por tanto, es importante que la parte del personal sanitario capacitado tenga una explicación clara y concisa sobre este tema. ⁽³⁾

En América Latina, el cáncer de cuello uterino es el segundo tumor más común diagnosticado en mujeres, siendo ellas consideradas de alto riesgo para desarrollar dicha enfermedad, donde más de 500.000 mujeres en el mundo son diagnosticadas con cáncer de cuello uterino cada año y 250.000 mueren a causa de enfermedades, la undécima de las cuales ocurre en América Latina. En cuanto a la Política de Salud del, hoy se propone que es una enfermedad erradicable por lo que se encuentra en el siglo XXI, ya que es prevenible y tratable con el conocimiento científico y tecnológico actualmente disponible. ⁽⁴⁾

En el Perú se diagnostican alrededor de 4.000 nuevos casos de cáncer de cuello uterino, de los cuales alrededor de las tres cuartas partes se diagnosticarán en estadios

avanzados. De ese número, se estima que en un año mueren de cáncer alrededor de 1.800 mujeres de lo que significa que en países mueren de cáncer un promedio de 5 mujeres por día. Es por ello que el Ministerio de Salud (Minsa), con el fin de proteger la salud de la mujer en el país, ha aprobado la Política de Salud Prevención del Cáncer de Cuello Uterino mediante la Detección Precoz y Tratamiento de Lesiones Pre malignas. Es importante que las mujeres tengan acceso gratuito a las pruebas de detección de cáncer de cuello uterino, así como al tratamiento de las lesiones pre malignas, ya que la proporción de mujeres que visitan las clínicas es muy baja en este momento, según las revisiones. ⁽⁵⁾

A nivel local ha aumentado significativamente su población en los últimos años, lo que se refleja tanto en áreas urbanas como rurales. Una de estas áreas es la conformada por el asentamiento humano Los Pinos del Sur, caracterizada por el hecho de que gran parte de su población son mujeres jóvenes, y la mayoría de ellas cuidan su salud sexual y reproductiva porque conocen el procedimiento que se utiliza para la realización del examen de Papanicolaou, los factores de riesgo y requisitos de dicho examen, induciendo una actitud favorable a la toma del Papanicolaou, considerando que podría causar malestar, miedo, vergüenza, ansiedad, preocupación por el supuesto resultado, miedo al probable dolor de el examen.

La investigación de esta problemática se hace con el interés de determinar el conocimiento y la actitud frente a la toma del Papanicolaou en la población del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur ya que por ser de área alejada y de zonas urbanas

y como profesionales en formación debemos de manejar conocimientos claros que están relacionados con el PAP teniendo en cuenta sus respectivas causas. Tal Situación llevo a plantear la siguiente pregunta: ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los pinos del sur, periodo septiembre-diciembre Nuevo? Chimbote 2019? y para dar respuesta al problema se planteó el siguiente objetivo general: Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre la toma del Papanicolaou en las mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, distrito Nuevo Chimbote durante el periodo septiembre-diciembre 2019. Para dar respuesta al objetivo general se desprendieron los siguientes objetivos específicos: (1) Identificar el nivel de conocimiento sobre la toma del Papanicolaou, (2) Identificar el nivel de conocimiento según Dimensiones sobre la importancia, factores de riesgo y requisitos para el examen de Papanicolaou, (3) Identificar el nivel de actitud sobre la toma del Papanicolaou, (4) Identificar el nivel de actitud sobre el examen de Papanicolaou por dimensiones en las mujeres en edad fértil, (5) Identificar la relación entre el nivel de conocimiento y actitud sobre la toma del Papanicolaou en las mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, Chimbote 2019, (6) Identificar la relación que existe entre el nivel de conocimiento en su dimensión importancia y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil, (7) Identificar la relación que existe entre el nivel de conocimiento en su dimensión factores de riesgo para desarrollar el cáncer de cuello uterino y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil, (8) Identificar la relación que existe entre el nivel de conocimiento en su dimensión requisitos y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil.

Este presente estudio se justifica mediante la promoción y prevención hacia la salud sexual y reproductiva, siendo este proyecto trascendental en la carrera profesional de Obstetricia donde proporciona una nueva información respecto a este problema a nivel local que es el cáncer de cuello uterino, siendo un problema de salud pública que afecta directamente a las mujeres, su difusión va a permitir que los prestadores de servicios de salud en especial el profesional obstetra realice un cambio en las usuarias respecto a su actitud ya que nos va a permitir ver los problemas de salud e identificar las brechas existentes en las variables que se estudiaron ya que este tema es de mucho interés porque nos evidencia los problemas de salud pública debido a que dicha enfermedad es una de las causas más primordiales de muerte a nivel mundial y en nuestro medio no es la excepción, incluyen medidas orientadas a prevenir la aparición de dicha enfermedad por medio de la toma del Papanicolaou y así prevenir y disminuir la tasa de mortalidad, tarea que corresponde al profesional de salud quien generara un cambio en su actitud y prácticas en favor a la prueba del Papanicolaou

La metodología aplicada es de tipo correlacional de nivel descriptivo, de diseño no experimental. La población total constituye 140 mujeres en edad fértil que correspondían los criterios de inclusión entre las edades (15-49 años). Para el alcance del cálculo de la muestra se trabajó con el total de las mujeres en edad fértil ya que es un número manejable, por lo tanto, la muestra fue de 140 mujeres del asentamiento humano los pinos del sur. La técnica de recolección de datos fue medida mediante la encuesta y como instrumento se empleó un cuestionario compuesta por 31 preguntas cerradas, de las cuales 13 preguntas midieron el conocimiento y 8 preguntas la actitud, que fueron medidos con la escala de Likert.

Así mismo en los resultados se identificó los hallazgos más importantes donde se evidencia que de las mujeres el 48.6% tiene un nivel de conocimiento apropiado y 30.0% aceptable sobre la prueba del Papanicolaou, así mismo 60.0% presentan una actitud buena y 39.3% regular, al evaluar la correlación se obtuvo un p-valor = 0.000 para ambas pruebas, siendo menor que el nivel de significación $\alpha = 0.05$ por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, su coeficiente de correlación Rho Spearman es de 0.000, por lo que se demuestra que existe relación entre nivel de conocimiento y actitudes sobre la prueba de Papanicolaou, rechazando la hipótesis nula. El informe está estructurado por seis capítulos: El capítulo I, recoge la descripción del contexto, objetivos, alcance y estructura de la tesis. El capítulo II, presenta la revisión de la literatura, mencionando los antecedentes tanto nacionales e internacionales y bases teóricas y conceptuales. El capítulo III describe la hipótesis. El capítulo IV describe el tipo y nivel del estudio, la población y muestra de los participantes, la técnica e instrumento utilizados. El capítulo V muestra los resultados y análisis de resultados como respuesta a los objetivos específicos. Finalmente en el capítulo VI se estableció las conclusiones y recomendaciones a las que se llegó la investigación.

II REVISIÓN DE LA LITERATURA

Para la realización del presente estudio, se realizó la revisión bibliográfica sobre la problemática, sobre el comportamiento de las variables, Conocimiento y Actitud hacia el Papanicolaou en el ámbito local, nacional e internacional, teniendo como resultado la siguiente información.

2.1 Antecedentes

2.1.1 Estudios Nacionales

Herrera E. en Chimbote 2019 su investigación titulada “conocimiento y actitud sobre el Papanicolaou en mujeres en edad fértil del pueblo señor de los Milagros- Chimbote, 2019.”, teniendo como objetivo Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos y actitudes hacia la toma de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del pueblo joven Señor de los Milagros durante el periodo de junio – agosto 2019. Donde se evidencio que en su estudio hubo una muestra de 200 mujeres en edad fértil, la metodología fue de tipo cuantitativo y de nivel correlacional, observamos que el mayor porcentaje, 60,6% de las mujeres en edad fértil del Pueblo joven Señor de los Milagros de Chimbote tienen conocimientos aceptables sobre la prueba de Papanicolaou. y el 49,2% de las mujeres en edad fértil presentan actitudes poco positivas sobre la prueba de Papanicolaou. El resultado del nivel de significancia bilateral $P = 0,704 > 0,05$ indica que no se rechaza a la hipótesis nula por tanto se concluye que no existe relación significativa entre el nivel de conocimientos y las actitudes sobre la prueba de Papanicolaou.⁽⁶⁾

Ortiz. E. en Chimbote 2019, en su investigación titulada “Conocimiento Y Actitud sobre el Papanicolaou en mujeres del Centro de salud distrito Catac, 2019” el objetivo de la investigación consistió en Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad reproductiva del centro de salud Catac 2019, donde se evidencia que es su estudio hay una muestra de 307 mujeres, la metodología fue de Tipo cuantitativo, nivel correlacional, no experimental de corte transversal, donde se evidencia los siguientes resultados observándose que el 92.83% de la muestra en estudio que tienen un nivel de actitud regular, de estas el 43,0% tienen un nivel de conocimiento aceptable y el 29.27% tiene un nivel de conocimiento de escaso a nulo. Mientras que del 7.17% de las mujeres en estudio que tienen un nivel de actitud “malo” sólo el 0.98% tiene un nivel de conocimiento aceptable, y el 5.84% tienen un nivel de conocimiento de escaso a nulo. Existe una correlación positiva entre las variables “conocimiento y actitud” respecto al examen del Papanicolaou, en mujeres de edad reproductiva ⁽⁷⁾.

Rodríguez K. en Tacna 2019 su investigación titulada “conocimiento y actitud sobre el examen de Papanicolaou en mujeres mayores de 18 años que acuden al servicio de Gineco-obstetricia del hospital Hipólito Unanue de Tacna – noviembre 2018.”, teniendo como objetivo Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre el examen de Papanicolaou en mujeres mayores de 18 años que acuden al servicio de Gineco- Obstetricia del Hospital Hipólito Unanue

de Tacna – noviembre 2018. Donde se evidenció que en su estudio hubo una muestra de 169 pacientes, la metodología fue de estudio prospectivo, correlacional y transversal, donde los resultados del conocimiento en mujeres en edad fértil sobre el examen de Papanicolaou es regular en un 40%; y la actitud el 80% es favorable. Por lo que se concluye que no existe una relación significativa entre las variables, en mujeres mayores de 18 años que acuden al servicio de Gineco-obstetricia del hospital Hipólito Unanue de Tacna, con lo cual se acepta la hipótesis nula. ⁽⁸⁾

Chávez Y. en Lima 2018, en su investigación titulada “Conocimientos y actitudes sobre el examen de Papanicolaou en usuarias del Centro de Salud Sangarará, 2018”., el objetivo de la investigación consistió en determinar la relación entre el nivel de conocimientos sobre el examen de Papanicolaou y actitudes en usuarias que acuden al Centro de Salud Sangarará, 2018. Donde se evidencio que en su estudio hubo una muestra de 144 mujeres, la metodología fue de tipo básico, con un enfoque cuantitativo, un diseño no experimental, un nivel descriptivo correlacional y de corte transversal, donde se evidencio que los siguientes resultados sobre el nivel de conocimiento de las mujeres del centro materno infantil es en un 72.3% demostrando así que la mayoría conoce la importancia del Papanicolaou, asi mismo se observa que el 98.6% de las mujeres tienen una actitud positiva hacia la toma del Papanicolaou, El resultado del valor de la significancia $p=0.000$, confirma la existencia de la relación positiva entre las variables estudiadas por lo que se rechaza la hipótesis nula y se confirma la hipótesis alterna. Concluyendo que el nivel de conocimientos sobre el examen de Papanicolaou se relaciona significativamente con la actitud de las usuarias. La relación fue de nivel débil (0.363) ⁽⁹⁾.

