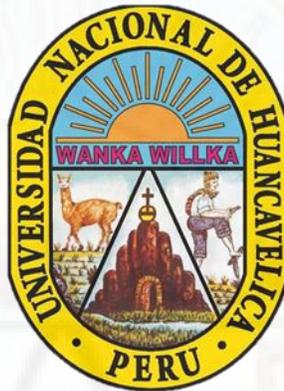


**UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA**  
(Creada por Ley N°25265)

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**



**TESIS**

**"CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN  
MUJERES EN EDAD FERTIL DEL CENTRO DE SALUD DE  
SAN CRISTOBAL – HUANCVELICA, 2021"**

**LINEA DE INVESTIGACIÓN:**

**SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA**

**PRESENTADO POR:**

Bach. DAMIÁN GUTIÉRREZ, Denis Jackelin

Bach. SANTANA GALVEZ, Wileri Natali

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE:**

**OBSTETRA**

**HUANCVELICA, PERÚ**

**2022**



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA

(Creada por Ley .V". 25265, por el Congreso de la República del Perú)

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

### ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huancavelica a los 18 días del mes de enero a las 07:00 horas del año 2022 se reunieron los miembros del Jurado Evaluador de la Sustentación de Tesis de los bachilleres:

DAMIAN GUTIERREZ, DENIS JACKELIN

SANTANA GALVEZ, WILERI NATALI,

Siendo los Jurados Evaluadores:

Dra. Jenny, MENDOZA VILCAHUAMAN (Presidente)

Mg. Gabriela, ORDOÑEZ CCORA (Secretaria)

Mg. Pavel, LACHO GUTIERREZ (Vocal)

Para calificar la Sustentación de la Tesis titulada:

“CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FERTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTOBAL – HUANCVELICA, 2021”

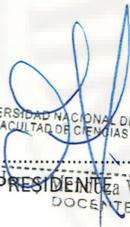
Concluida la sustentación de forma síncrona, se procede con las preguntas y/o observaciones por parte de los miembros del jurado, designado bajo Resolución N° 001-2022-D-FCS-R-UNH, concluyendo a las 8:00 horas.

Acto seguido, el presidente del jurado evaluador informa al o los sustentantes que suspendan la conectividad para deliberar sobre los resultados de la sustentación llegando al calificativo de: APROBADO por UNANIMIDAD.

Observaciones:

.....  
.....  
.....

Ciudad de Huancavelica, 18 de enero del 2022

  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
Dra. **Jenny, Mendoza Vilcahuaman**  
PRESIDENTE  
DOCENTE

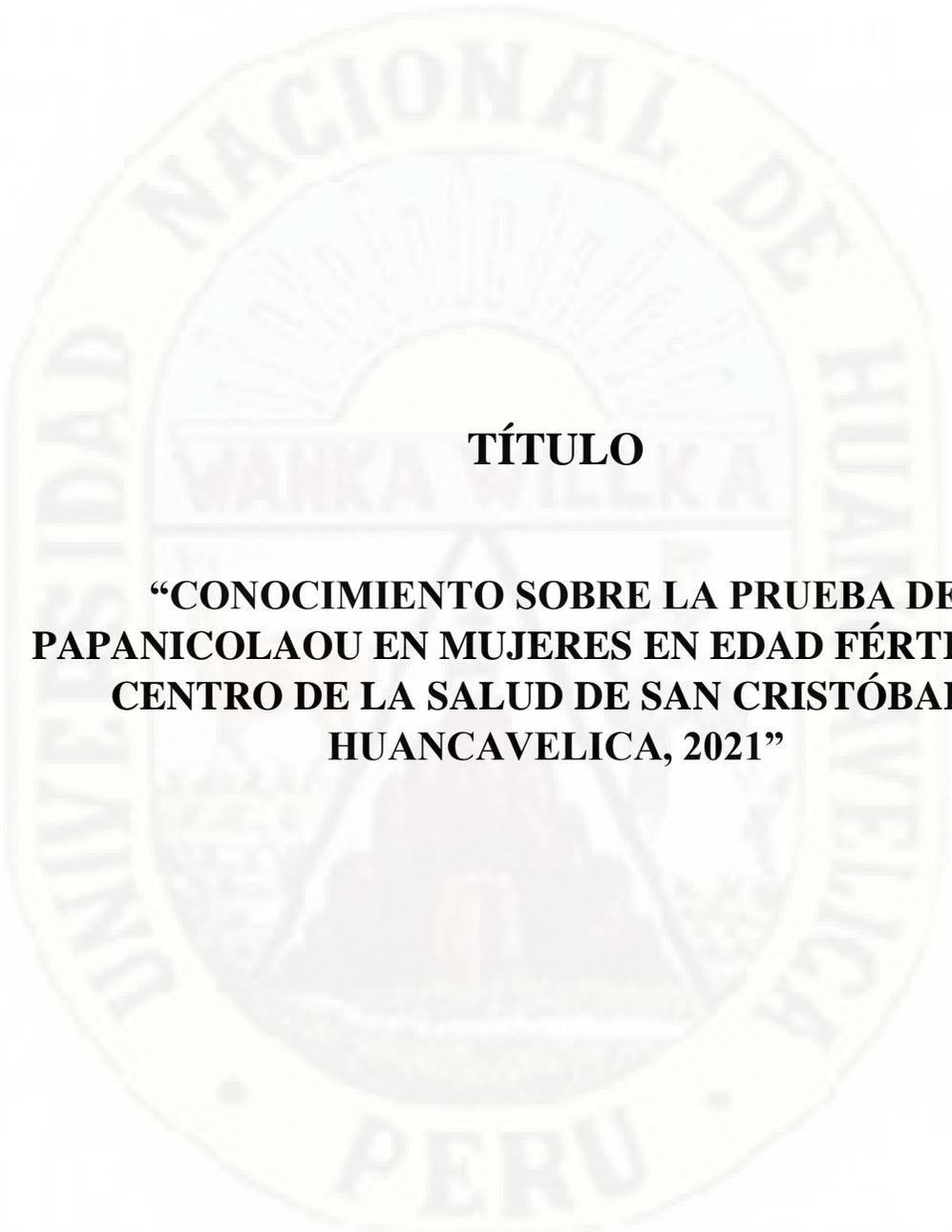
  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
Mg. **Gabriela Ordoñez Ccora**  
SECRETARIA

  
Mg. **Pavel lacho Gutierrez**  
CEP: 41355  
VOCAL

  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
DECANAS  
Dra. **LINA Y. CARDENAS PINEDA**  
DECANA

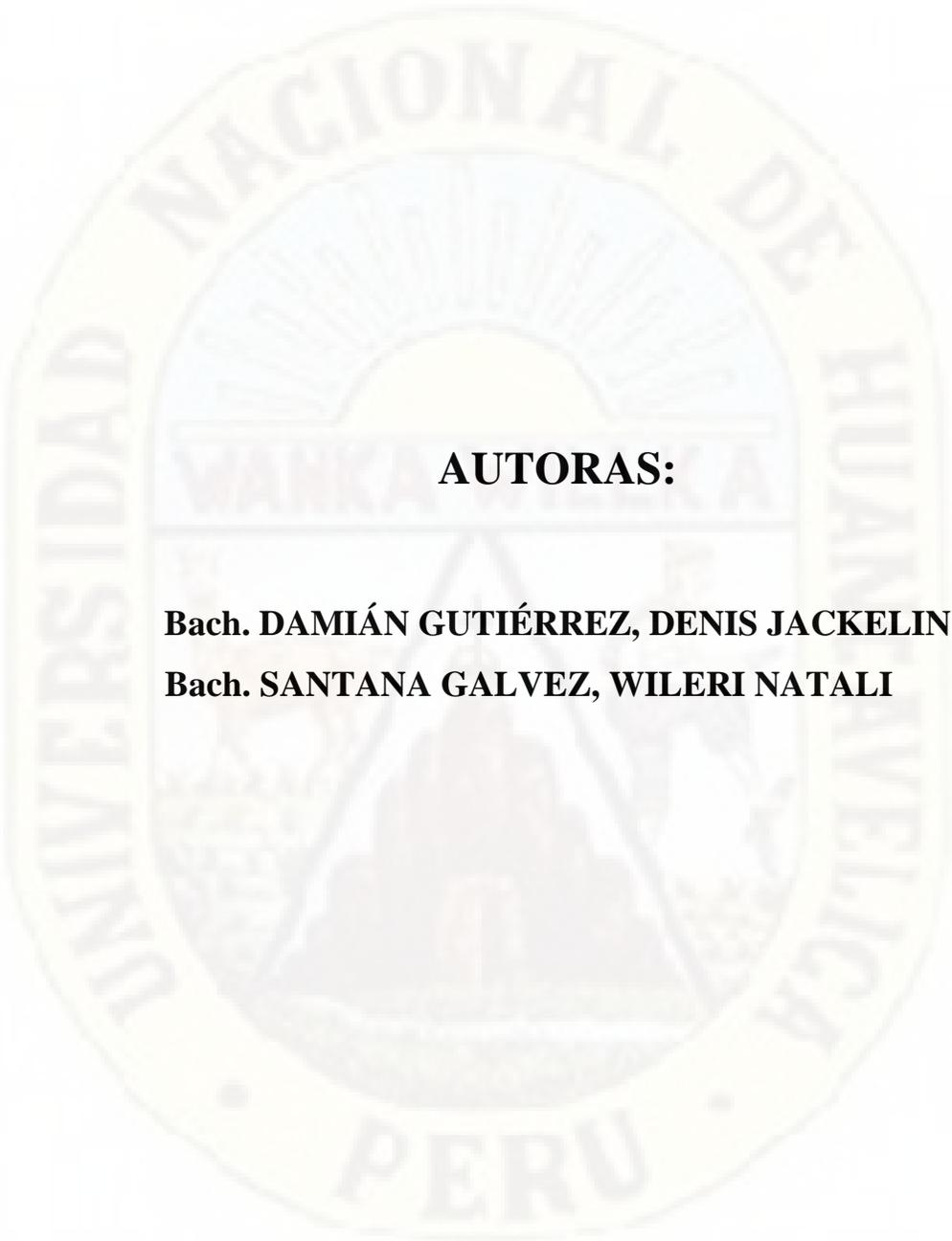
  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
SECRETARIA  
DOCENTE

  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
Mg. **Zimira F. De la Cruz Ramos**  
JEFA DE SECRETARIA DOCENTE  
VºBº SECRETARIA DOC.



**TÍTULO**

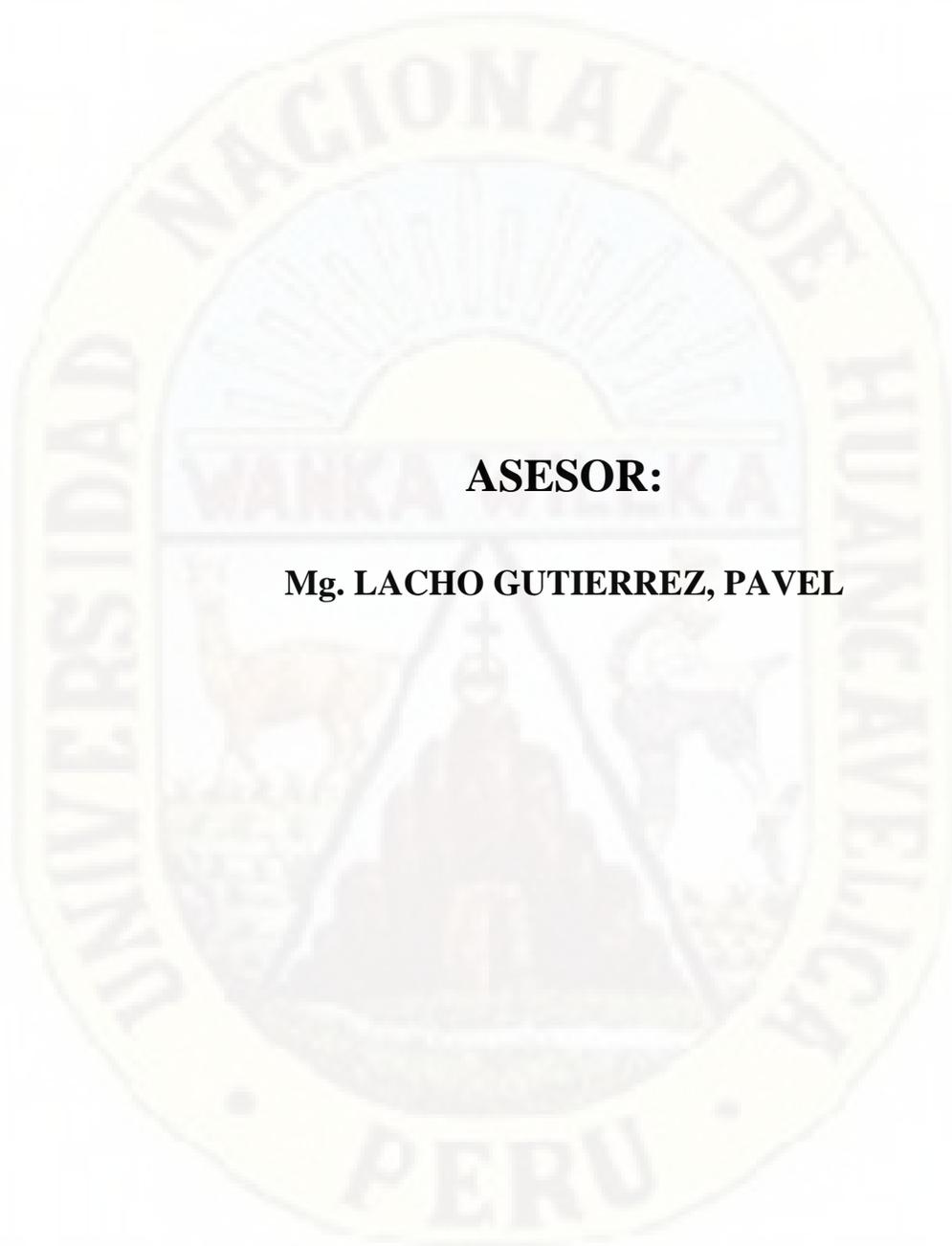
**“CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE  
PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL DEL  
CENTRO DE LA SALUD DE SAN CRISTÓBAL –  
HUANCAVELICA, 2021”**



**AUTORAS:**

**Bach. DAMIÁN GUTIÉRREZ, DENIS JACKELIN**

**Bach. SANTANA GALVEZ, WILERI NATALI**



**ASESOR:**

**Mg. LACHO GUTIERREZ, PAVEL**

## DEDICATORIA

A mis padres por ser quienes me enseñaron el valor de luchar día a día para alcanzar mis anhelos. Gracias por su esfuerzo, paciencia y su apoyo incondicional para lograr mis objetivos Y ser la persona que soy hoy.