Soriano P. en lima 2017, en su investigación titulada “Conocimientos sobre el examen del Papanicolaou y actitudes en usuarias del Centro Materno Infantil José Carlos Mariátegui 2017”, cuyo objetivo de la investigación es determinar la relación entre el nivel de conocimientos sobre el examen de Papanicolaou y actitudes en usuarias que acuden al Centro Materno Infantil José Carlos Mariátegui Villa maría del Triunfo 2017. Donde se evidencio que en su estudio hubo una muestra de 103 usuarias, la metodología de investigación es de tipo básica, cuantitativa, no experimental y de corte trasversal, el diseño en la investigación de tipo descriptivo, correlacional, donde se evidenció que un 44.7% de las usuarias llegan a tener un conocimiento bueno sobre el Papanicolaou, sin embargo, se pudo observar que las usuarias tenían un nivel de actitud buenos en una 19.4%. El resultado de 0.847 indica que existe relación positiva entre las variables además se encuentra en el nivel de correlación es alta y siendo el nivel de significancia bilateral $p < 0.05$, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis general; se concluye que: El nivel de conocimiento sobre el examen de Papanicolaou se relaciona significativamente con la actitud al examen de usuarias del Centro Materno Infantil José Carlos Mariátegui ⁽¹⁰⁾

2.1.2 Estudios Internacionales

Polo E, Torres S, Ochoa R, Amaris G. en Colombia 2018, en su investigación titulada “Factores personales relacionados con la realización de citología vaginal Sincelejo 2013 –2014”, cuyo objetivo de la investigación es determinar los factores de tipo personal asociados en la decisión de realizarse la prueba de la citología de cuello uterino, en mujeres usuarias de Instituciones Prestado-ras de Salud, públicas municipales y de comunidades de la comuna 8 y 9 de Sincelejo, 2013- 2014. Donde se evidencio que en su estudio hubo una

muestra de 192 mujeres en edad fértil, la metodología de investigación utilizada es de estudio descriptivo, correlacional y exploratorio, donde se evidencio los siguientes resultados, en el nivel de conocimiento 95% si conoce acerca del Papanicolaou existiendo una diferencia estadísticamente significativa ($p=0.823$), las actitudes hacia la toma solo se halló relación significativa en la disponibilidad de tiempo en la población que no se realiza la citología con un valor de $p= 0,002$. En conclusión, existe relación significativa entre los conocimientos sobre cáncer de cuello uterino y la toma de Papanicolaou ($p=0.823$), sin embargo, no se determinó relación entre las actitudes sobre el cáncer de cuello uterino y la toma de Papanicolaou ($p=0.002$), observándose una actitud negativa ⁽¹¹⁾.

Landívar P, Andrade J. en Guayaquil 2017; en su investigación titulada sobre “Nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre el método de Papanicolaou en pacientes que acuden a la consulta externa del servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Teodoro Maldonado Carbo en el período Octubre 2016 a Enero 2017”, cuyo objetivo de la investigación es Determinar el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre el método del Papanicolaou en pacientes que acuden a consulta externa del servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Teodoro Maldonado Carboen. Siendo un estudio descriptivo; Se evidencio que de 500 mujeres del cual 42,6% mostro un nivel bajo de conocimiento, 97,4% actitudes adecuadas y el 59% practicas incorrectas llegando a la conclusión que la mayor parte de las usuarias presentaron un nivel de conocimiento bajo y prácticas incorrectas, presentaron en actitudes desfavorables frente a la realización del Papanicolaou. Esto expresa que, pese a que conocen poco o nada acerca de la prueba, tienen predilección por conseguir más conocimientos acerca de la misma. El miedo y la vergüenza simbolizan las principales

barreras para la ejecución del PAP estando presente en la mayor parte de las mujeres con un nivel bajo de conocimiento. ⁽¹²⁾

2.2 Bases teóricas:

2.2.1 Bases teóricas del conocimiento

Proceso en virtud del cual la realidad se refleja y reproduce en el pensamiento humano; dicho proceso está condicionado por las leyes del devenir social y se halla indisolublemente unido a la actividad práctica. En el proceso del conocimiento, el hombre adquiere saber, asimila conceptos acerca de los fenómenos reales, va comprendiendo el mundo circundante. El conocimiento y la transformación práctica de la naturaleza y de la sociedad son dos facetas de un mismo proceso histórico, que se condicionan y se penetran recíprocamente. De acuerdo con Calzada a través del conocimiento los individuos podemos reconocer el contexto donde nos encontramos y desenvolvemos, tras realizar diversas interpretaciones y análisis de todo aquello que experimentamos y sentimos. Platón fue uno de los primeros filósofos y pensadores en considerar que el conocimiento es realmente verdadero. ⁽¹³⁾

2.2.2 Bases teóricas de la Actitud

Engloba todo un conjunto de creencias todas ellas enlazadas y organizadas entre sí en relación a un objetivo o situación; suelen considerarse como una predisposición la cual ejerce una influencia que consta en una respuesta hacia los determinados objetos, grupos o personas, por el cual son considerados como productos de la socialización como algo modificable. Así mismo predispone la acción de un individuo hacia determinados objetivos o metas, donde se designa la orientación de las disposiciones más profundas del ser humano

ante un objeto determinado. Existen actitudes personales relacionadas únicamente con el individuo y actitudes sociales que inciden sobre un grupo de personas. ⁽¹⁴⁾

2.3 Marco conceptual

2.3.1 Cáncer

Es el crecimiento celular incontrolado en alguna parte del cuerpo; así mismo la transformación de las células normales en células cancerosas surgirá como consecuencia del daño de ácido desoxirribonucleico (DNA), dándole lugar a células incapaces de controlar su crecimiento y división. Esta división celular incontrolada puede formar masas o tumores visibles en los órganos, por el cual son denominados tumor primario, además las células cancerosas tienen la capacidad de invadir órganos vecinos a su lugar de origen, vivir más tiempo que las células normales, y la de diseminarse por la sangre la linfa a zonas distantes y crecer en ellas, originando tumores secundarios que conocemos como metástasis. ⁽¹⁵⁾

2.3.2 Cáncer de cuello uterino

Es una alteración celular que se origina en el epitelio del cuello del útero y que se llega a manifestar inicialmente a través de lesiones precursoras, por lo que habitualmente es lenta y progresiva en su evolución en el tiempo, que suceden generalmente en etapas. Por lo que puede presentar como signo y síntomas sangrado vaginal y dolor pélvico, por lo que se pretende encontrar y diagnosticar utilizando pruebas que examinen el cuello uterino. Este CACU normalmente avanza silenciosamente, sin síntomas, cuando hay síntomas la enfermedad esta usualmente muy avanzada. Por ello es necesario hacer el examen del PAP

para encontrar la infección o las lesiones tempranas y así poder ofrecer alternativas de tratamiento sobre el CACU, durante todo este proceso de fase de la enfermedad se denomina displasia, que es un crecimiento anormal de las células. Las células anormales, también llamadas tejido precanceroso deben ser extirpadas para así evitar que se pueda desarrollar el cáncer. A menudo, el tejido precanceroso se puede extirparse o destruirse sin dañar el tejido sano, pero en algunos casos es necesario realizar una histerectomía como prevención del cáncer de cuello uterino. Por el cual se va a encontrar síntomas del CACU avanzado los cuales son: Sangrado anormal que se da por la vagina o cambios en el ciclo menstrual que no son explicables; sangrado cuando existe contacto con el cérvix, por ejemplo, durante el coito o el uso de diafragma y dolor durante el coito. ⁽¹⁵⁾

2.3.3 Papanicolaou

Es un examen cuyo objetivo principal consiste en que se detecten células con mutaciones que nos señalen cambios malignos que sirven para detectar cáncer de cuello uterino, mediante el cual se RASPAN con cepillo la zona de transformación que es la abertura del cuello uterino, es realizado por personal de salud entrenado.

Es el estudio de las células desprendidas de las capas más superficiales de la vagina y del exocervix y casualmente del endocervix, sin embargo se ha permitido la obtención de datos de gran interés desde el punto de vista ovárico y del diagnóstico de las neoplasias malignas además, de poder detectar cambios displásicos que puedan alertar sobre cambios que pueden degenerar con el pasar de los años; en lesiones malignas debe realizarse con mucha precaución y sin manipulaciones intravaginales anteriores. Para ello la paciente no debe haber realizado el coito en las últimas 48 horas ni haber recibido irrigaciones vaginales. ⁽¹⁶⁾

2.3.4 Importancia del examen de Papanicolaou

Este examen consiste en recolectar muestra de las células del endocérvix, exocérvix y sobre todo de la zona de transformación, que luego de ser coloreado de este modo permite reconocer el grado de maduración de las células atípicas que se llegan a descamar de la superficie epitelial; Sin embargo, el propósito es de encontrar una enfermedad como el cáncer de cuello uterino, en las personas que no tienen ningún síntoma. Se realiza la detección temprana esto por el cual va a significar la aplicación de una estrategia que resulte en un diagnóstico más temprano de CACU, en donde se ofrecen una mejor oportunidad para detectar el cáncer de cuello uterino en una etapa temprana cuando es probable que el tratamiento sea eficaz. Si se llega a detectar temprano, el cáncer de cuello uterino es un cáncer que se puede tratar con más éxito. En los Estados Unidos, la tasa de mortalidad del cáncer de cuello uterino declinó casi un 70% debido en gran parte a la eficacia de las pruebas de Papanicolaou. La tasa de mortalidad continua y disminuye cada año. A pesar de los beneficios reconocidos de la prueba de Papanicolaou, no todas las mujeres que viven en los Estados Unidos la aprovechan.⁽¹⁷⁾

2.3.5 Requisitos para la prueba de Papanicolaou

A fin de asegurar que los resultados de la prueba de Papanicolaou sean lo más preciso posible, el examen no debe realizarse cuando la mujer está en su periodo menstrual o tres días posteriores al mismo, evitar las duchas vaginales, las relaciones coitales, el uso de tampones, jabones, cremas o medicamentos vía vaginal, dos días previos al examen.⁽¹⁸⁾

2.3.6 Procedimiento sobre la prueba de Papanicolaou

- Llenar adecuadamente, correctamente y de forma completa la solicitud de estudio citológico cervical, Se debe explicar brevemente el procedimiento, a fin de poder adquirir confianza y colaboración de la paciente, Garantizando en todo momento la confidencialidad y privacidad.
- Colocar el nombre y apellido de la paciente en la lámina
- Ayudar a la paciente a colocarse en posición ginecológica.
- Colocar un espéculo estéril del tamaño adecuado sin lubricantes ni desinfectantes, para visualizar el cuello uterino y paredes vaginales y tratando de no contactar con la vulva, en caso de sequedad vaginal, mojar el espéculo con suero fisiológico o agua corriente.

Exponer todo el cuello uterino sin raspar la superficie con los extremos de las valvas, ya que ello elimina gran parte del material útil que se obtendría con la espátula. En caso de sangrado anormal o irregular: realizar un examen visual del cuello uterino para descartar patología tumoral evidente. Si hay sospecha o duda, remitir a la paciente a un centro de referencia
- Extraer el material exocervical y endocervical.
- Extender el material en la lámina.
- Sumergir inmediatamente toda la lámina en el alcohol etílico al 96%, por un mínimo de 20 minutos y máximo de 5 días.
- Se retira el espéculo de la vagina y se deposita en un recipiente con hipoclorito de sodio diluido al 0.5% durante 10 minutos. Retírelo luego de ese tiempo para seguir con su procesamiento convencional. Exponer el instrumental más tiempo del señalado no mejora la bioseguridad y lo único que se consigue es deteriorarlo rápidamente.