**Denis Jackelin**

A mi familia, de manera especial a mi madre por su incondicional afecto y colaboración, a mi padre por su esfuerzo diario por sacarme adelante y a mis hijos por haber cambiado el rumbo de mi vida, haberme enseñado el significado de amor puro y por entender siempre el tiempo en el que estuve ausente.

**Wileri Natali**

## **AGRADECIMIENTO**

Nuestro principal agradecimiento a Dios, a nuestros padres por su apoyo incondicional, por confiar en nosotras y guiarnos durante toda nuestra formación profesional.

A todos los catedráticos de la Escuela Profesional de Obstetricia, Facultad de Ciencias de la Salud, por los conocimientos y experiencias en la práctica hospitalaria durante nuestro ciclo universitario.

A nuestro asesor el Mg. Pavel Lacho Gutierrez, por su apoyo y paciencia para la elaboración de nuestro proyecto de investigación y por ser modelo a seguir.

Al M. C. Julio Cesar Melchor Acevedo director del Centro de Salud de San Cristóbal por permitirnos desarrollar la ejecución de nuestro proyecto.

A la población del Centro de Salud de San Cristóbal, por su colaboración, toma de interés y buena predisposición para responder las preguntas del instrumento.

# Tabla de Contenido

Portada.....	i
Acta De Sustentación.....	ii
Título.....	iii
Autoras.....	iv
Asesor.....	v
Dedicatoria.....	vi
Agradecimiento.....	vii
Tabla De Contenido.....	viii
Tabla De Contenidos De Cuadros.....	x
Resumen.....	xi
Abstract.....	xii
Introducción.....	xiii

## Capítulo I

### Planteamiento Del Problema

1.1. Descripción Del Problema:.....	- 14 -
1.2. Formulación Del Problema:.....	- 16 -
1.2.1. Problema General:.....	- 16 -
1.2.2. Problemas Específicos:.....	- 16 -
1.3. Objetivos:.....	- 17 -
1.3.1. Objetivo General:.....	- 17 -
1.3.2. Objetivos Específicos:.....	- 17 -
1.4. Justificación:.....	- 18 -

## Capítulo II

### Marco Teórico

2.1. Antecedentes:.....	- 19 -
2.2. Bases Teóricas:.....	- 23 -
2.3. Definición De Términos:.....	- 33 -

2.4.	Variables:.....	33-
2.5.	Operacionalización De Variables:.....	34

### **Capítulo III**

#### **Materiales y Métodos**

3.1.	Ámbito Temporal Y Espacial:.....	35
3.2.	Tipo De Investigación: .....	35
3.3.	Nivel De Investigación: .....	36
3.4.	Método Y Diseño De Investigación:.....	36
3.5.	Diseño De Investigación: .....	36
3.6.	Población, Muestra Y Muestreo:.....	37
3.7.	Instrumentos Y Técnicas Para La Recolección De Datos:.....	38
3.8.	Técnicas Y Procesamientos De Análisis De Datos:.....	39

### **Capítulo IV**

#### **Discusión de Resultados**

4.1.	Presentación De Resultados: .....	41
4.2.	Discusión De Resultados:.....	46
	Conclusiones .....	48
	Recomendaciones.....	49
	Referencias Bibliográficas .....	50
	Apéndice .....	52
	Matriz de Consistencia .....	53
	Ficha de Recolección de Datos .....	55
	Validacion de Instrumento .....	59

## TABLA DE CONTENIDOS DE CUADROS

	Pag
<b>CUADRO N° 01:</b> Nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021.	47
<b>CUADRO N° 02:</b> Características de las mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021.	48
<b>CUADRO N° 03:</b> Nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en las mujeres en edad fértil que ya iniciaron su actividad sexual, del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021.	49
<b>CUADRO N° 04:</b> Nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou de las mujeres en edad fértil que son usuarias de método anticonceptivo, del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021.	50
<b>CUADRO N° 05:</b> Nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou de las mujeres en edad fértil que se realizaron alguna vez la prueba de Papanicolau, del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021.	51

## RESUMEN

El presente estudio de investigación tuvo como **Objetivo:** Determinar el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021. **Métodos:** fue de tipo descriptivo, observacional, transversal, la población fue de 2292 mujeres en edad fértil del centro de salud de San Cristóbal, población del año 2021, la muestra fue de 297, con un muestreo tipo probabilístico por conveniencia. **Resultados:** se encontró que el 75% tuvieron un conocimiento regular, 22% un conocimiento bajo y 3% tuvo un conocimiento alto. En cuanto a sus características respecto a si tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja sexual 56% dijeron que NO y SI un 44%, a la pregunta si tienen hijos el 67% respondieron SI y un 33% NO, en cuanto a si se cuidan con algún método anticonceptivo 63% dijeron que NO y 37% SI; respecto a la pregunta si alguna vez presentaron alguna infección de transmisión sexual 85% dijeron que NO y SI un 15%; en cuanto a si alguna vez se realizaron la prueba de Papanicolaou 66% dijeron que SI y 34% NO. Respecto al nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en MEF que ya iniciaron su actividad sexual del grupo de las que SI iniciaron su actividad sexual un 78% tuvo un conocimiento regular, y las que NO un 60% presentaron un conocimiento regular. Según el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en MEF que son usuarias de método anticonceptivo, en usuarias se encontró un conocimiento regular en un 84% y el grupo de las que NO 70% presentaron un conocimiento regular. Respecto al nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en MEF que se realizaron la prueba de Papanicolaou, se observa que el grupo de las que SI se realizaron el 78% presentaron un nivel de conocimiento regular y del grupo de las que NO 69% presentaron un nivel de conocimiento regular. **Conclusión:** el 75% de las mujeres en edad fértil tuvieron un nivel de conocimiento regular, seguido de bajo en un 22% y solo un 3% alto.

**Palabras Clave:** nivel, conocimiento, mujer, edad fértil, Papanicolaou.

## ABSTRACT

The present research study had as **Objective:** To determine the level of knowledge about the Papanicolaou test in women of childbearing age from the San Cristóbal Health Center - Huancavelica, 2021. **Methods:** it was descriptive, observational, cross-sectional, the population was Out of 2,292 women of childbearing age from the San Cristóbal health center, population of the year 2021, the sample was 297, with a probability-based convenience sampling. **Results:** it was found that 75% had a regular knowledge, 22% a low knowledge and 3% had a high knowledge. Regarding their characteristics regarding whether they had sexual relations with more than one sexual partner, 56% said NO and YES, 44%, to the question if they have children, 67% answered YES and 33% NO, as to whether they had children. they take care with some contraceptive method 63% said NO and 37% YES; Regarding the question if they ever had a sexually transmitted infection, 85% said NO and YES, 15%; as to whether they ever had a Pap test, 66% said YES and 34% NO. Regarding the level of knowledge about the Papanicolaou test in FEM that already started their sexual activity, of the group of those who did start their sexual activity, 78% had regular knowledge, and those who did not, 60% presented regular knowledge. According to the level of knowledge about the Papanicolaou test in FEM who are contraceptive method users, in users a regular knowledge was found in 84% and the group of which NO 70% presented a regular knowledge. Regarding the level of knowledge about the Papanicolaou test in FEM that the Papanicolaou test was carried out, it is observed that the group of those that YES were performed 78% presented a regular level of knowledge and of the group of those that NO 69% presented a regular level of knowledge. **Conclusion:** 75% of women of childbearing age had a fair level of knowledge, followed by low in 22% and only 3% high.

**Key Words:** level, knowledge, woman, fertile age, papsmear.

# INTRODUCCIÓN

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Cáncer cérvico – uterino es el cuarto cáncer más frecuente en la mujer a nivel mundial. En el 2012 se estima que hubo 530 000 nuevos casos, que representan el 7,5% de la mortalidad femenina por cáncer. Más del 85% de defunciones se producen en los países en subdesarrollo, cerca de 270 000 defunciones por cáncer cervical se registran cada año. (1)

Las pruebas de detección únicamente permitirán reducir la mortalidad por CCU si se someten a ellas un porcentaje elevado de mujeres. Actualmente, hay tres tipos diferentes de pruebas de detección: Citología convencional (prueba de Papanicolaou) y citología en base líquida. Inspección visual tras la aplicación de ácido acético y Pruebas de detección de tipos de PVH de alto riesgo. (1)

En el mundo en desarrollo, el examen citológico de Papanicolaou ha sido el método de tamizaje corriente por casi 50 años, pero para efectuarlo hay que contar con servicios de laboratorio de buena calidad y una infraestructura eficiente que permita el transporte rápido de los frotis.

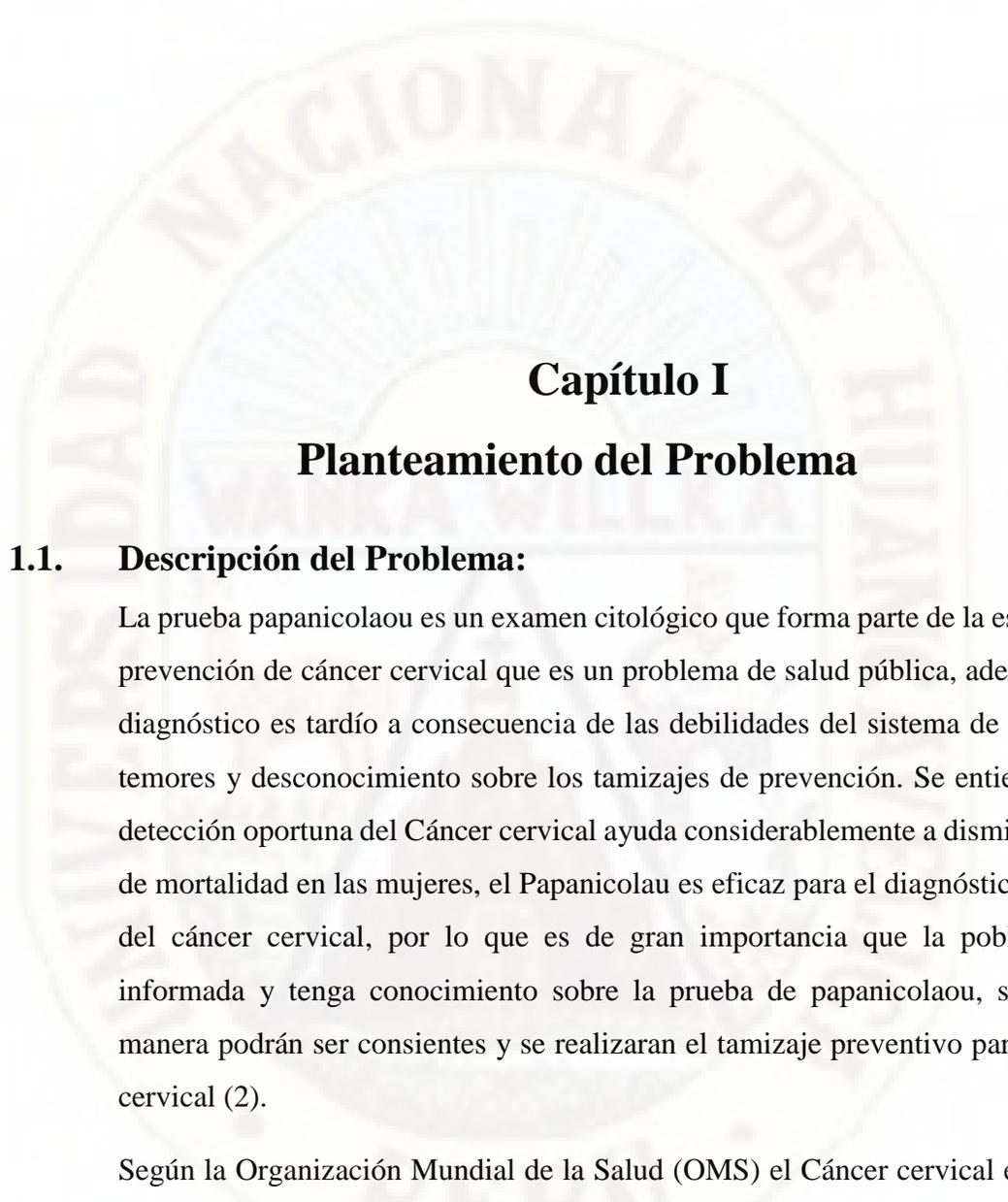
Para realizar el proyecto de investigación, la investigación contiene cuatro capítulos: CAPITULO I: Planteamiento del Problema, CAPITULO II: Marco Teórico, CAPITULO III: Metodología de Investigación y CAPITULO IV: Aspectos Administrativos.

En el capítulo I se expone el problema y objetivos que estudiamos, la justificación del proyecto de investigación.

En el capítulo II, se describe aquellos conceptos teóricos que consideró que son fundamentales para la elaboración del proyecto de investigación., por lo que se considera los antecedentes de otras investigaciones similares.

En el capítulo III, se presenta los materiales y métodos, estudio de tipo observacional, transversal, retrospectivo, instrumento ficha de recolección de datos, diseñada por las investigadoras.

En el capítulo IV, se evidencia los aspectos administrativos de la investigación, el potencial humano, materiales y equipos, cronograma de actividades, el presupuesto y financiamiento.



# Capítulo I

## Planteamiento del Problema

### 1.1. Descripción del Problema:

La prueba papanicolaou es un examen citológico que forma parte de la estrategia de prevención de cáncer cervical que es un problema de salud pública, además que su diagnóstico es tardío a consecuencia de las debilidades del sistema de salud y los temores y desconocimiento sobre los tamizajes de prevención. Se entiende que la detección oportuna del Cáncer cervical ayuda considerablemente a disminuir la tasa de mortalidad en las mujeres, el Papanicolau es eficaz para el diagnóstico oportuno del cáncer cervical, por lo que es de gran importancia que la población este informada y tenga conocimiento sobre la prueba de papanicolaou, solo de esa manera podrán ser consientes y se realizaran el tamizaje preventivo para el cáncer cervical (2).

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) el Cáncer cervical es el cuarto cáncer más frecuente en la mujer a nivel mundial. Más del 85% de muertes por cáncer cervical se producen en los países en desarrollo, aproximadamente 270 000 defunciones se registran cada año. En los países desarrollados, existen programas que permiten que las mujeres se accedan a pruebas de detección de la mayor parte de las lesiones precancerosas en fases en que todavía pueden tratarse fácilmente. En esos países el tratamiento precoz previene hasta el 80% de los casos de cáncer de

cuello uterino, en los países en desarrollo, el escaso acceso a pruebas de detección eficaces da como resultado que la enfermedad no se detecte hasta fases más avanzadas, en una fase tan avanzada de la enfermedad las perspectivas de recuperación no siempre son buenas, por lo que en estos países la tasa de mortalidad por cáncer cervical es más alta. La elevada tasa de mortalidad mundial por Cáncer de cuello uterino puede reducirse con programas de detección y tratamiento eficaz.

(1)

Las pruebas de detección únicamente permitirán reducir la mortalidad por CCU si se someten a ellas un porcentaje elevado de mujeres. Actualmente, hay tres tipos diferentes de pruebas de detección: Citología convencional (prueba de Papanicolaou), Inspección visual tras la aplicación de ácido acético y Pruebas de detección de tipos de PVH de alto riesgo. (1)

En el mundo en desarrollo, el examen citológico de Papanicolaou ha sido el método de tamizaje corriente por casi 50 años, pero para efectuarlo hay que contar con servicios de laboratorio de buena calidad y una infraestructura eficiente que permita el transporte rápido de los frotis, otro problema es el desconocimiento del paciente sobre el tamizaje de Papanicolaou, comenta la doctora Nathalie Broutet, funcionaria de la OMS. (1)

En el Perú, el cáncer cervical se detecta casi siempre en mujeres menores de 50 años y es menos frecuente en mujeres de 20 años, hoy en día las mujeres son más conscientes que el cáncer de cuello uterino es una enfermedad mortal. Por lo tanto, es importante la prevención primaria del cáncer que está estrechamente relacionada con la promoción de la salud, por ello es importante realizarse la prueba de Papanicolaou. Según el plan de prevención de cáncer cervical los factores que condicionan a estas altas tasas de cáncer son múltiples como la idiosincrasia de la población, bajas coberturas de tamizaje, demora de resultados, la pérdida en el seguimiento del paciente con tamizaje (3).

En Huancavelica, para el año 2017 según el análisis de situación de salud, el cáncer de cuello uterino es el segundo cáncer en la mujer. Según la Diresa de Huancavelica, entre los años 2013 – 2017 se registró 299 casos de cáncer en las mujeres de los

cuales 45 casos (15%), fueron de cáncer cervical (4).

En el centro de salud de San Cristóbal en el año 2020, según el His Report realizaron alrededor de 76 papanicolaou durante todo el año, producto de la pandemia por covid-19, según el personal de salud de centro de salud de San Cristóbal las mujeres en edad fértil se negaron a realizarse la prueba de papanicolaou por miedo al contagio de Covid producto a su desconocimiento sobre la prueba de Papanicolau, motivo por el cual el personal de salud realizó un numero de tamizajes menor a los años anteriores. (5)

La investigación se realizará en el Centro de Salud de San Cristóbal, establecimiento de nivel de I- 3, donde existe una población grande mujeres de edad fértil, por lo que se estudiara el conocimiento de las mujeres en edad fértil que son atendidas en este establecimiento, ya que los tamizajes de Papanicolau durante ha disminuido, que puede tener como consecuencia que no se detecte oportunamente el cáncer cervical, de esta manera se aportará al establecimiento de salud con nuestra tesis para evaluar su conocimiento de esta población y que medidas y estrategias se deben de realizar para que ya no exista esta problemática que estamos planteando.

## **1.2. Formulación del Problema:**

### **1.2.1. Problema general:**

¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021?

### **1.2.2. Problemas específicos:**

- ¿Qué características tienen las mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021?
- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou de las mujeres en edad fértil que ya iniciaron su actividad sexual, del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021?
- ¿Cuál es el nivel de conocimiento de las mujeres en edad fértil que

son usuarias de método anticonceptivo, del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021?

- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou de las mujeres en edad fértil que se realizaron alguna vez la prueba de Papanicolaou, atendidas del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021?

### **1.3. Objetivos:**

#### **1.3.1. Objetivo general:**

Determinar el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021.

#### **1.3.2. Objetivos específicos:**

- Caracterizar a las mujeres en edad fértil del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021.
- Identificar el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en las mujeres en edad fértil que ya iniciaron su actividad sexual, del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021.
- Identificar el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou de las mujeres en edad fértil que son usuarias de método anticonceptivo, del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021.
- Identificar el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou de las mujeres en edad fértil que se realizaron alguna vez la prueba de Papanicolaou, del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021.

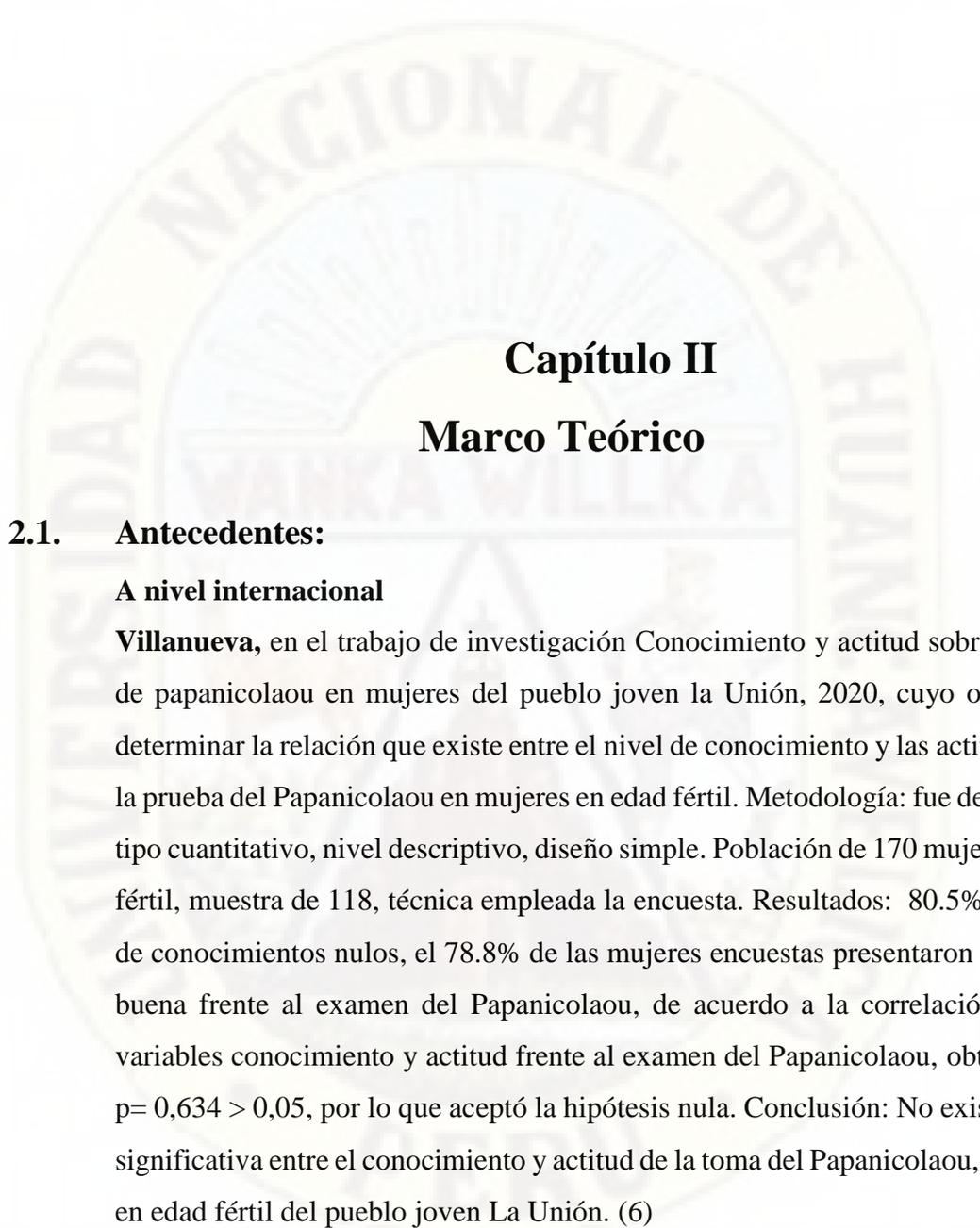
#### **1.4. Justificación:**

El cáncer cervical se considera problema de salud pública, enfermedad prevenible en la actualidad se puede prevenir a través de las diversas pruebas de diagnóstico temprano del VPH.

En el Perú el ministerio de salud ofrece programas de prevención, diagnóstico precoz del cáncer cervical, conformando un paquete de promoción y prevención de salud de todos los establecimientos de salud, una de ellas es el tamizaje de detección de cáncer cervical (papanicolaou), este tamizaje es de costo bajo, es fácil de realizar, y es efectivo.

La importancia de esta investigación se da por la necesidad de determinar el conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de salud de San Cristóbal, con el fin de mejorar el conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou y las mujeres en edad fértil puedan eliminar los mitos y/o, creencias que puedan tener y de esa manera empoderarse de conocimiento para que tengan una buena práctica de cuidado de su salud, realizándose anualmente la prueba de tamizaje de Papanicolaou.

Los resultados de la investigación obtenidos se dieron a conocer al personal de salud centro de salud de San Cristóbal y a la población de estudio, a fin de que puedan implementar estrategias a fin de disminuir, contribuir en empoderar el conocimiento de la población.