- Ayudar a la mujer a levantarse de la camilla.
- Retirar la lámina del alcohol a los veinte minutos, dejar secar a temperatura ambiente. Una vez seca la lámina, empaquetar para su envío, en las cajas para el efecto o envolver en forma individual en papel blanco. Permita que la muestra se seque antes de adjuntar a la solicitud. ⁽¹⁹⁾

2.3.7 Frecuencia del examen de Papanicolaou

Las pruebas de Papanicolaou deberían comenzar a partir de los 18 años o cuando inician las relaciones sexuales. Si tienes entre 21 y 29 años, realizarse la prueba de Papanicolaou cada 3 años. Cuando el Papanicolaou tiene resultados sospechosos, se debe realizar la extracción de una muestra de tejido del cuello uterino durante la colposcopia para la confirmación de los resultados, si se tiene determinados factores de riesgo, el médico puede recomendarte pruebas de Papanicolaou más frecuentes, sin importar la edad. Estos factores de riesgo incluyen los siguientes:

- Diagnóstico de cáncer de cuello uterino o una prueba de Papanicolaou que mostró células precancerosas.
- Exposición al dietilestilbestrol antes del nacimiento.
- Una infección por VIH.
- La debilitación del sistema inmunitario debido a un trasplante de órganos, a quimioterapia o al uso crónico de corticosteroides.
- Antecedentes de tabaquismo. ⁽²⁰⁾

2.3.8 Clasificación de Papanicolaou

- Clase I Células normales
- Clase II Células normales
- Clase III Células con atipias inflamatorias
- Clase IV Células sospechosas de malignidad
- Clase V Células concluyentes a malignidad. ⁽²¹⁾

2.3.9 Factores de riesgo asociados

2.3.9.1 El Papiloma Virus Humano

El VPH es la enfermedad de transmisión sexual que es y sigue siendo la más común del mundo, siendo así reconocido como una de las principales causas de cáncer de cérvix, este virus comienza a infectar la piel y las mucosas; Por lo que se identificó más de 200 tipos diferentes, y de ellos unos 40 van hacer capaces de infectar la mucosa genital, anal de ambos sexos, cavidad oral y oro faringe. Sin embargo, la principal vía de contagio se da mediante la vía sexual, así mismo cualquier persona sexualmente activa que tenga contacto genital (incluso sin penetración) con otra persona infectada por el VPH puede llegar a contagiarse, esta infección constituye la infección de transmisión sexual más frecuente a nivel mundial, por el cual la mayoría de mujeres con esta infección tienen el virus silente (sin dar síntomas) durante meses o también durante años hasta que las defensas del organismo consiguen eliminarlo por completo, la forma de detectarla por la evaluación del PAP que se basará en el análisis de una muestra de secreción del cuello uterino que nos permitirá detectar la presencia del virus o detectar mínimas alteraciones celulares indicativas. ⁽²²⁾

2.3.9.2 Inmunosupresión

El Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida SIDA es causada por un virus, así mismo llega a ocasionar daño al sistema inmunológico y puede provocar que las mujeres tengan en si un mayor riesgo de infección con VPH; Esto podría en parte explicar el riesgo aumentado de CACU en las mujeres con SIDA, de este modo el sistema inmunológico podría ser importante para poder eliminar las células cancerosas, así como también para retardar su crecimiento y extensión. En las mujeres que presenten un sistema inmunológico que se encuentra deteriorado debido al VIH donde un pre cáncer de cuello uterino podría transformarse en un cáncer invasivo con mayor frecuencia de rapidez de lo normal; donde un grupo de mujeres en riesgo de CACU son aquéllas que reciben medicamentos para suprimir sus respuestas inmunes, como ciertas mujeres que reciben tratamiento para una enfermedad auto inmune, en la cual el sistema inmunológico ve a los propios tejidos del cuerpo como extraños, atacándolos como haría en el caso de un germen o aquéllas que han tenido un trasplante de órgano.⁽²³⁾

2.3.9.3 Conducta sexual

Es considerado como el principal factor de riesgo, mediante el cual es el inicio precoz de relaciones sexuales (antes de los 20 años) y el número de compañeros sexuales por el cual tienden a aumentar el riesgo de cáncer cervicouterino, demostrando así la presencia de VPH cervical o vulvar en un 17-21% de las mujeres con una pareja sexual y en 69-83% de las mujeres con 5 o más parejas sexuales. La promiscuidad sexual del hombre también constituye un factor de riesgo dado que en sus múltiples contactos sexuales se contamina con VPH que llega a transmitir después a su pareja; En población de trabajadoras sexuales la frecuencia de infección por virus de alto riesgo VPH-16, 18, 31 y 58 es hasta 14 veces más frecuente que en la población general.⁽²⁴⁾

2.3.9.4 Educación a la población

Es la educación que se le brinda a la población acerca del conocimiento respecto a la génesis del cáncer cervicouterino, de sus factores y cofactores que presentan; así mismo es una de las principales herramientas que se pretende utilizar durante la prevención primaria, esta estrategia debe de incluir una adecuada educación en salud sexual y reproductiva y paternidad responsable, especialmente en grupos adolescentes, así como la promoción acerca de los beneficios de una alimentación saludable. Donde se ha observado en estudios que la educación aumenta el nivel de conocimiento en las mujeres y también favorece en menor medida la actitud positiva para la toma del examen de PAP y la adherencia a los programas de tamizaje. Además, estos estudios descriptivos han demostrado que el uso de estrategias para invitar a las mujeres a hacerse el PAP o rescatar los inexistentes, aumentan la adherencia al tamizaje. ⁽²⁴⁾

2.3.9.5 Rol de la usuaria en la prevención del Cáncer del Cuello

Uterino

Las principales medidas para la prevención son la educación a la población en relación a la importancia de esta patología, sus factores de riesgo y de prevención, como también la vacunación por virus papiloma humano. ⁽²⁴⁾

2.3.10 Ventajas del examen de Papanicolaou

Es imprescindible que toda la comunidad conozca las ventajas que tiene el realizarse el Papanicolaou, se presentan en:

- La disponibilidad del establecimiento de salud para la toma del examen

- Un costo que esté al alcance de la población
- En el examen del Papanicolaou se incorpora el apoyo educativo y examen ginecológico
- Coordinación entre laboratoristas de patologías especializados en cervix y obstetras
- Conducción inmediata en caso de alguna sospecha de patologías detectada durante la toma al nivel secundario ⁽²⁵⁾

III HIPÓTESIS

HI: Existe relación significativa entre el conocimiento y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil en el Asentamiento Humano Los pinos del sur, 2019

H0: No existe relación significativa entre el conocimiento y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil Asentamiento Humano Los pinos del sur, 2019

3.2. Hipótesis específicas

Hipótesis específica 1:

Hi: Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión importancia y actitud sobre la prueba del Papanicolaou, en mujeres de edad fértil Asentamiento Humano Los pinos del sur, 2019

Ho: No existe relación significativa entre el nivel de conocimientos en su dimensión importancia y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou, en mujeres de edad fértil Asentamiento Humano Los pinos del sur, 2019

Hipótesis Específica 2:

Hi: Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión factores de riesgo para desarrollar el cáncer de cuello uterino y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou, en mujeres de edad fértil Asentamiento Humano Los pinos del sur, 2019

Ho: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión factores de riesgo para desarrollar el cáncer de cuello uterino y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou, en mujeres de edad fértil Asentamiento Humano Los pinos del sur, 2019

Hipótesis Específica 3:

Hi: Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión requisitos y la actitud para la prueba del Papanicolaou, en mujeres de edad fértil Asentamiento Humano Los pinos del sur, 2019

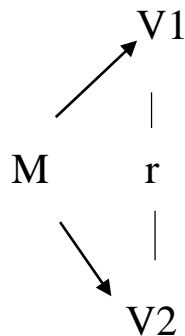
Ho: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión requisitos y la actitud para la prueba del Papanicolaou, en mujeres de edad fértil Asentamiento Humano Los pinos del sur, 2019

IV METODOLOGÍA

4.1. Diseño de la investigación

El estudio fue de tipo cuantitativo porque se utilizó la estadística para el análisis de los datos y correlacional porque se buscó medir la relación entre las variables. Este estudio tuvo como finalidad conocer la relación que existe entre dos o más variables en muestra. El nivel de investigación de acuerdo a la naturaleza que presentó fue de estudio correlacional porque se pretendió explicar la relación que existe en las variables aplicadas en la muestra del estudio características importantes del estudio de diseño simple de una casilla de cohorte transversal porque los datos fueron tomados en un tiempo determinado. La investigación fue no experimental debido a que no existió manipulación alguna de las variables, pues se presentan tal y como son en la realidad. representada de la siguiente manera ⁽²⁶⁾:

Esquema



M: muestra

V1: Conocimiento sobre el examen del Papanicolaou

r: Relación de las variables de estudio

V2: Actitud de las estudiantes.

4.2. El universo o población

4.2.1 Población

La población de la investigación estuvo constituida por todas las mujeres en edad fértil 15 a 49 años (rango establecido por MINSA) que pertenecen al Asentamiento Humano Los pinos del sur distrito de Nuevo Chimbote 2019, provincia de Santa y región Ancash, siendo un número aproximado de 140 mujeres en edad fértil

4.2.2. Muestra

Se trabajó con el total de las mujeres en edad fértil ya que es un número manejable, por lo tanto, la muestra es de 140 mujeres del asentamiento humano los pinos del sur.

4.2.3. Criterios de inclusión y exclusión para el estudio

4.2.3.1. Criterios de inclusión

- Mujer que residen en el Asentamiento Humano Los pinos del sur
- Mujer que acepten participar en la encuesta
- Mujeres embarazadas y no embarazadas que se encuentren entre 15 a 49 años de edad al momento del estudio.

4.2.3.2. Criterios de exclusión

- Mujeres que rechacen participar en el estudio
- Mujeres con capacidades diferentes.
- Mujeres con morbilidad mental

4.3 MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS AL PAPANICOLAOU

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	TIPO DE VARIABLE	RANGOS	ÍTEMS
Conocimiento del Papanicolaou	Conocimiento de los parámetros más significativos y determinantes para que una mujer se efectuó la toma del Papanicolaou.	Importancia del examen de Papanicolaou	Objetivos de examen de Papanicolaou. Frecuencia del examen de Papanicolaou. Usaria del examen de Papanicolaou.	Cuantitativa	00 – 10 puntos: Conocimientos nulos. 11 – 13 puntos: Conocimientos escasos. 14 – 17 puntos: Conocimientos aceptables 18 – 20 puntos: Manejo apropiado del tema	09, 10, 11
		Factores de riesgo para desarrollar el cáncer de cuello uterino	Inicio de las relaciones sexuales. Cambio frecuente de parejas sexuales. Consumo de tabaco. Embarazos múltiples. Pobreza.	Cuantitativa		16, 17, 18, 19, 20
		Requisitos para el examen de Papanicolaou	No relaciones sexuales por 48 horas. No colocación de óvulos. No estar menstruando.	Cuantitativa		12, 13, 14, 15

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	TIPO DE VARIABLE	ESCALA DE MEDICIÓN DE LIKERT	RANGOS	ÍTEMS
Actitudes	Las actitudes son constructos de lo que va a demostrar y el cómo del comportamiento humano y condicionan firmemente las diferentes respuestas y que pueden ser a favor o en contra con relación a la toma del Papanicolaou.	Actitud preventiva	Recepción de información. Dolor a la prueba. Importancia de la prueba. Importancia de los requisitos. Importancia de la frecuencia del examen.	Cuantitativa	Totalmente acuerdo: 5 De acuerdo: 4 Indiferente: 3 En desacuerdo: 2 Totalmente desacuerdo: 1	Para D1: Mala: 5-11 Regular 12-18 Buena: 19-25 Para D2: Mala: 3-6 Regular: 7-11 Buena: 12-15	21, 22, 23, 27, 28
		Cultura Actitudinal	Profesionales a cargo. Calidad y calidez. Opinión de la pareja.				Para la Variable: Mala: 8-18 Regular: 19-29 Buena: 30-40

4.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

4.4.1 Técnica

Con la finalidad de obtener información sin modificar el entorno de la muestra y alterar las variables en estudio se utilizó la encuesta como técnica de recolección de datos.