## Capítulo II

### Marco Teórico

#### 2.1. Antecedentes:

##### A nivel internacional

**Villanueva**, en el trabajo de investigación Conocimiento y actitud sobre la prueba de papanicolaou en mujeres del pueblo joven la Unión, 2020, cuyo objetivo fue determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento y las actitudes sobre la prueba del Papanicolaou en mujeres en edad fértil. Metodología: fue de un estudio tipo cuantitativo, nivel descriptivo, diseño simple. Población de 170 mujeres en edad fértil, muestra de 118, técnica empleada la encuesta. Resultados: 80.5% tuvo nivel de conocimientos nulos, el 78.8% de las mujeres encuestas presentaron una actitud buena frente al examen del Papanicolaou, de acuerdo a la correlación entre las variables conocimiento y actitud frente al examen del Papanicolaou, obtuvieron un  $p= 0,634 > 0,05$ , por lo que aceptó la hipótesis nula. Conclusión: No existe relación significativa entre el conocimiento y actitud de la toma del Papanicolaou, en mujeres en edad fértil del pueblo joven La Unión. (6)

**De la cruz “et al”**, en el trabajo de investigación Conocimiento y práctica de mujeres en edad fértil sobre la prueba de Papanicolaou en el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, 2019, cuyo objetivo fue determinar la relación entre conocimientos y práctica de la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil en

el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, octubre 2019. Metodología: estudio prospectivo, transversal, bivariado, correlacional de diseño no experimental; la muestra de estudio estuvo constituida por 196 mujeres en edad fértil, aplicaron el instrumento de cuestionario. Resultados: Respecto al conocimiento sobre la prueba de papanicolaou el 63% tuvieron un conocimiento deficiente, 24% regular y 13% bueno y según la práctica sobre la prueba de papanicolaou el 68% fue incorrecta y 32% fue correcta. Se encontró que existe una relación Rho de Spearman de 0.611, entre el conocimiento de la prueba de papanicolaou y su práctica, con un nivel de significancia de 0.000, siendo dicha relación una correlación positiva moderada. Conclusiones. Las mujeres, de edad fértil tuvieron un conocimiento deficiente y una práctica incorrecta sobre la prueba de papanicolaou, con una relación positiva, significativa entre ambas. (7)

**Delgado “et al”**, en el trabajo de investigación Nivel de conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres mayores de 18 años atendidas en consulta externa del Hospital Regional Docente Las Mercedes, 2017, cuyo objetivo fue medir el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre la prueba de Papanicolaou. Metodología: estudio cuantitativo con enfoque descriptivo transversal, su muestra estuvo conformada por 375 mujeres mayores de 18 años que acudieron a consulta externa del hospital, instrumento tipo encuesta. Resultados: 40,5% tuvo un nivel de conocimiento alto, 33,1% nivel de conocimiento intermedio y 26,4% nivel de conocimiento bajo. Respecto de las actitudes el 39,5% actitudes favorables y 60,5% tuvo actitudes desfavorables. En lo que corresponde a las practicas, el 46,1% tuvo prácticas correctas y 53,9% tuvo prácticas incorrectas. Conclusión: presentaron un nivel de conocimientos alto; sin embargo, presentaron actitudes desfavorables y prácticas inadecuadas. (8)

### **A nivel nacional**

**Rodríguez**, en el trabajo de investigación Conocimiento y actitud del examen de papanicolaou de mujeres atendidas en consultorio de planificación familiar del

hospital Chulucanas II-1 año 2021, cuyo objetivo determinar la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre el examen de Papanicolaou las mujeres atendidas en consultorio de Planificación Familiar del Hospital Chulucanas II-1, año 2021. Método estudio descriptivo correlacional, prospectivo, de corte transversal. Se usó como técnica la entrevista y de instrumento la encuesta, la muestra fue de 120 mujeres. Resultados: 66.7 % de las mujeres tuvieron un nivel de conocimiento regular del examen de PAP, el 20,0% nivel conocimiento bajo y el 13,3 % nivel de conocimiento alto. Según la actitud el 39.2 % de mujeres tienen una actitud indiferente, el 30,8 % una actitud favorable y el 30.0% poseen una actitud desfavorable sobre el examen de papanicolaou. En las características sociodemográficos más resaltantes se halló que el 40.8% tenían 26 a 35 años y la edad mínima fue de 15 años y la máxima de 45 años. El 69,1 % de las usuarias son convivientes, el nivel de escolaridad frecuente fue de secundaria con 56.6 %, con respecto a la ocupación el 60.0 % son amas de casa y proceden de la zona urbana. El 34.2% tienen 2 hijos, según inicio de relación sexual se dio entre 15 a 20 años con 47.5% y el 61 % solo tenían una pareja sexual, el método anticonceptivo de mayor frecuencia fue el inyectable trimestral 30.0 %. Conclusión: no existe una relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el examen de papanicolaou en mujeres ya que se evidencia  $p$  valor = 0,125. (9)

**Gonzales**, en el trabajo de investigación "Conocimiento y actitud sobre el Papanicolaou en mujeres del pueblo joven Reubicación - Chimbote, 2020" cuyo objetivo fue determinar la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre la toma del Papanicolaou en mujeres en edad fértil del pueblo joven Reubicación del distrito de Chimbote en el periodo julio – agosto, 2020. Método: de tipo cuantitativo, de nivel correlacional y de corte transversal. La población fue de 400 mujeres en edad fértil, muestra con la formula estadística de proporción poblacional, 150 mujeres. Resultados: 56,0% de las mujeres tuvieron conocimientos aceptables sobre la prueba de Papanicolaou, el 92,7 % presentaron una buena actitud sobre la prueba de Papanicolaou, y en base a la correlación entre las variables conocimientos

y actitud frente a la prueba del Papanicolaou, obteniéndose un  $p= 0,049 < 0,05$ , por ende, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa del trabajo del estudio. Conclusión si existe relación significativa entre el nivel de conocimientos y las actitudes sobre la prueba de Papanicolaou en las mujeres en edad fértil del pueblo Reubicación Chimbote 2020 (10)

**Guerrero**, en el trabajo de investigación “Conocimiento, actitudes y prácticas sobre papanicolaou en las mujeres del pueblo joven Pueblo Libre-Chimbote, 2019”, cuyo objetivo fue describir el Conocimiento, actitudes y prácticas sobre la toma del Papanicolaou en las mujeres del Pueblo Joven Pueblo Libre-Chimbote durante el periodo febrero - marzo 2019. Método: Estudio de tipo cuantitativo, de nivel descriptivo de corte transversal, la población muestral lo calculó a través del muestreo probabilístico aleatorio simple, siendo 150 mujeres, aplicó la técnica de la encuesta y el instrumento cuestionario, y un test de Likert para evaluar las actitudes y prácticas. Resultados: 61.3% de las mujeres desconocen sobre la toma de Papanicolaou; sin embargo, el 79.0% mostraron una actitud favorable, pero el 75.0% no práctica la toma el Papanicolaou. Conclusión las mujeres del Pueblo Joven “Pueblo Libre” en estudio muestran un desconocimiento sobre la toma del Papanicolaou (11).

**Ortiz**, en el trabajo de investigación “Conocimiento y actitud sobre el papanicolaou en mujeres del centro de salud distrito Catac, 2019”, cuyo objetivo fue 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. Método: tipo cuantitativo, nivel correlacional, no experimental de corte transversal, la población lo constituyeron 1520 mujeres en edad reproductiva del centro de salud Catac 2019, con una muestra probabilística de 307 mujeres, les aplicó la técnica de encuesta e instrumento del cuestionario. Resultados: 92.83% tuvo un nivel de actitud regular, de estas el 43,0% tuvo 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. Conclusión existe una correlación positiva entre las variables “conocimiento y actitud” respecto al examen del Papanicolaou, por lo que corroboró la hipótesis general de la presente investigación (12)

**Serva “et al”**, en el trabajo de investigación “Nivel de conocimiento y actitudes del tamizaje de Papanicolaou en mujeres que acuden al C.S. de Chupaca de enero - marzo en el año 2016”, cuyo objetivo fue evaluar la relación que existe entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el tamizaje de Papanicolaou. Metodología: estudio de tipo descriptivo, cualitativa, prospectivo, de corte transversal, instrumento encuesta, la muestra estuvo conformada por un total de 102 mujeres que acudieron atenderse al servicio de Planificación Familia del C.S de Chupaca. Resultados: edad entre los 18 a 28 años; 56 convivientes, 46 nivel secundario. Así mismo, 73 mujeres conocen que el Papanicolaou es un examen del cuello uterino; 68 mujeres conocen que es para detectar el cáncer del cuello uterino, 70 mujeres conocen que una vez al año deberían realizarse el examen de Papanicolaou; 79 conocen que el inicio de relaciones sexuales es el indicador más importante para realizarse el examen de Papanicolaou. Del mismo modo 69 mujeres presentaron un alto nivel de conocimiento sobre el tamizaje de Papanicolaou, 95 mujeres mostraron una actitud indiferente frente al examen de Papanicolaou. Conclusión: No existe una relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el tamizaje de Papanicolaou en mujeres que acuden al C.S. de Chupaca de Enero – Marzo del 2016. (13)

## **2.2. Bases Teóricas:**

### **2.2.1. Teoría del conocimiento:**

Es la interpretación y explicación del conocimiento humano. Sistema que explica las relaciones entre el pensamiento y los objetos, y entre el hombre y el mundo. (14)

### **2.2.1.1. Evaluaciones del conocimiento:**

#### **Escala cuantitativa:**

**Conocimiento Alto:** Existe una adecuada función cognoscitiva las intervenciones son positivas, la conceptualización y el pensamiento son coherentes, la expresión es fundamentada y acertada, además. Identifica, estructura y utiliza la información para obtener un resultado. (14)

**Conocimiento Medio:** Llamado también regular, hay una integración parcial de ideas, manifiesta conceptos básicos, Identifica, estructura y utiliza la información en forma no tan efectiva. (14)

**Conocimiento Bajo:** Hay una idea desorganizada, deficiente e inadecuada distribución cognoscitiva en la expresión de conceptos básicos, los términos no son precisos ni adecuados, no identifica, no estructura, ni utiliza la información. (14)

### **2.2.2. Papanicolaou:**

#### **2.2.2.1. Concepto:**

Es un examen para detectar cáncer cervical, en el que se "raspan" con un cepillo o espátula la zona de transformación, es realizado por una obstetra o personal capacitado. La muestra se coloca en una lámina y luego de fijarla se realiza una coloración especial para examinar las células bajo un microscopio. Es importante explicar a la paciente que dentro de las 24 horas anteriores al examen no tenga duchas vaginales, no use cremas vaginales, no tenga relaciones sexuales, no tenga menstruación. (15)

Siendo una prueba relativamente sencilla, son muchos los pasos que pueden fallar: la toma de la muestra, la coloración y la lectura. La sensibilidad del PAP se estima en alrededor del 50%, Además el otro grave problema en nuestro medio es que la lectura de las muestras requiere personal muy entrenado, toma tiempo, las pacientes frecuentemente no recogen su resultado y se pierden oportunidades valiosas de tratar tempranamente. (15)

#### **2.2.2.2. Procedimiento para la toma de muestra:**

- Recolección de muestra de la paciente.
- Fijación de muestra.
- Rotulado de la muestra.
- Informe del examen de Papanicolaou.

#### **2.2.2.3. Toma de muestra de Papanicolau:**

Comprende la obtención de muestras del endocérvix y del exocérvix de los pacientes que no han recibido ninguna medicación intravaginal antes del procedimiento.

#### **Materiales requeridos:**

- Guantes estériles.
- Espéculos estériles.
- Láminas portaobjeto.
- Espátulas de Ayre.
- Torundas de algodón.
- Envases para colocar la lámina de portaobjeto.
- Alcohol de 96% que cubra todas las láminas por fijar.
- Papel para embalaje (papel Kraft o equivalente).
- Solicitudes de examen citológico cérvico uterino.
- Etiquetas para rotulado.

- Citocepillo.
- Pinza.

**Rotulado:**

Se etiqueta con un papel del tamaño de la lámina portaobjeto, se escribe con letra de imprenta los nombres y apellidos de la paciente y la fecha de obtención de muestra, luego sujetarlo con un clip a la lámina por la cara opuesta al extendido de la muestra; alternativamente se puede colocar la lámina en un sobre pequeño con los datos de la paciente (15)

**Obtención de la Muestra:**

Llenar la solicitud de examen citológico cérvico-uterino.

Colocar a la paciente en posición para examen ginecológico.

Es necesaria la visualización directa del cérvix debiendo verse el exocérvix y el orificio externo.

No realizar tacto vaginal antes de la obtención de muestra.

Introducir el espéculo vaginal.

En caso presente sangrado o flujo vaginal se debe de limpiar cuidadosamente, sin tocar el cuello del útero. (15)

Para obtener la muestra del exocérvix y de la zona de transformación, introducir la espátula de Ayre o el citocepillo dirigiendo su extremo más largo a través del orificio exocervical, y recoger las células girando 360°, teniendo siempre el cuidado de no producir sangrado.

Para los casos en que se evidencia la zona de transformación endocervical por fuera del orificio externo (ectropión), el procedimiento de toma de muestra o raspado se realiza directamente de esta zona, no siendo necesaria la introducción de la espátula por el orificio.

Inmediatamente obtenida la muestra extenderla sobre la lámina portaobjetos debidamente rotulada. Se realiza el extendido uniformemente formando una capa delgada.

#### **Fijación de la Muestra:**

La fijación es inmediata, del frotis puede ser húmeda, esto consiste en sumergir totalmente la lámina con el frotis, en el envase de vidrio con alcohol al 96% durante un tiempo de entre 20 y 30 minutos, evitando el contacto entre extendidos; luego retirar la lámina y dejar que se seque al aire. El alcohol se debe de cambiar diariamente, al final de la atención diaria se desecha el alcohol.  
(15)

#### **Conservación de la Muestra:**

Las láminas con las muestras fijadas de frotis cérvico-uterino, sólo requieren ser protegidas del polvo.

#### **Embalaje y transporte de láminas:**

Para realizar la coloración debe estar el personal capacitado para realizar el diagnóstico.

Se debe de asegurar que las láminas, estén totalmente secas.

Envolver con papel las láminas debidamente rotuladas y hacer paquetes con un máximo de 10 láminas.

Los paquetes de cartón se deben de colocar en cajas de cartón y se adjunta las fichas de examen citológico respectivas.

Rotular la cubierta de la caja y enviar al laboratorio respectivo, se debe de colocar el término “FRÁGIL”, así como datos del remitente.

#### **Remisión de Muestras:**

Cada lámina portaobjeto rotulada debe enviarse con una solicitud o ficha de examen citológico correctamente llena según lo indicado en el anexo A del presente manual.

Las láminas conteniendo los frotis deben ser remitidas en un plazo no mayor de 15 días o variar los tiempos según el volumen y los plazos definidos por la autoridad competente en salud.

#### **2.2.2.4. Coloración de Papanicolaou para citología cérvico – uterina:**

Es un método basado en la diferenciación de color de los componentes celulares, se aplica a los diversos tipos celulares para la tipificación celular y diagnóstico de cambios malignos.