4.4.2 Instrumentos

En vista del número de la muestra y con la intención de recolectar información confiable en un tiempo relativamente breve se utilizó el cuestionario sobre la toma del Papanicolaou como instrumento para la recolección de los datos con instrumento validado tomado del prototipo de la línea de investigación, donde la medición de conocimiento estuvo conformado por trece preguntas cerradas con respuestas multivariadas donde la respuesta tiene un puntaje de 1 para la respuesta correcta o 0 para la incorrecta; para identificar la actitud en relación a la toma del Papanicolaou se aplicó el test de actitud del PAP que está diseñado por ocho preguntas con respuestas dicotómicas donde un SI, vale 1 y un NO vale 0 las respuestas multivariadas, donde las respuestas correctas vale 1 y la respuesta incorrecta vale 0. ⁽²⁶⁾ Finalmente, un cuestionario que identifica las características sexuales – reproductivas con siete preguntas cerradas con respuestas multivariadas al igual que las anteriores.

4.4.3 Procedimiento

Se realizó la coordinación con las autoridades locales a fin de obtener información clave del centro poblado para el reconocimiento de los barrios y anexos que son partes del ámbito geográfico del estudio. Se explicó a cada mujer que cumpla los requisitos de inclusión sobre la participación en esta investigación, luego se le entregó el consentimiento informado en señal de aceptación a la encuesta, en ella se encuentra escritos los principios éticos:

- Se informó los objetivos y propósitos de la investigación científica de manera Clara y precisa, obteniendo todas las preguntas y dudas acerca de la misma.
- Se garantizó la confiabilidad de la información.
- Se respetó los derechos humanos: los derechos individuales, a la integridad física, mental y sobre su personalidad y derecho a la intimidad.
- La participación fue voluntaria e informada y no coaccionada.
- Se informó el derecho a abstenerse de participar en la investigación y de retirar su consentimiento en cualquier momento, sin riesgo a represalia.

Se congregó a cada mujer en edad fértil el formulario con los cuestionarios y la escala, brindando información general sobre el porqué de su aplicación, y especificando las normas para responderlas anónimamente. La aplicación del formulario se realizó a la salida de sus labores. La encuesta se realizó en el Asentamiento Humano Los pinos del sur, sin la presencia de otras personas que pudieran afectar la información recolectada respetando principios éticos.

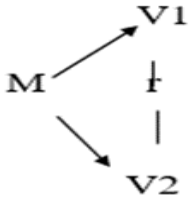
4.5 Plan de análisis

Para el análisis de los resultados se empleó la Bioestadística, los datos fueron codificados e transferidos a una matriz y guardados en archivos; Asimismo, se utilizó estadígrafos o indicadores numéricos de localización: media aritmética o promedio y mediana. Para la presentación de los resultados obtenidos se utilizó tablas estadísticas de distribución de frecuencia, de doble entrada, con frecuencias absolutas y frecuencias relativas porcentuales, presentándose gráficos estadísticos: histogramas y gráficas circular

4.6 MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO: CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL DEL ASENTAMIENTO HUMANO LOS PINOS DEL SUR PERIODO SEPTIEMBRE-DICIEMBRE NUEVO CHIMBOTE 2019.

ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES
<p><u>Pregunta de investigación:</u></p> <p>¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del AAHH Los pinos del sur, periodo septiembre-diciembre Nvo chimbote 2019?</p>	<p><u>General:</u></p> <p>Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre la toma del Papanicolaou en las mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, distrito Nuevo Chimbote durante el periodo septiembre-diciembre 2019.</p> <p><u>Específicos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar “la relación que existe entre el nivel de conocimiento en su dimensión importancia y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil en el AAHH pinos del sur, 2019 • Determinar “la relación que existe entre el nivel de conocimiento en la dimensión factores de riesgo para el desarrollo del cáncer de cuello uterino y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil en el AAHH pinos del sur, 2019 • Determinar “la relación que existe entre el nivel de conocimiento en su dimensión requisitos y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil en el AAHH pinos del sur, 2019 	<p>GENERAL</p> <p>Hi: Existe relación significativa entre el conocimiento y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil en el AAHH pinos del sur, 2019</p> <p>Ho: No existe relación significativa entre el conocimiento y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil AAHH pinos del sur, 2019</p> <p>ESPECÍFICAS</p> <p>Hi: Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión importancia y actitud sobre la prueba del Papanicolaou</p> <p>Ho: No existe relación significativa entre el nivel de conocimientos en su dimensión importancia y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou,</p> <p>Hi: Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión factores de riesgo para desarrollar el cáncer de cuello uterino y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou</p> <p>Ho: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión factores de riesgo para desarrollar el cáncer de cuello uterino y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou,</p> <p>Hi: Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión requisitos y la actitud para la prueba del Papanicolaou,</p> <p>Ho: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión requisitos y la actitud para la prueba del Papanicolaou</p>	<p>Conocimiento</p> <p>Actitud</p>

TIPO,NIVEL Y DISEÑO	POBLACION Y MUESTRA	TECNICAS E INSTRUMENTOS	PLAN DE ANALISIS
<p>Tipo Cuantitativo</p> <p>Nivel Descriptivo correlacional de corte transversal</p> <p>Diseño No experimental</p>  <p>M: muestra V1: Conocimiento sobre el examen del Papanicolaou r: Relación de las variables de estudio V2: Actitud de las Mujeres</p>	<p>Población El ámbito geográfico de la investigación está compuesto por todas las mujeres en edad fértil 15 a 49 años (rango establecido por MINSA) que pertenecen al Asentamiento Humano Los pinos del sur distrito de Chimbote 2019, provincia de Santa y región Ancash, siendo un número aproximado de 140 mujeres en edad fértil</p> <p>Muestra: Se trabajará con el total de las mujeres en edad fértil ya que es un número manejable, por lo tanto, la muestra es de 140 mujeres del asentamiento humano los pinos del sur.</p>	<p>Técnicas:</p> <p>Encuesta instrumentos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cuestionario: conocimientos sobre la prueba de Papanicolaou. Escala de Likert para la medición de las actitudes frente a la prueba del PAP 	<p>Para el análisis de los resultados se empleará la Bioestadística, los datos serán codificados e transferidos a una matriz y guardados en archivos; Asimismo, se utilizará estadígrafos o indicadores numéricos de localización: media aritmética o promedio y mediana.</p> <p>Para la presentación de los resultados obtenidos se utilizará tablas estadísticas de distribución de frecuencia, de doble entrada, con frecuencias absolutas y frecuencias relativas porcentuales, presentándose gráficos estadísticos: histogramas y gráficas circular.</p>

4.7. Principios éticos

La declaración de Helsinki respalda la protección de la información de las personas incluidas como parte de la muestra del estudio. Así mismo se protegió la información de las usuarias y la información personal de la encuesta será codificada para evitar la identificación de las usuarias, de modo que ninguna persona ajena a la investigación tendrá acceso a estos datos.

- La investigación médica está sujeta a normas éticas que sirven para promover y asegurar el respeto a todos los seres humanos y para proteger su salud y sus derechos individuales.
- Aunque el objetivo principal de la investigación fue generar nuevos conocimientos, este objetivo nunca debe tener primacía sobre los derechos y los intereses de la persona que participa en la investigación.
- Es el deber del investigador proteger la vida, la salud, la dignidad, la integridad, el derecho a la autodeterminación, la intimidad y la confidencialidad de la información personal de las personas que participan en investigación. La responsabilidad de la protección de las personas que toman parte en la investigación debe recaer siempre en un profesional de la salud y nunca en los participantes en la investigación, aunque hayan otorgado su consentimiento.⁽²⁷⁾

V RESULTADOS

5.1 Resultados

Tabla 1: Distribución porcentual de mujeres en edad fértil, según el conocimiento sobre la prueba del Papanicolaou del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur- Nuevo Chimbote-2019.

Conocimiento	Frecuencia	Porcentaje
Nulos	28	20.0
Escasos	2	1.4
Aceptables	42	30.0
Apropiados	68	48.6
Total	140	100.0

Fuente: instrumento aplicado durante el periodo septiembre-diciembre 2019

La **tabla 1** se evidencio que el 48.6% de las mujeres encuestadas tienen un nivel de conocimiento apropiados y el 30.0% aceptable sobre el examen del Papanicolaou, es decir conocen sobre dicha prueba. Sin embargo, existe un 1.4% de mujeres con conocimientos escasos y 20.0% conocimientos nulos sobre la medida de prevención contra el cáncer de cuello uterino, concluyendo que las mujeres del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur conocen las medidas de prevención en su mayoría, sin embargo, un porcentaje importante desconoce sobre cómo actuar frente a las medidas de prevención del cáncer de cuello uterino, por el cual se estaría localizando en grupo de riesgo, debido que no saben la prevención del cáncer de cuello uterino a través de la prueba del Papanicolaou.

Tabla 2. Distribución porcentual del nivel de conocimientos según dimensiones sobre importancia, factores de riesgo y requisitos para el examen de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur- Nuevo Chimbote 2019.

Dimensiones de la variable conocimiento del Papanicolaou	Nulo		Escaso		Aceptable		Apropiado	
	N	%	N	%	N	%	N	%
D1: Importancia del examen del Papanicolaou	18	12.8	25	17.9	35	25.0	62	44.3
D2: Factores de riesgo para desarrollar cáncer de cuello uterino	11	7.8	26	18.6	58	41.4	45	32.2
D3: Requisitos para el examen de Papanicolaou	7	5.0	34	24.3	44	31.4	55	39.3

Fuente: instrumento aplicado durante el periodo septiembre-diciembre 2019

En la **Tabla 2** Se observa que un 44.3% tiene conocimiento apropiado, es decir que conocen de donde se extrae la muestra y qué sirve para detectar cáncer de cuello uterino. En factores de riesgo para desarrollar cáncer de cuello uterino, el 32.2% de las encuestas tienen conocimiento apropiado; sin embargo, un 18.6% tenían conocimiento escaso en lo mencionado, otro resultado importante es que el 39.3% resultaron con conocimiento apropiados en saber los requisitos para realizarse la prueba de Papanicolaou.

Tabla 3: Distribución porcentual de mujeres en edad fértil de la actitud hacia la prueba del Papanicolaou del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur - Nuevo Chimbote – 2019

Actitudes	Frecuencia	Porcentaje
Malo	1	0.7
Regular	55	39.3
Bueno	84	60.0
Total	140	100.0

Fuente: instrumento aplicado durante el periodo septiembre-diciembre 2019

En la **Tabla 3**, se evidencia que el 60.0% de las mujeres en edad fértil tienen una buena actitud hacia dicha prueba y solo el 0.7% tiene una mala actitud, donde podemos evidenciar que la mayoría de las encuestadas presentan actitud buena hacia la toma del Papanicolaou anualmente, por voluntad propia.

Tabla 4. Distribución porcentual de las mujeres en edad fértil según la actitud por dimensiones del examen de Papanicolaou en Asentamiento Humano Los Pinos del Sur - distrito Nuevo Chimbote – 2019

Dimensiones de la variable actitud ante el examen de Papanicolaou	Mala		Regular		Buena	
	N	%	N	%	N	%
D1: Actitud Preventiva frente al cáncer de cuello uterino	35	25.0	62	44.3	43	30.7
D2: Cultural actitudinal para del examen del Papanicolaou	46	32.8	76	54.4	18	12.8

Fuente: instrumento aplicado durante el periodo septiembre-diciembre 2019

En la **tabla 4**, muestra que el 44.3% de las mujeres encuestadas, presenta una actitud regular frente al cáncer de cuello uterino, sin embargo, el 25.0% de las encuestadas presento una mala actitud preventiva. Del mismo modo el 54.4% de las mujeres presentaron actitud regular y 32.8% mala cultural actitudinal para el examen de Papanicolaou.