Los núcleos son coloreados con la hematoxilina de Harris (coloración básica), el citoplasma con un colorante de naturaleza alcohólica y policromática coloración de eosina (coloración ácida) y el queratinocito plasmático, cuando está presente, se colorea con Orange G6. (15)

##### **Coloración con Hematoxilina**

##### **Colorante EA**

##### **Resina o líquido para montaje (15)**

#### **2.2.2.5. Método para coloración:**

Antes de la aplicación del método, se debe verificar la fecha de vencimiento de las sustancias y reactivos por utilizar.

##### **Método de montaje:**

Para el montaje sobre la lámina portaobjeto, aún húmeda, usar unas gotas de bálsamo de Canadá y cubrir con laminilla o con resina sintética previo secado de la lámina portaobjeto. (2)

#### **2.2.2.6. Interpretación citológica cérvico – uterina, Sistema de Bethesda:**

### **Equipos y materiales requeridos:**

- Lámina con extendidos cérvico-uterinos coloreados por el método de Papanicolaou.
- Microscopio binocular con objetivos de 10X y 40X.

### **Condiciones generales:**

Una apropiada detección de anomalías en citología de cuello uterino requiere los siguientes elementos:

- Exacta identificación y rótulo de la lámina.
- Información clínica pertinente.
- Adecuado procesamiento y coloración.
- Extendido cuya composición incluya células de la zona de transformación escamo-columnar.

### **Calidad del espécimen:**

**Especimen satisfactorio para evaluación:** La muestra teñida tiene las siguientes características:

- Apropiada identificación con solicitud de examen citológico adjunto.
- Información clínica relevante.
- Un número adecuado de células epiteliales bien conservadas y visualizables.
- Una cantidad adecuada de células epiteliales endocervicales o de la zona de transformación escamo-columnar.

### **Especimen no satisfactorio o insatisfactorio para evaluación:**

Un espécimen es insatisfactorio cuando:

- No hay identificación en la lámina o la solicitud de examen citológico.
- La lámina está rota y no puede ser reparada.
- El material celular no está conservado, por lo que impide su lectura.
- Las células epiteliales bien preservadas y visualizadas en conjunto cubren menos del 10% de la superficie de la lámina.
- Si hay exceso de células inflamatorias, cúmulos de sangre, áreas de extendidos gruesos, contaminantes, etc., impiden la lectura adecuada.

“No satisfactorio” indica que la muestra no es apta para la detección de anormalidades del epitelio cervical.

#### **Clasificación general:**

- Negativo para lesión intraepitelial o malignidad, frotices dentro de límites normales y aquellos con cambios celulares benignos.
- Anormalidades en células epiteliales, especificando si éstas son escamosas o glandulares.
- Otros, ausencia de anormalidades morfológicas en las células perse, sin embargo, puede existir indicadores de incremento de riesgo, por ejemplo, presencia de células endometriales en mujeres mayores de 40 años.

#### **Diagnostico descriptivo:**

##### **Anormalidades de células epiteliales.**

- **Células escamosas:**
  - **Células escamosas atípicas de significado indeterminado (CEASI)**

Se consideran los cambios celulares que pueden relacionarse con

factores etiológicos, pero que no se logra determinar una causa definitiva sobre la base de los hallazgos citológicos.

**Lesión Escamosa Intraepitelial (LEI):**

Comprende un espectro de anomalías epiteliales no invasivas, como condiloma plano, displasia, carcinoma in situ, y NIC. Estas lesiones se dividen en lesiones de bajo grado y de alto grado. En las de bajo grado se agrupan las alteraciones celulares asociadas infección por Papiloma Virus Humano (PVH), el llamado coilocito y la displasia leve/NIC I. Las lesiones de alto grado agrupan a la displasia moderada/NIC II, displasia severa/NIC III y el carcinoma in situ. (15)

**Lesión Escamosa Intraepitelial de Bajo Grado (LEIBG):**

**Criterios citológicos:**

Las células aparecen agrupadas o en forma aislada.

Las anomalías nucleares generalmente se observan en células superficiales o maduras.

Hay agrandamiento nuclear por lo menos tres veces el tamaño del núcleo de una célula normal intermedia, dando como resultado un incremento en la relación núcleo/citoplasma.

Moderada variación en tamaños y formas de los núcleos.

Con frecuencia se observa binucleación o multinucleación.

Hay hiper cromasia, con cromatina uniformemente distribuida.

El nucleólo está raramente presente.

La membrana nuclear muestra leves irregularidades o es pocodistinguible.

En los casos de PVH se encuentran cavitación perinuclear y las alteraciones nucleares antes mencionadas.

**Lesión Escamosa Intraepitelial De Grado Alto (LEIAG)**

**Criterios citológicos:**

Las células epiteliales se agrupan en forma de mantos, en forma sincicial o aisladas.

Marcado agrandamiento nuclear semejante a las lesiones de bajo grado, pero hay una disminución del área citoplasmática, trayendo como consecuencia un incremento mayor en la relación núcleo/citoplasma.

En general el tamaño celular en las LEIAG es menor que en las LEIBG.

Hay marcada hipercromasia y la cromatina es granular, gruesa y de distribución irregular.

El nucléolo está generalmente ausente.

Los bordes nucleares son irregulares.

**Carcinoma de células escamosas:**

Tumor maligno compuesto por células escamosas.

**Carcinoma de células escamosas no queratinizante:**

**Criterios citológicos:**

Células atípicas que se agrupan en forma sincicial o aisladas.

Las células tienen las características de LEIAG, pero además contienen prominente macronúcleo y marcada irregularidad de la cromatina con grumos que alternan con áreas más claras.

Usualmente se acompañan de un fondo de material necrótico y restos hemáticos (diátesis tumoral). (15)

**Carcinoma de células escamosas queratinizantes**

**Criterios citológicos:**

Las células se presentan aisladas o formando agregados.

Hay marcada variación de las formas y tamaños celulares y con frecuencia el citoplasma es denso de color naranja.

El núcleo también varía en tamaño y configuración.

La cromatina es gruesa, granular e irregularmente distribuida.

El macronúcleo no se observa, a diferencia de la forma noqueratinizante.

Puede observarse diátesis tumoral. (15)

#### **2.2.2.7. Informe de resultados:**

Los resultados del diagnóstico se presentan en el Informe de Diagnóstico Citológico Cérvico Uterino. (15)

### **2.3. Definición de Términos:**

**Conocimiento:** Cualidad o circunstancia que es propia o peculiar de una persona o una cosa y por la cual se define o se distingue de otras de su misma especie.

**Prueba de Papanicolaou:** Procedimiento para el que se usa un cepillo pequeño o una espátula a fin de extraer con suavidad células del cuello uterino para que se examinen al microscopio y se determine si hay cáncer de cuello uterino o cambios en las células que puedan producir este cáncer.

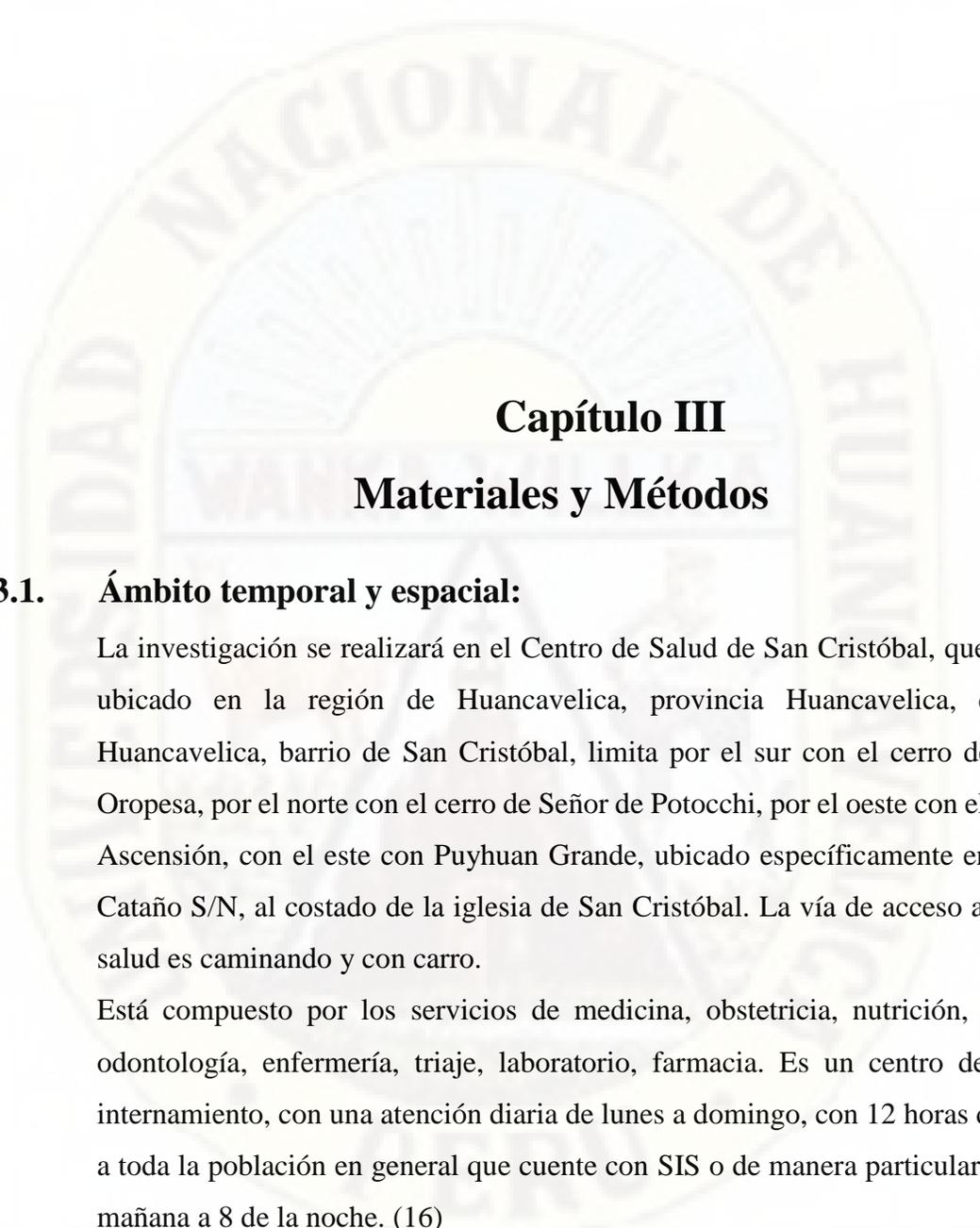
**Mujer en edad fértil:** Edad de una mujer situada entre la pubertad y la menopausia, que oscila entre los 15 y los 49 años.

### **2.4. Variables:**

Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou.

## 2.5. Operacionalización de Variables:

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	VALOR	
Conocimiento sobre prueba de Papanicolaou.	Son los conocimientos teóricos respecto a la prueba de Papanicolaou que tienen las mujeres en edad fértil del centro de salud de San Cristóbal.	Puntaje obtenido después de la aplicación del cuestionario sobre conocimiento de la prueba de Papanicolaou de las mujeres en edad fértil del centro de salud de San Cristóbal	Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil	Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil	¿Para la prueba de Papanicolaou se toma muestra de la vagina? ¿La prueba de Papanicolaou se debe de realizar cuando inicia las relaciones sexuales? ¿La prueba de Papanicolaou se realiza cuando tengas algunas molestias? ¿Para la prueba de Papanicolaou no debes de tener relaciones sexuales por 1 día? ¿La prueba de Papanicolaou es más efectiva cuando estas con menstruación? ¿Para la prueba de Papanicolaou debes estar con tratamiento y/o aplicado algún medicamento a la vagina? ¿No haberse realizado duchas vaginales es un requisito para realizarse la prueba de Papanicolaou? ¿Para la prueba de Papanicolaou se toma muestra de la vagina?	Alto (03 puntos) Medio (02 puntos) Bajo (01 puntos)	
					Inicio de Relaciones sexuales	¿Usted ya tuvo relaciones sexuales?	0. No 1. Si
					Número de parejas sexuales	¿Tuviste relaciones sexuales con más de una persona?	
					Número de hijos	¿Tienes hijos?	
					Método Anticonceptivo	¿Te cuidas con algún método anticonceptivo?	
					Infección de transmisión sexual	¿Alguna vez tuviste alguna infección de transmisión sexual?	
					Tamizaje de Papanicolaou	¿Alguna vez se ha realizado la prueba de Papanicolaou?	



## **Capítulo III**

### **Materiales y Métodos**

#### **3.1.    Ámbito temporal y espacial:**

La investigación se realizará en el Centro de Salud de San Cristóbal, que encuentra ubicado en la región de Huancavelica, provincia Huancavelica, distrito de Huancavelica, barrio de San Cristóbal, limita por el sur con el cerro de Señor de Oropesa, por el norte con el cerro de Señor de Potocchi, por el oeste con el distrito de Ascensión, con el este con Puyhuan Grande, ubicado específicamente en Jr. Mario Cataño S/N, al costado de la iglesia de San Cristóbal. La vía de acceso al centro de salud es caminando y con carro.

Está compuesto por los servicios de medicina, obstetricia, nutrición, psicología, odontología, enfermería, triaje, laboratorio, farmacia. Es un centro de salud sin internamiento, con una atención diaria de lunes a domingo, con 12 horas de atención a toda la población en general que cuente con SIS o de manera particular, de 8 de la mañana a 8 de la noche. (16)

#### **3.2.    Tipo de investigación:**

El presente estudio de investigación fue de tipo descriptivo, observacional prospectivo, de corte transversal. La investigación se caracteriza porque pretende “describir” el conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil

del centro de salud de san Cristóbal – Huancavelica, 2021. (17)

**Descriptivo:** Los datos necesarios serán recogidos a propósito de la investigación

**Observacional:** No existe intervención del investigador los datos reflejan la evolución natural de los eventos, ajena a la voluntad del investigador.

**Prospectivo:** El análisis estadístico es univariado porque solo describe los parámetros en la población de un estudio a partir de la muestra.

**Transversal:** Todas las variables son medidas en una sola ocasión

### **3.3. Nivel de investigación:**

En la clasificación de Dankhe (1986). El nivel de investigación es Descriptiva; ya que está dirigido a contestar cual es “Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021”. Es decir, como es y cómo se manifiesta determinado fenómeno. Su objetivo no es indicar como se relacionan las variables medidas. (18)

### **3.4. Método y diseño de investigación:**

El método general es inductivo va de lo específico a lo general. El método básico es descriptivo apunta a estudiar el fenómeno en su estado actual y en su forma natural. (17)

### **3.5. Diseño de investigación:**

El presente estudio de investigación aplicará el diseño Descriptivo Simple. Su representación es:

**M                    O**

Donde:

M = muestra constituida por mujeres en edad fértil.

O = conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou (17)

### 3.6. Población, muestra y muestreo:

**3.6.1. Población:** Está conformada por 2292 mujeres en edad fértil del centro de salud de San Cristóbal, población del año 2021.

**3.6.2. Muestra:** El tamaño de la muestra es 297 mujeres en edad fértil, que se obtuvo mediante una fórmula estadística.

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

Donde:

**N:** población de mujeres en edad fértil (2292 población del 2021).

**Z:** constante que depende el nivel de confianza (95% - 1.96).

**p:** proporción de individuos que poseen la población que caracteriza el estudio (0.5).

**q:** proporción de individuos que no poseen la característica (0.5).

**e:** error muestral deseado (5% - 0.05).

Entonces:

$$n^{\circ} = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 2292}{0.05^2 * (2292-1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$
$$n^{\circ} = 297$$

#### CRITERIOS DE INCLUSIÓN:

- Mujeres que acudan a recibir atención al centro de salud de San Cristóbal.
- Mujeres que acudan a recibir atención al servicio de Obstetricia del centro de salud de San Cristóbal.
- Mujeres que aceptaron el consentimiento informado del cuestionario

### **CRITERIOS DE EXCLUSIÓN:**

- Mujeres que no acudan a recibir atención al centro de salud de San Cristóbal.
- Mujeres que no acudan a recibir atención al servicio de Obstetricia del centro de salud de San Cristóbal.
- Mujeres que no deseen participar del cuestionario del centro de salud de San Cristóbal.

**3.6.3. MUESTREO:** El muestreo será de tipo no probabilístico, por conveniencia.

### **3.7. Instrumentos y técnicas para la recolección de datos:**

Para la valoración de la variable nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou, la técnica empleada será la encuesta, y el instrumento será el cuestionario.

#### **Conocimiento:**

- Bueno (3 puntos)
- Regular (02 puntos)
- Malo (01 punto)

Por lo que se evaluará de la siguiente manera:

- Puntaje máximo = 24
- Puntaje mínimo = 8
- Rango =  $24 - 08 = 16$
- Amplitud =  $\text{rango} / \text{puntaje máximo} = 16 / 24 = 0.66$

**BAREMOS:**

24 – 17 = Alto

09 – 16 = Medio

08 – 01 = Bajo

**TÉCNICA:** La encuesta está orientada a los diseños de una investigación descriptiva en el que el investigador busca recopilar datos por medio de un cuestionario previamente diseñado. Los datos se obtendrán realizando un conjunto de preguntas normalizadas dirigidas a una muestra representativa del total de la población. La información será recolectada por las investigadoras de campo previamente capacitada para su fin.

**INSTRUMENTO:** Cuestionario, que fue elaborado por las investigadoras, evaluado por un juicio de expertos, con una prueba de confiabilidad de kuder richardson, el cuestionario permitirá medir las variables a estudiar, se elaboró en base al planteamiento del problema, objetivos, variables de estudio y los indicadores, está dividido en primero datos generales y segundo datos propios del estudio, con 8 items en la evaluación de conocimiento y 6 items de las características de las mujeres en edad fértil, y por ultimo como tercera parte están las observaciones sobre el instrumento.

**3.8. Técnicas y procesamientos de análisis de datos:**

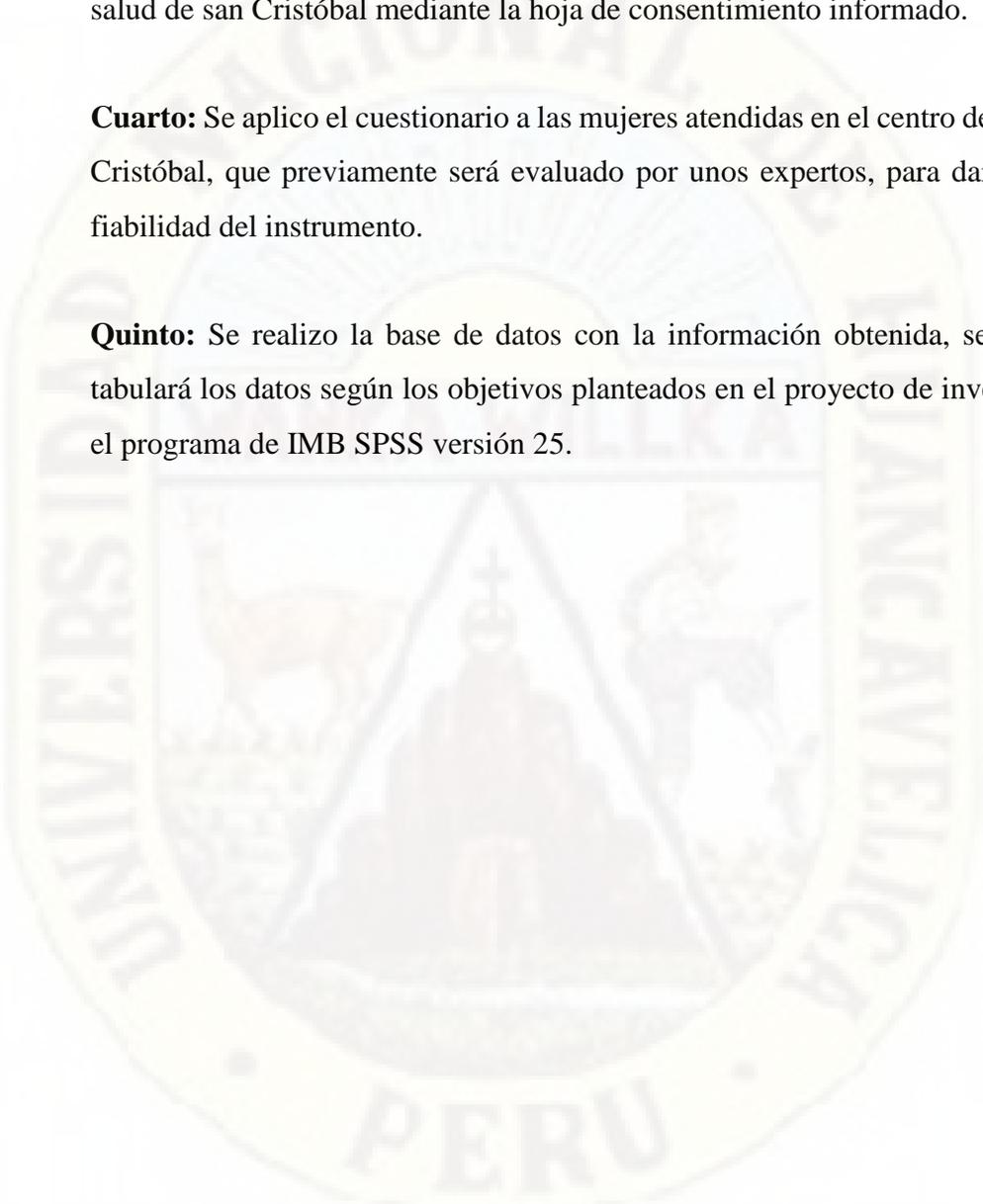
**Primero:** Se elaboro el cuestionario de datos para determinar el “Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal, en el año 2021”.

**Segundo:** Se coordino y solicitará al jefe del centro de salud de San Cristóbal para ejecutar proyecto de investigación.

**Tercero:** se solicitó la colaboración de todas las mujeres en edad fértil del centro de salud de san Cristóbal mediante la hoja de consentimiento informado.

**Cuarto:** Se aplicó el cuestionario a las mujeres atendidas en el centro de salud de San Cristóbal, que previamente será evaluado por unos expertos, para dar la validez y fiabilidad del instrumento.

**Quinto:** Se realizó la base de datos con la información obtenida, se codificará y tabulará los datos según los objetivos planteados en el proyecto de investigación, en el programa de IBM SPSS versión 25.



## Capítulo IV

### Discusión de Resultados

#### 4.1. Presentación de resultados:

**Tabla N° 01: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTÓBAL – HUANCVELICA, 2021.**

Nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou	Fi	%	Porcentaje Acumulado
Alto	9	3,0%	22,0%
Regular	222	75,0%	97,0%
Bajo	66	22,0%	100%
TOTAL	297	100%	

Fuente: Elaboración propia. Encuesta de la Investigación: Nivel de conocimiento sobre la prueba de papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021.

En la **tabla N° 01**, respecto al nivel de conocimiento sobre la prueba de papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal, se encontró que el 75% (222) tuvieron un conocimiento regular, 22% (66) un conocimiento bajo y 3% (9) tuvo un conocimiento alto.

**Tabla N° 02: CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTÓBAL – HUANCVELICA, 2021.**

<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES DE LA EDAD FÉRTIL</b>		<b>n = 50</b>		<b>%</b>
<b>¿Usted ya tuvo relaciones?</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>		
	262 (88%)	35 (12%)		100%
<b>¿Tuviste relaciones sexuales con más de una pareja sexual?</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>		
	131 (44%)	166 (56%)		100%
<b>¿Tienes hijos?</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>		
	198 (67%)	99 (33%)		100%
<b>¿Te cuidas con algún método anticonceptivo?</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>		
	111 (37%)	186 (63%)		100%
<b>¿Alguna vez tuviste alguna infección de transmisión sexual?</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>		
	46 (15%)	251 (85%)		100%
<b>¿Alguna vez se ha realizado la prueba de Papanicolaou?</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>		
	197 (65%)	100 (34%)		100%

Fuente: Elaboración propia. Encuesta de la Investigación: Nivel de conocimiento sobre la prueba de papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021.

En la **tabla N° 02**, en cuanto a las características de las mujeres en edad fértil, respecto a si tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja sexual 56% (166) dijeron que NO y SI un 44% (131), a la pregunta si tienen hijos, respondieron el 67% (198) con un SI y un 33% (99) NO, en cuanto a si se cuidan con algún método anticonceptivo 63% (186) dijeron que NO se cuidan con algún método y 37% (111) dijeron que SI; respecto a la pregunta si alguna vez presentaron alguna infección de transmisión sexual 85% (251) dijeron que NO y SI un 15% (46); en cuanto a si alguna vez se realizaron la prueba de Papanicolaou 67% (197) dijeron que SI y 33% (100) dijeron que NO.

**Tabla N° 03: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL QUE YA INICIARON SU ACTIVIDAD SEXUAL, DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTÓBAL – HUANCVELICA 2021.**

Inicio de actividad sexual	Bajo		Regular		Alto		TOTAL	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%
Si	52	19%	201	78%	9	3%	262	100%
No	14	40%	21	60%	0	0.0%	35	100%
Total	66	22%	222	75%	9	3%	297	100%

Fuente: Elaboración propia. Encuesta de la Investigación: Nivel de conocimiento sobre la prueba de papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021.

En la **tabla N° 03**, respecto al nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil que ya iniciaron su actividad sexual, se observa que el grupo de las que SI iniciaron su actividad sexual presentaron un nivel de conocimiento regular en un 78% (201), seguido de 19% (52) de un bajo nivel de conocimiento y alto un 3% (9). En el grupo de las que aun NO iniciaron su actividad sexual se encontró que 60% (21) presentaron un nivel de conocimiento regular, seguido de bajo 40% (14) y ninguna presentó un nivel de conocimiento alto.

**Tabla N° 04: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL QUE SON USUARIAS DE MÉTODO ANTICONCEPTIVO, DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTÓBAL – HUANCVELICA 2021.**

Usuarías de método anticonceptivo	Bajo		Regular		Alto		TOTAL	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%
Si	17	14%	92	84%	2	2%	111	100%
No	49	26%	130	70%	7	4%	186	100%
Total	66	22%	222	75%	9	3%	297	100%

Fuente: Elaboración propia. Encuesta de la Investigación: Nivel de conocimiento sobre la prueba de papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021.

En la **tabla N° 04**, respecto al nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil que son usuarias de método anticonceptivo, se observa que el grupo de las que SI son usuarias de un método anticonceptivo presentaron un nivel de conocimiento regular en un 84% (92), seguido de 14% (17) de un bajo nivel de conocimiento y alto un 2% (2). En el grupo de las que NO utilizan método anticonceptivo se encontró que 70% (130) presentaron un nivel de conocimiento regular, seguido de bajo 26% (49) y 4% (7) presentaron un nivel de conocimiento alto.