Tabla 5. Correlación entre conocimiento y actitud frente a la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

Conocimiento del Papanicolaou	Actitud del Papanicolaou							
	Malo		Regular		Bueno		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Nulo	0	0.0	14	10.00	14	10.00	28	20.00
Escaso	0	0.0	1	0.71	1	0.71	2	1.43
Aceptable	1	0.71	12	8.57	29	20.71	42	30.00
Apropiado	0	0.0	28	20.00	40	28.58	68	48.57
Total	1	0.71	55	39.28	84	60.01	140	100.00

Fuente: instrumento aplicado durante el periodo septiembre-diciembre 2019

En la **tabla 5**, muestra la relación que existe entre las dos variables conocimiento y actitud de la toma del Papanicolaou en mujeres en edad fértil, observando que la mayor proporción 28.58% de mujeres tienen un nivel de conocimiento apropiado, se relaciona con la buena actitud ante la toma del PAP, seguido del 20.71% que tienen un nivel de conocimiento aceptable también con una buena actitud frente la toma del Papanicolaou, cabe resaltar que estos son buenos resultados ya que tener conocimiento previos sobre este tema hacen que las mujeres en estudio estén bien informadas y de esta manera no sentirán temor, estarán más relajadas y en confianza ante la toma del PAP. y por ultimo lo que llama un poco la atención es un 20.00% ya que tienen un conocimiento apropiado, pero con una actitud regular, este pequeño porcentaje nos da a entender de que a pesar que tienen un buen conocimiento, las mujeres en estudio a un tienen un poco de duda o temor al realizarse la prueba de PAP.

Contrastación de Hipótesis

a) contrastación de hipótesis

1. Formular la hipótesis nula y la hipótesis alterna

H_I: Existe relación significativa entre el conocimiento y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil en el AAHH Los pinos del sur, 2019

H₀: No existe relación significativa entre el conocimiento y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres de edad fértil AAHH Los pinos del sur, 2019

2. Nivel de significancia

$\alpha = 0.05$

3. Prueba estadística

Prueba estadística: Chi-cuadrado de Pearson: Valor: 105, 569a gl: 6 p= 0.000 y Rho de Spearman.

PRUEBAS DE CHI-CUADRADO			
	Valor	Gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	5.588a	6	.471
Razón de verosimilitud	5.725	6	.455
Asociación lineal por lineal	.551	1	.458
N de casos válidos	140		

a. 6 casillas (50,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es,01.

Tabla 6. Correlación de Rho Spearman conocimiento y la actitud hacia la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

		Escala para Medir conocimiento	Escala para medir Actitud	
RHO DE SPEARMAN	Escala para medir conocimientos	Coefficiente de correlación	1.000	.328
		Sig. (bilateral)	.	.000
		N	140	140
	Escala para medir actitud	Coefficiente de correlación	.328	1.000
		Sig. (bilateral)	.000	.
		N	140	140

Fuente: instrumento aplicado durante el periodo septiembre-diciembre 2019

En la tabla 6 se evidencia los resultados globales de la correlación de las variables conocimiento y actitud frente a la prueba del Papanicolaou donde se obtiene un valor de p-valor = $0.000 < \alpha = 0.05$ por tal motivo se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna del trabajo en estudio, el coeficiente de correlación según spearman es de 0.328 que dice que existe relación entre las variables de conocimiento y actitudes sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, Nuevo Chimbote, 2019. se encuentran significativamente correlacionadas.

Concluyendo que siempre el conocimiento va estar directamente ligado a la actitud que poseen las personas en ambas variables.

Hipótesis específica 1

Hi: Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión importancia y actitud sobre la prueba del Papanicolaou, en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

Ho: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión importancia y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou, en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

Tabla 7.

Correlación Rho de Spearman del conocimiento en su dimensión importancia y la actitud frente a la prueba del Papanicolaou, en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

Correlaciones			Actitudes hacia el examen del Papanicolaou	D1:Importancia del examen del Papanicolaou
Rho de Spearman	Actitudes hacia el examen del Papanicolaou	Coefficiente de correlación	1.000	.241
		Sig. (bilateral)	.	.005
		N	140	140
	D1:Importancia del examen del Papanicolaou	Coefficiente de correlación	.241	1.000
		Sig. (bilateral)	.005	.
		N	140	140

Fuente: instrumento aplicado durante el periodo septiembre-diciembre 2019

En la Tabla 7, se evidencia los resultados de la correlación entre el conocimiento en su dimensión importancia y la actitud frente al examen del Papanicolaou, donde se obtiene un valor de $p= 0.005 < 0.05$, por tal motivo se acepta la hipótesis alterna, rechazando la hipótesis nula del trabajo en estudio, con un coeficiente de correlación según spearman de 0.241 la relación fue de nivel débil, por el cual se concluye que existe correlación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión de importancia del examen y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur. Queda demostrado que siempre el conocimiento sobre la importancia del examen de Papanicolaou sería enlazado a la actitud frente a la misma, debido a que ambas variables se relacionan significativamente con la actitud de las usuarias.

Hipótesis específica 2

Hi: si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión factores de riesgo para desarrollar el cáncer de cuello uterino y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou, en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

Ho: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión factores de riesgo para desarrollar el cáncer de cuello uterino y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou, en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

Tabla 8.

Correlación Rho de Spearman del conocimiento de factores de riesgo y la actitud frente a la prueba del Papanicolaou, en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

		Correlaciones	Actitudes hacia el examen del Papanicolaou	D2: Factores de riesgo para desarrollar cáncer de cuello uterino
Rho de Spearman	Actitudes hacia el examen del Papanicolaou	Coefficiente de correlación	1.000	.325
		Sig. (bilateral)	.	.000
		N	140	140
	D2: Factores de riesgo para desarrollar cáncer de cuello uterino	Coefficiente de correlación	.325	1.000
		Sig. (bilateral)	.000	.
		N	140	140

Fuente: instrumento aplicado durante el periodo septiembre-diciembre 2019

En la tabla 8 se evidencia los resultados de la correlación entre la dimensión factores de riesgo y actitud frente al examen del Papanicolaou, donde se obtiene un valor de $p=0.000<0.05$, por el cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula del trabajo en estudio, el coeficiente de correlación según spearman es de 0.325 la relación fue de nivel débil, en este sentido existe una significativa relación entre las variables; es decir el conocimiento en su dimensión factores de riesgo para desarrollar el cáncer de cuello uterino y actitud sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur se encuentra significativamente correlacionadas.

Hipótesis específica 3

Hi: Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión requisitos y la actitud para la prueba del Papanicolaou, en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

Ho: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento en su dimensión requisitos y la actitud para la prueba del Papanicolaou, en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

Tabla 9.

Correlación Rho de Spearman de conocimientos en su dimensión requisitos y actitudes sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote-2019

Correlaciones			Actitudes hacia el examen del Papanicolaou	D3: Requisitos para el examen del Papanicolaou
Rho de Spearman	Actitudes hacia el examen del Papanicolaou	Coefficiente de correlación	1.000	.272
		Sig. (bilateral)	.	.001
		N	140	140
D3: Requisitos para el examen del Papanicolaou	D3: Requisitos para el examen del Papanicolaou	Coefficiente de correlación	.272	1.000
		Sig. (bilateral)	.001	.
		N	140	140

Fuente: instrumento aplicado durante el periodo septiembre-diciembre 2019

En la tabla 9 se logra evidenciar los resultados de la correlación entre el conocimiento en su dimensión requisitos y la actitud frente al examen del Papanicolaou, donde se obtiene un valor de $p=0.001 < 0.05$, por el cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula del trabajo del estudio, el coeficiente de correlación según Spearman es de 0.272 la relación fue de nivel débil, en este sentido existe una significativa relación entre las variables, es decir el conocimiento en su dimensión requisitos para el examen de Papanicolaou y actitudes sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur se relaciona significativamente con la actitud de las usuarias.

5.3. Análisis de resultados

El conocimiento se construye a través de la interacción entre la persona y su entorno externo, a través de esta se puede construir y fortalecer, esto permite estudiar el conocimiento a través de la interrelación de la persona y su entorno, otras teorías afirman desde el enfoque de constructivismo dialéctico que el conocimiento se constituye de una persona a otra, al interactuar, considerando que el entorno social es el aprendizaje de todas las personas ⁽¹³⁾ Teoría que avala el estudio en las mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, donde el 48.6% las mujeres en edad fértil tienen un nivel de conocimiento apropiado y 30.0% aceptable sobre el examen del Papanicolaou. Sin embargo, existe un 1.4% de mujeres que manifiestan tener conocimientos nulos y 20.0 % escasos sobre el tema. Resultados que se asemejan a los encontrados en **Ortiz E. (7)** en Chimbote en el 2019, quien establece que el 17.6% tiene un conocimiento nulo, el 43.9% un conocimiento aceptable, y el 21.2% un conocimiento apropiado. Estas similitudes se dan por motivo que las mujeres atendidas han recibido la adecuada información respecto a la prueba del PAP debido a su alto interés y a la importancia que le dan a su prevención en cambio en la investigación de **Landívar P, Andrade J (12)**. en Ecuador en el 2017, los resultados nos reflejaron una diferencia en porcentajes con nuestra investigación donde se evidenció que el 28% tuvo un conocimiento alto, el 29.4% un conocimiento medio y el 42.6% un conocimiento bajo. Si bien ambos estudios discrepan en los resultados, tanto por el porcentaje de las mujeres que accedieron a la información, notándose así una diferencia en porcentajes en ambos reactivos de dichos estudios.

Al realizar los resultados de las dimensiones del conocimiento nos demuestra que, de acuerdo a su importancia, factores de riesgo y los requisitos del examen del PAP, son importante dichos porcentajes, ya que nos va a demostrar el nivel de conciencia ante este examen. Reflejando así en cuanto a su dimensión de importancia del Papanicolaou el 44.3% tiene una dimensión apropiado y 25.0 % aceptable, y el 12.8% nulo demostrando que conoce la importancia del Papanicolaou, en su dimensión factores de riesgo para desarrollar cáncer de cuello uterino el 32.2% tiene una dimensión aceptable y 41.4% conocimiento apropiado, el 7.8 % conocimiento nulo y 18.6% escaso, y los requisitos para el examen de Papanicolaou el 39.3% de la población estudiada tiene un conocimiento apropiado y 31.4 aceptable, el 5.0% conocimiento nulo. Dichos resultados se asemejan a los encontrados en la investigación **Chávez Y. (9)** en Lima 2018, en donde su investigación indica que el 43.1% saben de la importancia del examen del Papanicolaou, el 49.3% presenta un escaso conocimiento en factores de riesgo para desarrollar cáncer de cuello uterino, y el 54. % presenta un conocimiento aceptable hacia los requisitos para el examen del Papanicolaou. Esto es favorable debido a que las mujeres en edad fértil en su total mayoría presentan un nivel de conocimiento del examen del Papanicolaou bueno, por ende, como ya sabemos el cáncer mundialmente está afectado a las mujeres debido a la persistencia de conocimientos erróneo, asociándolo con la muerte mostrando de esa manera una visión pesimista con respecto a la enfermedad, perdiendo la comprensión de la existencia de posibles tratamientos para enfrentar cierta enfermedad, dejando dicha situación entrever que el conocimiento es insuficiente y que a nivel mundial existe una gran brecha de información.

La actitud es otra variable en estudio, por el cual se define por el desempeño o el espíritu de una determinada situación que a menudo encontramos, puede ser a través de una actitud positiva o negativa, predispone la acción de un individuo hacia determinados objetivos o metas, donde se designa la orientación de las disposiciones más profundas del ser humano ante un objeto determinado. Existen actitudes personales relacionadas únicamente con el individuo y actitudes sociales que inciden sobre un grupo de personas.⁽¹⁴⁾ Teoría que avala el estudio, en donde se encontró que el 60.0% de las mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los pinos del sur tienen una actitud buena y 39.3 regular actitud, y solo el 0.7% tiene una actitud mala frente a dicha prueba. Resultados que son similares a los encontrados en la investigación **Chávez Y (9)**, en Lima 2018 donde encontramos que el 0.7% de las mujeres en edad fértil tuvieron una actitud mala, el 22.9% presenta una actitud regular y el 76.4% una actitud buena frente a su investigación. Resultados nos demuestran probablemente similitud, ya que el número de mujeres estudiadas en esta investigación tuvo el conocimiento y la actitud frente al Papanicolaou por ello optaron tener una actitud favorable. A diferencia de la muestra que investigo **Herrera E. (6)** en Chimbote en el 2019, donde el 29.5% de las mujeres en edad fértil tuvieron actitudes negativas, el 49.2% presenta una actitud poco positiva y el 21.2% presentaron un resultado positivo frente a la actitud.