**Tabla N° 05: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL QUE SE REALIZARON ALGUNA VEZ LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU, DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTÓBAL – HUANCVELICA 2021.**

MEF que se realizaron PAP	Bajo		Regular		Alto		TOTAL	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%
Si	36	18%	154	78%	7	4%	197	100%
No	30	29%	68	69%	2	2%	100	100%
Total	66	22%	222	75%	9	3%	297	100%

Fuente: Elaboración propia. Encuesta de la Investigación: Nivel de conocimiento sobre la prueba de papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021.

En la **tabla N° 05**, respecto al nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil que se realizaron la prueba de Papanicolaou, se observa que el grupo de las que SI se realizaron la prueba de Papanicolaou presentaron un nivel de conocimiento regular en un 78% (154), seguido de 18% (36) de un bajo nivel de conocimiento y alto un 4% (7). En el grupo de las que NO se realizaron la prueba de Papanicolaou se encontró que 69% (68) presentaron un nivel de conocimiento regular, seguido de bajo 29% (30) y 2% (2) presentaron un nivel de conocimiento alto.

## 4.2. Discusión de resultados:

El nivel de conocimiento que presentaron las mujeres de edad fértil del centro de salud de San Cristóbal fue 75% regular, 22% bajo y 3% alto, estos resultados difieren con **Villanueva (5)** quien encontró que el 80.5% de su población tuvo un conocimiento escaso, similar a lo encontrado con **De la cruz (6)** ya que el 63% de su población tuvo un conocimiento deficiente y solo 24% un conocimiento regular, esta diferencia se debe quizá a que el personal obstetra de estas poblaciones de estudio no realiza una adecuada sensibilización a sus usuarias sobre prevención de cáncer de cuello uterino. En el caso de **Delgado (7)** su población 40.5% de conocimiento alto. Esta diferencia se puede dar por que en el lugar de estudio se debe fomentar continuamente la prevención de cáncer de cuello uterino y las pacientes son sensibilizadas.

Las características de las mujeres en edad fértil, se basaron en preguntas, respecto a si tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja sexual 56% dijeron que NO, resultados semejante a los encontrado por **Serva (8)** donde encontró que el 54.9% solo tuvo una pareja sexual, esto se debe talvez al tipo de sociedad en el que viven, al estilo de vida. A la pregunta si tienen hijos 67% dijeron que SI resultado que se asemeja con lo encontrado por **Serva (8)** 94.1% de su población tenía hijos esta semejanza se debe quizá que ambas poblaciones tienen edades similares al inicio temprano de su actividad sexual. En cuanto a si se cuidan con algún método anticonceptivo 63% dijeron que NO a diferencia de **Serva (8)** donde su población fue de 100%, diferencia que se debe por que la población de **Serva** fueron pacientes que acudían al servicio de planificación familiar. Respecto a si alguna vez presentaron alguna infección de transmisión sexual 84.8% dijeron que NO, ningún de los estudios realizó esta pregunta a su población, el resultado obtenido por nosotras se debe quizá a que más del 50% de nuestra población tiene una sola pareja sexual. En cuanto a si alguna vez se realizaron la prueba de

Papanicolaou 66% dijeron que SI, semejante a lo encontrado por **Delgado (7)** quienes más del 80% se realizaron alguna vez su tamizaje de papanicolaou, esto se debe quizá a que ambas poblaciones estudiaron a mujeres en edad fértil que ya iniciaron su actividad sexual.

El nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou según si ya iniciaron su actividad sexual, se encontró del grupo de las que SI iniciaron su actividad sexual 78% presentaron un nivel de conocimiento regular y del grupo de las que aun NO se encontró que 60% presento nivel de conocimiento regular. Esto se debe quizá a que esta población de estudio no ha recibido la información respecto al tamizaje de papanicolaou de manera concisa por lo que desconocen aún algunos aspectos importantes de esta prueba.

El nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en usuarias de método anticonceptivo, se encontró del grupo que SI son usuarias 84% presentó un nivel de conocimiento regular y el grupo de las que NO 70% presentaron un nivel de conocimiento regular, distinto a lo encontrado con Serva (**8**) ya que el 77% de su población tuvo un conocimiento alto, diferencia que se da talvez por el tipo de sensibilización y llegada a la población del estudio de Serva.

El nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres que se realizaron la prueba de Papanicolaou, se encontró del grupo de las que 78% presentaron un nivel de conocimiento regular y las que NO se encontró que el 69% presentaron un nivel de conocimiento regular. Se puede observar que aun nuestra población de estudio desconoce conceptos importantes del tamizaje, se puede pensar que se realizan la prueba de papanicolaou por cumplimiento de rutina mas no por conocimiento de la importancia del tamizaje y la prevención de cáncer de cuello uterino.

## Conclusiones

El 75% presentó un conocimiento regular respecto a la prueba de Papanicolaou, 22% un conocimiento bajo y 3% tuvo un conocimiento alto.

Las características de las mujeres en edad fértil, se basaron en preguntas, respecto a si tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja sexual 56% dijeron que NO, a la pregunta si tienen hijos 67% dijeron que SI, en cuanto a si se cuidan con algún método anticonceptivo 63% dijeron que NO, respecto a si alguna vez presentaron alguna infección de transmisión sexual 85% dijeron que NO, en cuanto a si alguna vez se realizaron la prueba de Papanicolaou 66% dijeron que SI.

El nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou según si ya iniciaron su actividad sexual, se encontró del grupo de las que SI iniciaron su actividad sexual 78% presentaron un nivel de conocimiento regular y del grupo de las que aun NO se encontró que 60% presento nivel de conocimiento regular.

El nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en usuarias de método anticonceptivo, se encontró del grupo que SI son usuarias 84% presentó un nivel de conocimiento regular y el grupo de las que NO 70% presentaron un nivel de conocimiento regular.

El nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres que se realizaron la prueba de Papanicolaou, se encontró del grupo de las que 78% presentaron un nivel de conocimiento regular y las que NO se encontró que el 69% presentaron un nivel de conocimiento regular.

## **Recomendaciones**

Se recomienda a las Obstetras, promocionar el tamizaje de papanicolaou como estrategia de prevención de cáncer cervical a las mujeres en edad fértil con un enfoque intercultural, respetando su cultura y creencias.

El personal Obstetra debe de priorizar campañas de sensibilización para la prevención de Cáncer de cuello uterino de acuerdo a su contexto cultural, creencias y religión de sus usuarias de su establecimiento, para que puedan llegar a una adecuada comprensión de su población.

Se recomienda al personal de salud, priorizar el tamizaje anual en mujeres con factor de riesgo, identificar a las pacientes que ya iniciaron su actividad sexual, y sensibilizarlas para que se realicen su tamizaje anualmente.

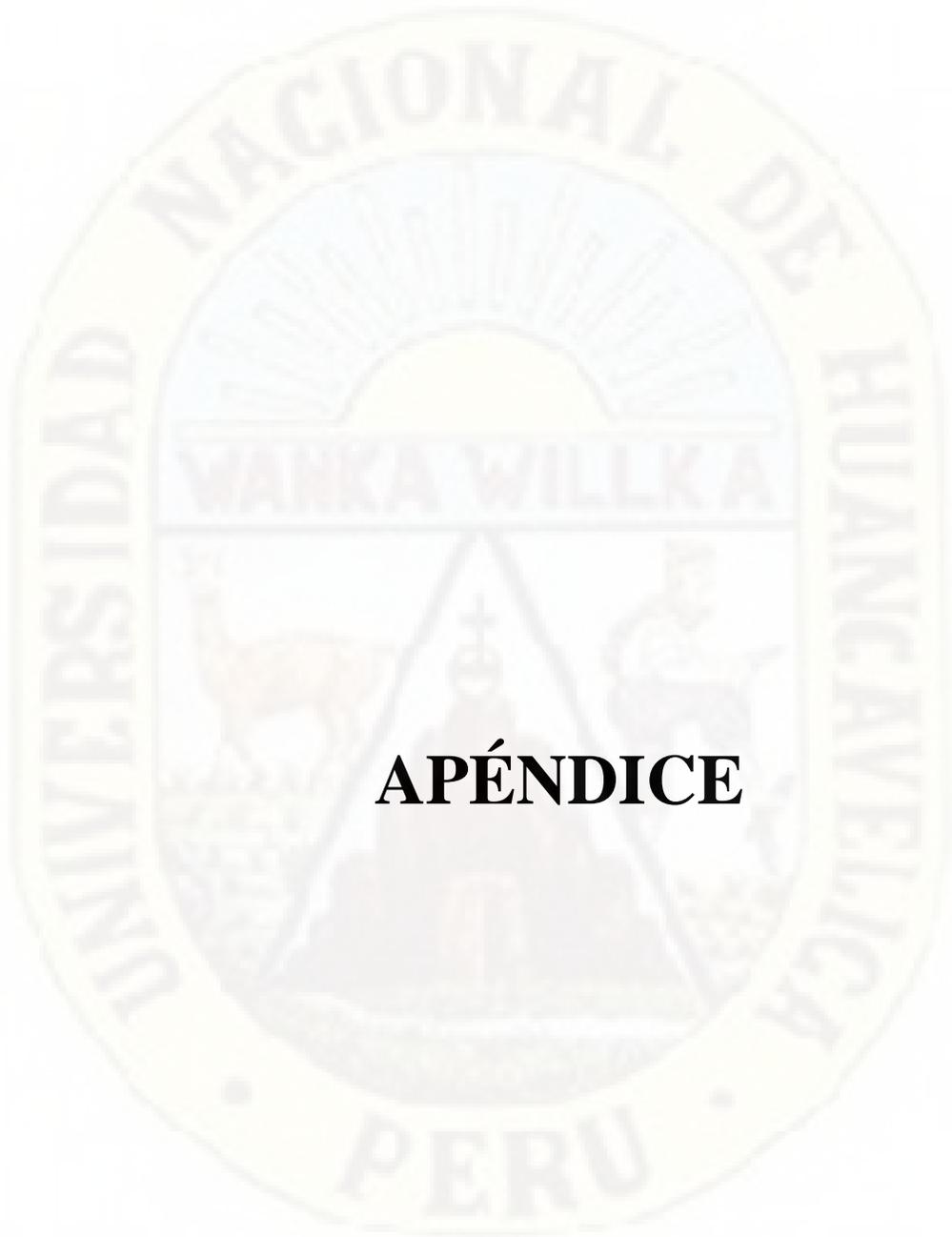
La obstetra debe de realizar una atención integral a las usuarias de planificación familiar, identificando sus factores de riesgo y brindando la información adecuada y necesaria de acuerdo a su contexto cultural sobre el tamizaje de papanicolaou de esa manera la usuaria sentirá confianza y accederá a realizarse la prueba de papanicolaou.

El profesional Obstetra, debe de garantizar el tamizaje de papanicolaou anual de todas las usuarias mujeres en edad fértil que ya iniciaron su actividad sexual, y con mayor razón en personas con factor de riesgo que se puede identificar en la anamnesis de esa manera se podrá llegar a una buena prevención de cáncer de cuello uterino.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. OMS. Organización Mundial de la Salud. [Online].; 2015. Available from: <https://www.who.int/reproductivehealth/publications/cancers/cervical-cancer-guide/es/#:~:text=El%20c%C3%A1ncer%20cervicouterino%20es%20una,curarlas%20o%20prolongarles%20la%20vida.>
2. Ministerio de Salud . Guía de práctica Clínica para la prevención y manejo del cáncer de cuello uterino. 2017.
3. Ministerio de Salud. Plan de prevención de cancer cervical. 2017.
4. Red de Salud de Huancavelica. Analisis Situacional. 2017.
5. Red de Salud de Huacavelica. His Report. , Huancavelica; 2020.
6. Villanueva. Conocimiento y actitud sobre la prueba de papanicolaou en mujeres del pueblo joven la Unión, 2020. 2020.
7. De la Cruz. Conocimiento y práctica de mujeres en edad fértil sobre la prueba de Papanicolaou en el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, 2019. 2019.
8. Delgado. Nivel de conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres mayores de 18 años atendidas en consulta externa del Hospital Regional Docente Las Mercedes, 2017. 2017.
9. Valdiviezo. Conocimiento y actitud del exámen de papanicolaou de mujeres atendidas en consultorio de planificacion familiar del hospital Chulucanas II-1 año 2021. 2021..
10. Gonzales. Conocimiento y actitud sobre el Papanicolaou en mujeres del pueblo joven Reubicacion - Chimbote, 2020. 2021..

11. Guerrero. Conocimiento, actitudes y prácticas sobre papanicolaou en las mujeres del pueblo joven Pueblo Libre-Chimbote, 2019. 2020.
12. Ortiz. Conocimiento y actitud sobre el papanicolaou en mujeres del centro de salud distrito Catac, 2019. 2020..
13. Serva. Nivel de conocimineto y actitudes del tamizaje de Papanicolapu en mujeres que acuden al C.S. Chupaca de enero - marzo en el año 2016. 2016..
14. Heseen. Teoria del Conocimiento Panapo: Editorial Caracas; 2009.
15. Minsa. Norma Tecnico-oncologica para la prevención, detención y manejo de lesiones premalignas del cuello uterino a nivel nacional; 2008.
16. DePerú.com. [Online].; 2018 [cited 2021 Marzo 23. Available from: <https://www.deperu.com/salud-nacional/establecimientos-de-salud-gbno-regional-minsa/san-cristobal-huancavelica-3689>.
17. Sampiera. Metodología de la Investigación. 6ta ed. Ediciones iinteramericana. México.; 2014.
18. Sanchez. Metodología y diseño en la investigación científica. Ediciones Mantaro.; 1998.
19. Pimienta. Metodología de la Investigación. 1st ed. Mexico E, editor. México: Ediciones Pearson; 2012.