Al realizar los resultados de las dimensiones de la actitud nos indica que de acuerdo a su prevención frente al CACU y a la cultura actitudinal frente al examen del PAP. Dichos resultados son importantes para nuestra investigación, ya que nos indicara el nivel de la actitud frente a la prevención y a la cultura de las mujeres en edad fértil del estudio. Observamos que el 30.7% de mujeres del estudio presento una buena actitud y el 44.3% regular actitud preventiva frente al cáncer de cuello uterino, y el solo el 25% presento una

actitud mala, así mismo el 12.8% tiene una buena cultura actitudinal y el 54.4 regular cultura actitudinal para el examen del Papanicolaou, y el 32.8% mala actitud. Estos resultados son semejantes a los encontrados en la investigación **Chávez Y. (9)** en Lima en el año 2019, donde se percibió que el 88.9% presenta una buena actitud preventiva frente al cáncer del cuello uterino, y el 77.1% tiene una regular cultural actitudinal para el examen del Papanicolaou. Podemos decir que las mujeres en edad fértil en estudio si presentan una actitud buena frente a la toma del Papanicolaou, es decir presentan actitud buena en todas sus dimensiones donde observamos situación semejante en las actitudes que toman las mujeres hacia dicha práctica, dejando entrever que mujeres adultas ponen un énfasis en la necesidad de realizarse dichos estudios mientras que las mujeres jóvenes retrasan el control debido a factores siendo un gran obstáculo para el control de la salud, uno de ellos la disponibilidad siendo la principal barrera más que una prioridad.

Al analizar los resultados de la correlación entre el conocimiento global y la actitud global frente a la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil, se obtuvo resultados donde la mayor proporción 28.58% de mujeres tienen un nivel de conocimiento apropiado, que se relaciona con la buena actitud ante la toma del PAP, seguido del 20.71% que tienen un nivel de conocimiento aceptable también con una buena actitud frente la toma del Papanicolaou, lo que llama un poco la atención es un 20.00% ya que tienen un conocimiento apropiado, pero con una actitud regular, este pequeño porcentaje nos da a entender de que a pesar que tienen un buen conocimiento, las mujeres en estudio a un tienen un poco de duda o temor al realizarse la prueba de PAP. Resultados distintos a los encontrados en la investigación de **Rodríguez K (8)** en Tacna en el 2019, donde nos refiere que las 169 mujeres

encuestadas el 62.7% de mujeres muestran un regular nivel de conocimiento, y un 43.8% presenta una favorable actitud frente al examen del Papanicolaou. Donde se observa que dentro del nivel de conocimiento regular no existe una relación con el nivel de actitud favorable dado que $p=0.524$; $gl=1$ es mayor que 0.05.

En base a los resultados de la correlación entre las variables conocimiento y actitud de la toma del Papanicolaou, se determina que existe correlación significativa entre las variables mostrando un $p\text{-valor} = 0.000 < \alpha = 0.05$ donde se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, el coeficiente de correlación es de 0.328 que dice: Existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, Nuevo Chimbote, 2019. Resultados semejantes al de **Ortiz E (7)** en Chimbote 2019, quien según la correlación de conocimiento y actitud tuvieron un valor de significancia de $p=0.006 < 0.05$ por tal motivo rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna, mostrando un coeficiente de correlación de Rho spearman 0.157, por lo tanto, se concluyó que las mujeres en edad fértil tienen una significancia correlación y siempre el conocimiento va ligado directamente a la actitud que poseen las personas en ambas variables.

Al analizar los resultados de la correlación entre las dos variables en estudio se determinan que existe correlación significativa entre el conocimiento y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou, mostrando un valor de significancia de $p=0.000 < 0.05$, por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, con un coeficiente de correlación

según Rho spearman de 0.328, quedando demostrado que siempre el conocimiento va a estar directamente ligado a la actitud que poseen las personas en ambas variables.

Así mismo al observar los resultados de la correlación entre el conocimiento en su dimensión importancia y la actitud frente a la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil, se evidenció que el valor de $p=0.005<0.05$ por tal motivo se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna del estudio, el coeficiente de correlación según Rho spearman es de 0.241, en este sentido existe una significativa relación entre las variables es decir el conocimiento en su dimensión importancia y la actitud que toman las mujeres en edad fértil hacia dicha prueba. Estos resultados se asemejan a los estudios realizados por **Chávez Y (9)** en el año 2019 quien según su correlación entre la dimensión importancia del conocimiento y actitud, se obtuvo un valor $p=0.005<0.05$, por el cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula del trabajo en estudio, su coeficiente de correlación según spearman es de 0.231, concluyendo que la dimensión está significativamente relacionada con la actitud sobre la prueba del Papanicolaou. En conclusión, se determina que existe un conocimiento sobre el tema esto se debe a que el personal de salud brinda una información adecuada con respecto a la importancia de la toma del Papanicolaou, cabe mencionar que aun así las mujeres encuestadas manifestaron que les gustaría informarse más del tema.

Así mismo respondiendo al objetivo específico los resultados obtenidos en la dimensión factores de riesgo para desarrollar cáncer de cuello uterino y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou, nos muestra un valor de $p=0.000<0.05$ por el cual se acepta la

hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula del trabajo en estudio, el coeficiente de correlación según spearman es de 0.325, en este sentido existe una significancia relación entre las variables , es decir el conocimiento en su factores de riesgo para desarrollar cáncer del cuello uterino y la actitud sobre la prueba del Papanicolaou. Estos resultados se asemejan en los encontrados por **Chávez Y (9)** Lima 2019, mostrando un valor de $p=0.000<0.05$, por el cual rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna del trabajo en estudio, el coeficiente de correlación de Rho spearman es de 0.313 por el cual se concluye que existe una significancia de relación en los niveles de conocimiento en su dimensión factores de riesgo para desarrollar cáncer de cuello uterino y actitud sobre la prueba de Papanicolaou en las mujeres.

Respondiendo al objetivo específico se evidencia la correlación entre el conocimiento en su dimensión requisitos de la prueba del Papanicolaou y la actitud frente al examen, donde se obtiene un valor $p=0.001<0.05$, por el cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula del trabajo en estudio, el coeficiente de correlación según spearman es de 0.272, en este sentido existe una significativa relación entre las variables. Resultados similares encontrados en **Chávez Y (9)** en el 2019, en su investigación, donde el valor de significancia de $p= 0.001<0.05$ aceptando la hipótesis alterna y rechazando la hipótesis nula del trabajo en estudio, con el coeficiente de correlación de spearman de 0.267, concluyendo que el nivel de conocimiento sobre los requisitos para el examen del Papanicolaou se relaciona significativamente con la actitud de las usuarias.

VI. CONCLUSIONES

6.1. Conclusiones

- Al identificar el nivel de conocimiento sobre la prueba del Papanicolaou en las mujeres en edad fértil, en un 48.6% reportó un nivel de conocimiento apropiado y 30.0% aceptable, sin embargo, existe una población del 1.4% de estas mujeres que manifestaron conocimientos nulos y 20.0% conocimiento escaso acerca del tema.
- Al identificar la dimensión de importancia, el 44.3% reporta tener un conocimiento apropiado y 25.0% aceptable, la dimensión de factores de riesgo el 32.2% tiene una dimensión apropiado y 41.4% aceptable, con respecto al conocimiento sobre los requisitos el 39.3% tiene conocimiento apropiado y 31.4% aceptable.
- Al identificar la actitud frente a la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil el 60.0% reportó presentar una actitud buena y 0.7% mala actitud.
- Al identificar la dimensión sobre la toma de Papanicolaou, presentó que el 44.3% tiene una actitud preventiva regular y 30.7% buena frente al cáncer de cuello uterino.
- Al determinar la correlación entre el conocimiento y actitud sobre el examen del Papanicolaou se observa que el mayor número en estudio presenta conocimientos apropiados y una actitud buena frente a la toma del Papanicolaou, determinando que, si existe relación entre ambas variables, constatando la hipótesis alterna.
- En el nivel de conocimiento de la dimensión importancia de la prueba del Papanicolaou se concluye que existe una significativa relación con la actitud que tienen las mujeres del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, evidenciando un coeficiente correlación según Rho spearman de 0.241.

- En el nivel de conocimiento en la dimensión factores de riesgo para el desarrollo del cáncer de cuello uterino se relaciona significativamente con la actitud que tienen las mujeres del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, con un coeficiente de correlación según Rho spearman 0.325.
- El nivel de conocimiento en la dimensión requisitos para la prueba del Papanicolaou se relaciona significativamente con la actitud de las mujeres del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur, demostrando un coeficiente de correlación según Rho spearman de 0.272.

V II. RECOMENDACIONES

- Establecer plenamente más herramientas de comunicación en las mujeres del AA. HH Los Pinos del Sur, tales como recursos visuales en color, mensajería y maquetación, presentándose de manera persuasiva, generando así motivación e influencia positiva en el público encuestado, lanzando campañas de publicidad social para estimar mejora, efectividad, que enriquecerá el conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino, para que ellas tengan más conocimiento de los riesgos que puedan afrontar sino se llega a detectar a tiempo esta patología.
- Motivar al personal de salud a la realización de charlas educativas sobre la importancia del examen de Papanicolaou, con el fin de educar a nuestra población para afrontar buenas prácticas ante el problema del cáncer de cuello uterino.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización mundial de la salud, Papiloma virus humanos (PVH) y cáncer cervicouterino, febrero del 2018. 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)
2. Organización mundial de la salud. El cáncer cervicouterino es el tercero más frecuente entre las mujeres de América Latina y Caribe, pero se puede prevenir. 2019 (Citado el 05 de Julio del 2020).
<https://www.paho.org/es/search/r?keys=el+cancer+cervicouterino+es+el+tercero+mas+frecuente+entre+las+mujeres+de+america+latina+y+caribe+pero+se+puede+prevenir+Per%C3%BA>
3. Organización Mundial de la Salud: “Avances en la prevención y el control del cáncer de cuello uterino”. [Página en internet]; [Revisado el 20 de julio 2020]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/cancer-cervicouterino>
4. Red de institutos nacionales de cáncer. Plan de Asistencia Técnica para el Control de Cáncer de Cuello Uterino en Sudamérica. 2015 (Citado el 04 de Julio del 2020).
https://www.iccpportal.org/sites/default/files/resources/ResumenEjecutivoConsolidado_13-04-2016.pdf
5. Ministerio de salud. Minsa aprueba Directiva Sanitaria para la Prevención del Cáncer de Cuello Uterino. 2019 (Citado el 04 de Julio del 2020).
<https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/45199-minsa-aprueba-directiva-sanitaria-para-la-prevencion-del-cancer-de-cuello-uterino>
6. Glasdeni E. Conocimientos y actitudes sobre Papanicolaou en mujeres en edad fértil del pueblo señor de los Milagros - Chimbote, 2019. [tesis para optar el título profesional para licenciada en obstetricia] Chimbote, Perú- Universidad Católica los Ángeles de

Chimbote,2019.

http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/14102/actitudes_conocimientos_evangelista_herrera_glasdeni_.pdf?sequence=1&isallowed=y&fbclid=iwar0k_-wbwvy-18r5hxieo59pbo-cljicwmciiimak1f-gqjq86mojkpwy2hy

7. Ortiz E. Conocimiento y actitud sobre el Papanicolaou en mujeres del centro de salud distrito Catac, 2019. [tesis para optar el título profesional para licenciada en obstetricia] Chimbote, Perú- Universidad Católica los Ángeles de Chimbote,2019.

http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/14494/actitud_conocimiento_ortiz_enma_natalia.pdf?sequence=1&isallowed=y&fbclid=iwar1ryvsege0zkawce4iyslvzzyvok8o0_rk8levgkptvnfpnmr93qxhvique

8. Rodríguez L. Conocimiento y actitud sobre el examen de Papanicolaou en mujeres mayores de 18 años que acuden al servicio de Gineco-obstetricia del hospital Hipólito Unanue de Tacna – noviembre 2018.”. [tesis para optar el título profesional para licenciada en obstetricia] Chimbote, Perú- Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann – Tacna.

http://repositorio.unjbg.edu.pe/bitstream/handle/UNJBG/3794/1650_2019_rodriguez_churaira_lk_facst_obstetricia.pdf?sequence=1&isAllowed=y&fbclid=IwAR0KyhdIm5iX5mK59RO12fcrQzUq4YI2nmMj-5MIKBIPiGjPNmOB5FzTyCk

9. Chaves Y. Conocimientos y actitudes sobre el examen de Papanicolaou en usuarias del Centro de Salud Sangarará, 2018. [Tesis para optar el grado académico de: maestra en gestión de los servicios de la salud] Perú 2018.

http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/ucv/22481/g%3%bcimac_cy.pdf?sequence=1&isallowed=y&fbclid=iwar2v9wwzrbobnmm5shs19ictm6cgzbrqgkxixts7f6qhvyhgahdxuike4e

10. Soriano D. Conocimientos sobre el examen del Papanicolaou y actitudes en usuarias del Centro Materno Infantil José Carlos Mariátegui 2017, [tesis para optar el grado académico de: Maestro en Gestión de los servicios de la Salud] Perú 2017. Disponible en: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/ucv/10777/mateo_spd.pdf?sequence=1&isallowed=y&fbclid=iwar0vbqfy81boepq2fsqki1tdudgy7ycaxuzmxy1brronsygrcdgkrych2ga
11. Maguiña M. and Valencia Y. “Factores que limitan la realización del examen de Papanicolaou en usuarias del puesto de salud de vicos, Carhuaz, 2018” [Tesis para optar el título de: licenciada en Enfermería] Huaraz, Perú- Universidad Nacional “Santiago Antúnez de Mayolo, 2018. Available from: http://repositorio.unasam.edu.pe/bitstream/handle/unasam/2840/t033_47311422_t.pdf?sequence=1&isallowed=y&fbclid=iwar282w4to7d2zs3v_4zzh_dbecdgdsnq_vlunc8f1sffu8e8uecbpgi3wo4
12. Maguiña M. and Valencia Y. Nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre el método de Papanicolaou en pacientes que acuden a la consulta externa del servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Teodoro Maldonado Carbo en el período octubre 2016 a enero 2017. [Trabajo de titulación previo a la obtención del título de médico] Chimbote, Perú- Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. 2017. Available from: <http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/8071/1/t-ucsg-pre-med-572.pdf?fbclid=iwar0hzsroqtrmyllrh6bhuf2iefcwndngqluzwo4derjjgit5jfea9th7a3zk>
13. González J. Los niveles de conocimiento El Aleph en la innovación curricular. Innovación educativa. México 2018 [Serie en internet] Mayo – agosto 2014 [citado el 20 de julio 2018] <http://www.scielo.org.mx/pdf/ie/v14n65/v14n65a9.pdf>
14. Cadillo J. Actitud. 2019 (Citado el 04 de Julio del 2020). Disponible desde el UR: <https://www.conceptosydefiniciones.com/actitud>

15. MINSA [Página en internet] Lima. Ministerio de salud del Perú. El cáncer se previene y se puede curar si se detecta a tiempo © 2010 [citado el 20 de julio 2018].

Disponible en: <http://www.minsa.gob.pe/portada/especiales/2010/cancer/datos.asp>
16. MINSA. Resolución Ministerial. N° 632-2016. Guía Técnica: Guía de Práctica Clínica Para la Prevención y Manejo del Cáncer de Cuello Uterino.2016 Lima.MINSA.2016

ftp://ftp2.minsa.gob.pe/normaslegales/2016/RM-N_1013-2016- MINSA.pdf
17. Inga O. Conocimiento, actitud y práctica sobre el Papanicolaou en mujeres del centro poblado de hualahoyo-huancayo 2018 [Tesis para optar el título profesional de licenciado en obstetricia] Huancayo-Perú. 2018
18. Macha R. Conocimientos, Actitudes y Prácticas hacia la toma del Papanicolaou en mujeres de Chupaca, Huancayo [Tesis para optar título de licenciatura] Huancayo- Perú. Universidad Católica los Ángeles de Chimbote.2016.
19. Manual Nacional de Normas y Procedimientos para la prevención y el control del cáncer del tracto genital inferior femenino.2015 16-74

<https://www.iccpportal.org/sites/default/files/resources/manual%20de%20normas%20y%20procedimientos%20para%20la%20prevencion%20y%20tratamiento%20del%20cancer%20de%20tracto%20genital%20inferior%20femenino.pdf>
20. Healthfinder. [Serie en página] Hazte la prueba de detección del cáncer de cuello uterino.2017. Disponible en https://healthfinder.gov/espanol/temas/Category/consultas-con-el-doctor/pruebas-de-deteccion/hazte-la-prueba-de-papanicolaou-para-prevenir-el-cancer-de-cuello-uterino#informacion-general_1
21. Sociedad Americana Contra El Cáncer: Prevención y detección temprana del cáncer de cuello uterino. 2016.<https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/prevencion-y-deteccion-temprana/factores-de-riesgo-del-cancer-de-cuello-uterino.html?docSelected=cancer-de-cuello-uterino-prevencion-y-deteccion->

22. Carrasco. S, Valera.L. Relación entre el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre el examen de Papanicolaou en mujeres en edad fértil sexualmente activas de la urbanización “las palmeras” en el distrito de morales, julio - diciembre 2011. [Tesis doctoral] Tarapoto – Perú. Universidad nacional de san Martín-t.2011 }
23. Soliz.N. “Conocimientos, Actitudes y Prácticas hacia la toma del Papanicolaou en mujeres del AAHH Tangay- Nuevo Chimbote, 2013 [prototipo de la línea de investigación] Chimbote-Perú. Universidad Católica los Ángeles de Chimbote.2013
24. Instituto nacional del cáncer. Píldoras anticonceptivas y el riesgo de cáncer. 21 de marzo de 2012
25. Lope M, Campos R. Nivel de conocimiento, actitud y práctica sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil atendidas en consultorio externo de gineco-obstetricia del hospital san José del callao, 2017[tesis para optar el título de licenciada en obstetricia] Lima- Perú. Universidad privada Norbert Wiener.2017
Disponible en:
<http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/579/titulo%20%20matias%20lope%20giovana%20olinda.pdf?sequence=1&isallowed=y campos m.>
26. Roberto H. Metodología de la investigación. 6a edición: Mc Graw Hill Education.Mexico.2014
27. Código de Ética para la Investigación Versión 004 Chimbote: Uladech católica 2021
<https://Web2020.uladech.edu.pe/images/stories/universidad/documentos/2020/codigo-de-etica-para-la-investigación-v004.pdf>

ANEXOS

CONSENTIMIENTO INFORMADO

CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE PAPANICOLAOU EN MUJERES DEL ASENTAMIENTO HUMANO LOS PINOS DEL SUR NUEVO CHIMBOTE 2019

El propósito de esta ficha de consentimiento es proveer a los participantes en esta investigación una clara explicación de la naturaleza de la misma, así como de su rol en ella como participantes.

La presente información es conducida por la alumna Jennifer Karina Rojas Aguilar, estudiantes de la ULADECH. La meta de este estudio es determinar la relación que existe entre el nivel Conocimiento y Actitud sobre Papanicolaou en mujeres del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur Nuevo Chimbote 2019. Si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder el cuestionario, constando de 28 ítems, la cual se dividen en 4 partes, Características personales, Características Ginecoobstetricas, conocimiento sobre él Papanicolaou y Actitud sobre él Papanicolaou. La participación de este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usara para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas serán codificaciones usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas del cuestionario la parecen incómodas, tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigados o de no responderlas. Desde ya agradecemos su participación.

FIRMA:

FECHA:



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

"Año de la Lucha Contra la Corrupción y la Impunidad"

Chimbote, 18 de Octubre del 2019

OFICIO N° 0666-2019-DIR-EPO-FCCS-ULADECH Católica

Señor
CESAR RICHARD MOTTA GIL
PRESIDENTE DE LOS AA.HH. LOS PINOS DEL SUR

Presente.-

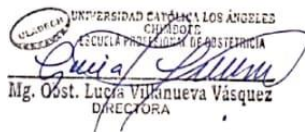
Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, y a la vez hacer de su conocimiento que en cumplimiento al Plan Curricular de la Carrera Profesional de Obstetricia de la ULADECH Católica, los estudiantes realizarán actividades comprendidas en la asignatura de Tesis II, en lo siguiente:

- **Titulo del proyecto:** Conocimiento y actitudes sobre el papanicolaou en mujeres del AA.HH Los Pinos del Sur – Nuevo Chimbote2019

Razón por la cual solicito a usted, autorizar el ingreso a la Estudiante ROJAS AGUILAR JENNIFER KARINA en la Escuela Profesional que usted representa a fin de cumplir con la aplicación de encuesta para el proyecto de investigación en mención durante el mes de octubre.

Sin otro particular, agradezco a usted la atención que brinde al presente, no sin antes de reiterar a usted mi consideración y estima personal.

Atentamente,


Mg. Oost. Lucía Villanueva Vásquez
DIRECTORA

LW / ygr
C.c. Archivo

Av. Pardo Nro. 4199 - A.H. San Juan
Chimbote, Perú
Telf: (043) 352146
www.uladech.edu.pe

Anexo 3: FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

“Conocimientos y actitudes sobre el examen de Papanicolaou en usuarias del Centro de Salud Sangarará, 2018”

A continuación, presentamos una serie de interrogantes, con la finalidad de recopilar información sobre el examen de Papanicolaou. Deberá marcar con un aspa dentro del paréntesis la respuesta correcta. Gracias por su colaboración.

I: CARACTERÍSTICAS PERSONALES

1. Edad: ...

2. Estado civil:

Soltera () casada () conviviente () viuda () separada ()

3. Grado de instrucción:

Sin instrucción () primaria () secundaria () Superior ()

4. Ocupación:

Ama de casa () Trabajadora dependiente () Trabajadora independiente ()

II. CARACTERÍSTICAS GINECOOBSTETRICAS

5. Inicio de relaciones sexuales:

Menor de 15 años () entre 15-20 años () mayor a 20 años ()

6. Número de hijos

Uno () Dos () Tres () Cuatro o más () ninguno ()

7. ¿Cuántas parejas sexuales ha tenido?

Solo uno () entre 2-3 () más de tres ()

III. CONOCIMIENTOS DE LAS USUARIAS SOBRE EL EXAMEN DE PAPANICOLAOU:

8. ¿Ha escuchado hablar sobre el examen de Papanicolaou? Si () No recuerda () No sabe () Nunca ()

9. La prueba de Papanicolaou es un:

Examen de sangre () Examen de orina () Examen del cuello del útero ()
Examen para detectar si hay embarazo () No sabe ()

10. ¿Para qué sirve el examen de Papanicolaou?

Para descartar cáncer de cuello uterino () Para detectar infecciones vaginales ()
Para detectar cáncer de estómago () No sabe ()

11. El examen de Papanicolaou se toma de:

Cuello de útero () Vagina () Ovarios () No sabe ()

12. ¿Con que frecuencia debes realizarte el examen de Papanicolaou? Cada año () Cada

dos años () Cada 3 años () No sabe ()

13. ¿Por qué es importante realizarse el examen de Papanicolaou?

Para detectar cáncer de cuello uterino () Para curar cáncer de cuello uterino () Para evitar flujos vaginales () No sabe ()

14. ¿Cuándo Ud. está con la regla debes realizarte el examen de Papanicolaou?

No se debe realizar el examen () Si es recomendable realizarse el examen () No sabe () No se acuerda ()

15. ¿Es importante recoger el resultado del examen de Papanicolaou al tiempo indicado?

Si es importante () No es importante ()

Tal vez es importante () No sabe ()

16. ¿Qué requisitos debes tener en cuenta para la toma del examen de Papanicolaou?

No estar con la regla, no tener relaciones sexuales y no colocarte óvulos por 48h antes () Estar en ayunas () Realizarte lavados vaginales () Tomar bastante agua ()

17. ¿En qué momento de la vida de la mujer es recomendable realizarse el examen de Papanicolaou?

Al inicio de las relaciones sexuales () Durante el embarazo () Cuando hay infecciones () En la adolescencia ()

18. ¿cuál de las siguientes alternativas son factores de riesgo para desarrollar cáncer de cuello uterino?

Signos clínicos de inflamación () Tener flujo vaginal () Inicio precoz de las RS y tener varias parejas sexuales () No sabe ()

19. Tener varias parejas sexualmente

Es bueno para la salud () Puedes adquirir infecciones de transmisión sexual () Te puedes enfermar de diabetes () No sabe ()

20. ¿Quién tiene mayor riesgo de adquirir cáncer de cuello uterino? Mujeres que iniciaron su vida sexual a temprana edad () Mujeres que nunca se realizaron el examen de Papanicolaou () Mujeres con antecedente de ITS () No sabe ()

IV. ACTITUDES DE LAS USUARIAS SOBRE EL EXAMEN DE PAPANICOLAOU:

21. ¿Le gustaría recibir información sobre el examen de Papanicolaou?

Totalmente de acuerdo () De acuerdo () Indiferente () En desacuerdo () Totalmente en desacuerdo ()

22. ¿Cree Ud. que el examen del Papanicolaou es doloroso?

Totalmente de acuerdo () De acuerdo () Indiferente () En desacuerdo () Totalmente en desacuerdo ()

23. ¿Cree Ud. que es importante la realización del examen de Papanicolaou?

Totalmente de acuerdo () De acuerdo () Indiferente () En desacuerdo ()
Totalmente en desacuerdo ()

24. ¿cree Ud. que el examen de Papanicolaou solo debe ser realizado por un profesional de sexo femenino?

Totalmente de acuerdo () De acuerdo () Indiferente () En
desacuerdo () Totalmente en desacuerdo ()

25. ¿Si el profesional de salud le brindara una atención con calidad y calidez Ud. Accedería a realizarse el examen de Papanicolaou?

Totalmente de acuerdo () De acuerdo () Indiferente () En desacuerdo ()
Totalmente en desacuerdo ()

26. ¿Considera Ud. que la opinión de su pareja Interfiere en su decisión para que Ud. no se realice el examen de Papanicolaou?

Totalmente de acuerdo () De acuerdo () Indiferente () En desacuerdo () Totalmente
en desacuerdo ()

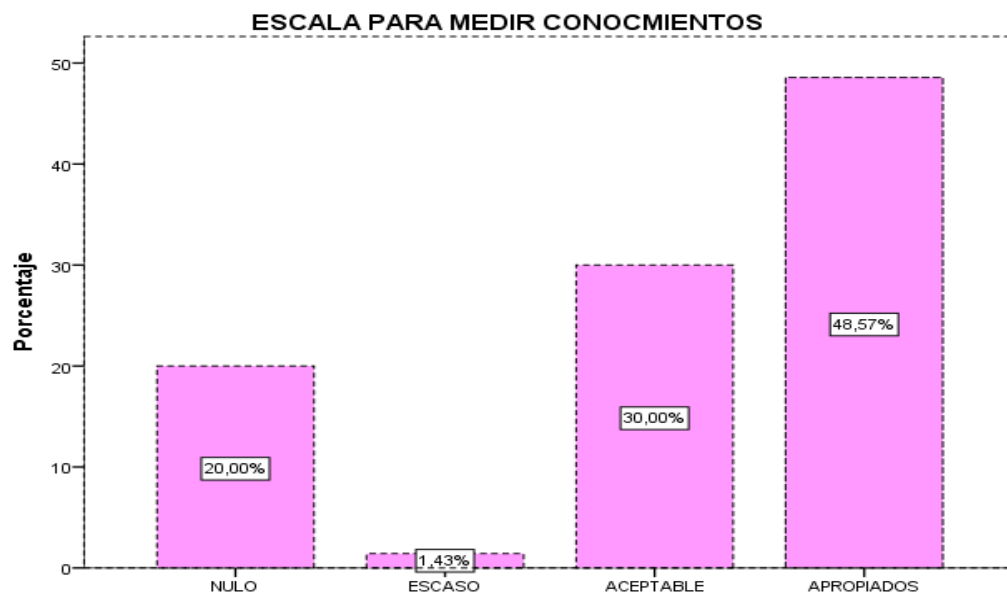
27. ¿Es importante tener en cuenta los requisitos para el examen de Papanicolaou antes de realizarse la prueba

Totalmente de acuerdo () De acuerdo () Indiferente () En desacuerdo ()
Totalmente en desacuerdo ()

28. ¿Cree Ud. que el examen de Papanicolaou debería realizarse anualmente? Totalmente de
acuerdo () De acuerdo () Indiferente ()

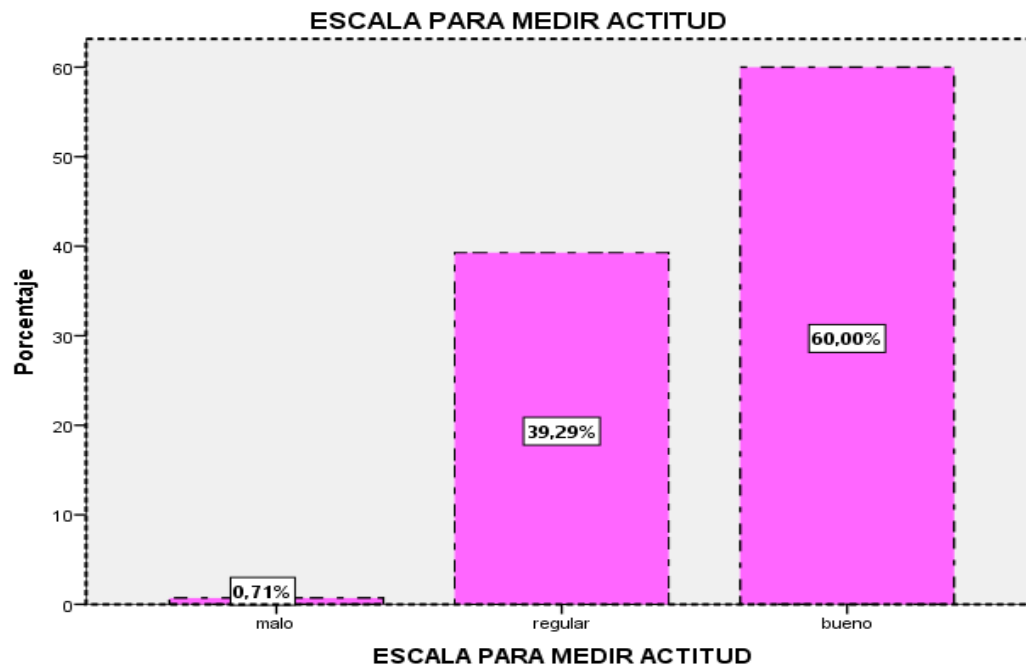
En desacuerdo () Totalmente en desacuerdo ()

Figura 1: Gráfico de barras del Conocimiento sobre el Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote- 2019



Fuente: Tabla 1

Figura 2: Gráfico de barras las actitudes sobre el Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Asentamiento Humano Los Pinos del Sur-Nuevo Chimbote- 2019



Fuente: Tabla 2

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

I. DATOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombre del Experto	Institución donde labora	Grado académico
Aguilar Alayo Matilde Ysabel	Hospital EleazarGuzmán Barrón	Magister

TITULO DEL INSTRUMENTO: Conocimiento y actitud frente al examen del Papanicolaou

INSTRUCCIONES: Lee cada uno de los indicadores correspondientes a los criterios que se estructurala validación de los instrumentos de tesis, valóralos con Honestidad y humildad según la evaluación. Así mismo su observación.

DEFICIENTE (1) ACEPTABLE (2) BUENA (3) EXCELENTE (4)

II. ASPECTO DE VALIDACIÓN: LISTA DE COTEJO

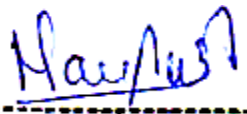
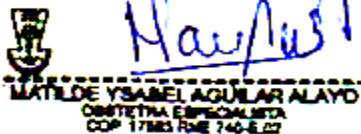
CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado.				X
OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X
ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.			X	
ORGANIZACION	Existe una organización lógica.			X	
SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad.			X	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias.				X
CONSISTENCIA	Basado en los aspectos teóricos científicos.				X
COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones				X
METODOLOGÍA	Las estrategias responden al propósito del diagnóstico.				X
PERTINENCIA	El instrumento responde al momento oportuno o más adecuado.			X	
Subtotal				12	24
Total		36			

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN

El instrumento reúne los criterios para ser aplicable.

IV. PROMEDIO DE EVALUACIÓN

18

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

V. DATOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombre del Experto	Institución donde labora	Grado académico
Aguirre Espinoza Carmen Rosa	Centro de obras sociales “Maternidad de María”	Magister
TITULO DEL INSTRUMENTO: Conocimiento y actitud frente al examen del Papanicolaou		

INSTRUCCIONES: Lee cada uno de los indicadores correspondientes a los criterios que se estructura la validación de los instrumentos de tesis, valóralos con Honestidad y humildad según la evaluación. Así mismo su observación.

DEFICIENTE (1) ACEPTABLE (2) BUENA (3) EXCELENTE (4)

VI. ASPECTO DE VALIDACIÓN: LISTA DE COTEJO

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado.				X
OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X
ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.				X
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X
SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad.				X
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias.				X
CONSISTENCIA	Basado en los aspectos teóricos científicos.				X
COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones				X
METODOLOGÍA	Las estrategias responden al propósito del diagnóstico.				X
PERTINENCIA	El instrumento responde al momento oportuno o más adecuado.				X
Subtotal					40
Total		40			

VII. OPINIÓN DE APLICACIÓN

El instrumento reúne los criterios para ser aplicable.

VIII. PROMEDIO DE EVALUACIÓN

18



Obst. Carmen Aguirre Espinoza
CSP: 4107

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

I. DATOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombre del Experto	Institución donde labora	Grado académico
Briones Gonzales María Alicia	Centro de obras sociales "Maternidad de María"	Magister

TÍTULO DEL INSTRUMENTO: Conocimiento y actitud frente al examen del Papanicolaou

INSTRUCCIONES: Lee cada uno de los indicadores correspondientes a los criterios que se estructurala validación de los instrumentos de tesis, valóralos con Honestidad y humildad según la evaluación.

Así mismo su observación.

DEFICIENTE (1) ACEPTABLE (2) BUENA (3) EXCELENTE (4)

X. ASPECTO DE VALIDACIÓN: LISTA DE COTEJO



CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado.			X	
OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.			X	
ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.			X	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X
SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad.				X
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias.				X
CONSISTENCIA	Basado en los aspectos teóricos científicos.			X	
COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones				X
METODOLOGÍA	Las estrategias responden al propósito del diagnóstico.				X
PERTINENCIA	El instrumento responde al momento oportuno o más adecuado.				X
Subtotal				12	24
Total		36			

XI. OPINIÓN DE APLICACIÓN

El instrumento reúne los criterios para ser aplicable.

XII. PROMEDIO DE EVALUACIÓN

18


 María A. Briones Gonzales
 OBSTETRA
 OP. 4998
 

TESIS

INFORME DE ORIGINALIDAD

5%

INDICE DE SIMILITUD

5%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

0%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

www.unsm.edu.pe

Fuente de Internet

5%

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 4%

Excluir bibliografía

Apagado