## **APÉNDICE**



## **MATRIZ DE CONSISTENCIA**

**TÍTULO:** “Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021”

PROBLEMA	OBJETIVOS	JUSTIFICACIÓN	VARIABLE	DIMENSION	ITEM	METODOLOGIA
<p><b>Problema general:</b> ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021?</p> <p><b>Problemas específicos:</b> ¿Qué características tienen las mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021? ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou de las mujeres en edad fértil que ya iniciaron su actividad sexual, del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021? ¿Cuál es el nivel de conocimiento de las mujeres en edad fértil que son usuarias de método anticonceptivo, del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021? ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou de las mujeres en edad fértil que se realizaron alguna vez la prueba de Papanicolau, atendidas del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021?</p>	<p><b>Objetivo general:</b> Determinar el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b> Caracterizar a las mujeres en edad fértil del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021. Identificar el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en las mujeres en edad fértil que ya iniciaron su actividad sexual, del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021. Identificar el nivel de conocimiento de las mujeres en edad fértil que son usuarias de método anticonceptivo, del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021. Identificar el nivel de conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou de las mujeres en edad fértil que se realizaron alguna vez la prueba de Papanicolau, del Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica 2021.</p>	<p>El cáncer cervical es un problema de salud pública a nivel mundial, esta enfermedad que en la actualidad se puede prevenir a través de las diversas pruebas de diagnóstico temprano del VPH. La importancia de esta investigación fue por la necesidad de evaluar el conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de salud de San Cristóbal, con el fin de mejorar el conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou y las mujeres en edad fértil puedan eliminar los mitos y/o, creencias que puedan tener y de esa manera empoderarse de conocimiento para que tengan una buena práctica de cuidado de su salud, realizándose anualmente la prueba de tamizaje de Papanicolaou. Este estudio permitirá al personal de salud implementar acciones de promoción y prevención de la salud con la participación intersectorial, para así mejorar la calidad de vida de la mujer huancavelicana.</p>	<p>Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil</p>	<p>Conocimiento</p>	<p>¿Para la prueba de Papanicolaou se toma muestra de la vagina? ¿La prueba de Papanicolaou se debe de realizar cuando inicia las relaciones sexuales? ¿La prueba de Papanicolaou se realiza cuando tengas algunas molestias? ¿Para la prueba de Papanicolaou no debes de tener relaciones sexuales por 1 día? ¿La prueba de Papanicolaou es más efectiva cuando estas con menstruación? ¿Para la prueba de Papanicolaou debes estar con tratamiento y/o aplicado algún medicamento a la vagina? ¿No haberse realizado duchas vaginales es un requisito para realizarse la prueba de Papanicolaou? ¿Para la prueba de Papanicolaou se toma muestra de la vagina?</p> <p>¿Usted ya tuvo relaciones sexuales? ¿Tuviste relaciones sexuales con más de una persona? ¿Tienes hijos? ¿Te cuidas con algún método anticonceptivo? ¿Alguna vez tuviste alguna infección de transmisión sexual? ¿Alguna vez se ha realizado la prueba de Papanicolaou?</p>	<p><b>Tipo investigación:</b> Investigación es de tipo descriptivo, observacional, prospectivo, transversal.</p> <p><b>Nivel de la investigación:</b> Descriptivo.</p> <p><b>Métodos de investigación:</b> Método General: Inductivo. Método Básico: Descriptivo.</p> <p><b>Diseño de investigación:</b> el diseño Descriptivo Simple.</p> <p><b>Población:</b> Conformada 2292 mujeres en edad fértil del Centro de Salud San Cristóbal.</p> <p><b>Muestra:</b> constituida por 297 mujeres en edad fértil del Centro de Salud San Cristóbal.</p> <p><b>Técnica:</b> La encuesta.</p> <p><b>Instrumento:</b> Cuestionario.</p>



**FICHA DE RECOLECCIÓN DE  
DATOS**



## CONSENTIMIENTO INFORMADO



**Título de la investigación:** “Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021”

La presente investigación es dirigida por bachilleres de Obstetricia, de la Universidad Nacional de Huancavelica, para poder obtener el título profesional de Obstetra.

Se le pide su colaboración para participar de este estudio. Estaremos agradecidas por su gentil colaboración.

**Propósito:** Este estudio pretende investigar el “Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021”

**Confidencialidad:** La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito diferente al de esta investigación. No se incluirá su nombre cuando se comparta los resultados de este estudio.

**Riesgos del estudio:** En este estudio no existe riesgo alguno que la afecte a usted.

**Beneficios del estudio:** Su participación ayudará a determinar si existe o no la problemática del desconocimiento sobre el tamizaje de papanicolaou, con el fin de contribuir en la promoción y sensibilización de realizarse su tamizaje preventivo.

**Procedimiento:** Se le formularán algunas preguntas de forma breve, lo cual no tomará más de 10 minutos de su tiempo. Si tiene alguna duda, puede preguntar en cualquier momento. Si algunas de las preguntas durante la encuesta le parecen incómodas, tiene derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas, de lo contrario se acepta su retiro voluntario agradeciendo su gentil participación.

**Declaración voluntaria:** Yo he sido informada sobre el propósito y la forma como se realizará este estudio. Por lo anterior, deseo participar en la investigación: “Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021”

Sus apellidos y nombres:

Su firma:

Fecha:



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAVELICA

(CREADA POR LEY N° 252625)

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



**CUESTIONARIO:** CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTÓBAL – HUANCAVELICA, 2021

**INSTRUCCIONES:** estimada participante, el presente cuestionario es parte de un trabajo de investigación. se le pide por favor sinceridad al contestar las preguntas. el cuestionario es anónimo y confidencial, por lo que no se vulnerará sus derechos.

## I. DATOS GENERALES:

- 1.1. N° Ficha: \_\_\_\_\_
- 1.2. Fecha del llenado: \_\_\_/\_\_\_/2021.
- 1.3. Hora del llenado: \_\_\_: \_\_\_.
- 1.4. Edad: \_\_\_\_\_
- 1.5. Estado civil: \_\_\_\_\_
- 1.6. Inicio de relaciones sexuales: \_\_\_\_\_
- 1.7. Número de parejas sexuales: \_\_\_\_\_

## II. DATOS PROPIOS DEL ESTUDIO:

(Marque con una “X” según corresponda en los recuadros)

### 2.1. Conocimientos de la prueba de Papanicolaou:

- ¿La prueba de Papanicolaou sirve para detectar una infección vaginal?  
Si  No
- ¿La prueba de Papanicolaou se debe de realizar cuando inicia las relaciones sexuales?  
Si  No
- ¿La prueba de Papanicolaou se realiza cuando tengas algunas molestias?  
Si  No
- ¿Para la prueba de Papanicolaou no debes de tener relaciones sexuales por 1 día?

Si  No

- ¿La prueba de Papanicolaou es más efectiva cuando estas con menstruación?

Si  No

- ¿Para la prueba de Papanicolaou debes estar con tratamiento y/o aplicado algún medicamento a la vagina?

Si  No

- ¿No haberse realizado duchas vaginales es un requisito para realizarse la prueba de Papanicolaou?

Si  No

- ¿Para la prueba de Papanicolaou se toma muestra de la vagina?

Si  No

## 2.2. Características de las mujeres en edad fértil:

- ¿Usted ya tuvo relaciones sexuales?

a. Si  b. No

- ¿Tuviste relaciones sexuales con más de una persona?

a. Si  b. No

- ¿Tienes hijos?

a. Si  b. No

- ¿Te cuidas con algún método anticonceptivo?

a. Si  b. No

- ¿Alguna vez tuviste alguna infección de trasmisión sexual?

a. Si  b. No

- ¿Alguna vez te has realizado la prueba de Papanicolaou?

a. Si  b. No

### III. OBSERVACIONES:

-----



# **VALIDACION DE INSTRUMENTO**



## FICHA DE VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS (JUECES)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA

(CREADA POR LEY N° 252625)

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

**Instrumento:** Cuestionario sobre “Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021”

**Investigación:** “Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021”

### 1. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y Nombres del Juez : \_\_\_\_\_
- 1.2. Grado Académico : \_\_\_\_\_
- 1.3. Mención : \_\_\_\_\_
- 1.4. DNI/Celular : \_\_\_\_\_
- 1.5. Cargo e institución donde labora : \_\_\_\_\_
- 1.6. Lugar y fecha : \_\_\_\_\_

### 2. ASPECTOS DE LA EVALUACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA
		1	2	3	4	5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado y comprensible.					
2. OBJETIVIDAD	Permite medir hechos observables.					
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					
4. ORGANIZACIÓN	Presentación ordenada.					
5. SUFICIENCIA	Comprende aspectos de las variables en cantidad y calidad suficiente.					
6. PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planteados.					
7. CONSISTENCIA	Pretende conseguir datos basado en teorías o modelos teóricos.					
8. COHERENCIA	Entre variables, dimensiones,					

	indicadores e ítems.					
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					
10. APLICACIÓN	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.					



CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)	A	B	C	D	E

CALIFICACIÓN GLOBAL: Coeficiente de validez =  $\frac{1 \times A + 2 \times B + 3 \times C + 4 \times D + 5 \times E}{50} = \text{-----}$

**OPINIÓN DE APLICABILIDAD:** (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado).

CATEGORÍA		INTERVALO
No válido, reformular	<input type="radio"/>	[0,20 – 0,40]
No válido, modificar	<input type="radio"/>	<0,41 – 0,60]
Válido, mejorar	<input type="radio"/>	<0,61 – 0,80]
Válido, aplicar	<input type="radio"/>	<0,81 – 1,00]

**RECOMENDACIONES:**

.....

.....

.....

.....

.....

\_\_\_\_\_  
Firma del Juez



FICHA DE VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS  
(JUECES)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA  
(CREADA POR LEY N° 152615)  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

**Instrumento:** Cuestionario sobre "Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021"

**Investigación:** "Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021"

1. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y Nombres del Juez : AMAR PERALES JOEL  
 1.2. Grado Académico : ESPECIALISTA  
 1.3. Mención : GINECO-OBSTETRA  
 1.4. DNI/Celular : 46675821/927216400  
 1.5. Cargo e institución donde labora : GINECO-OBSTETRA ASISTENCIAL H.-R.H.  
 1.6. Lugar y fecha : HUANCAMELICA/30-09-2021

2. ASPECTOS DE LA EVALUACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA
		1	2	3	4	5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado y comprensible.				X	
2. OBJETIVIDAD	Permite medir hechos observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Presentación ordenada.			X		
5. SUFICIENCIA	Comprende aspectos de las variables en cantidad y calidad suficiente.					X
6. PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planteados.				X	

7. CONSISTENCIA	Pretende conseguir datos basado en teorías o modelos teóricos.				X	
8. COHERENCIA	Entre variables, dimensiones, indicadores e ítems.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. APLICACIÓN	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.				X	

	↓	↓	↓	↓	↓
CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)	A	B	C	D	E
			1	5	4

CALIFICACIÓN GLOBAL: Coeficiente de validez =  $\frac{1 \times A + 2 \times B + 3 \times C + 4 \times D + 5 \times E}{50} = \frac{43}{50} = 0,86$

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado).

CATEGORÍA		INTERVALO
No válido, reformular	<input type="radio"/>	[0,20 - 0,40]
No válido, modificar	<input type="radio"/>	<0,41 - 0,60]
Válido, mejorar	<input type="radio"/>	<0,61 - 0,80]
Válido, aplicar	<input checked="" type="radio"/>	<0,81 - 1,00]

RECOMENDACIONES:

*CONTINUAR CON EL ESTUDIO*

  
 Dr. Joel A. Amar Penales  
 GINECO-OBSTETRA  
 Firma del Jefe



FICHA DE VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS  
(JUECES)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAVELICA  
(CREADA POR LEY N° 151625)  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



**Instrumento:** Cuestionario sobre "Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021"

**Investigación:** "Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021"

1. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y Nombres del Juez : Cuchula Palomares Gretty  
 1.2. Grado Académico : Maestra  
 1.3. Mención : Garancia en servicios de Salud  
 1.4. DNI/Celular : 09798792 / 967656550  
 1.5. Cargo e institución donde labora : Obstetra asistencial HRH  
 1.6. Lugar y fecha : Huca / 15-07-2021

2. ASPECTOS DE LA EVALUACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA
		1	2	3	4	5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado y comprensible.				X	
2. OBJETIVIDAD	Permite medir hechos observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.				X	
4. ORGANIZACIÓN	Presentación ordenada.				X	
5. SUFICIENCIA	Comprende aspectos de las variables en cantidad y calidad suficiente.				X	
6. PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planteados.				X	

7. CONSISTENCIA	Pretende conseguir datos basado en teorías o modelos teóricos.					X
8. COHERENCIA	Entre variables, dimensiones, indicadores e ítems.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. APLICACIÓN	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.					X
		↓	↓	↓	↓	↓
<b>CONTEO TOTAL DE MARCAS</b> (realice el conteo en cada uno de las categorías de la escala)		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
					7	3

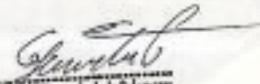
CALIFICACIÓN GLOBAL: Coeficiente de validez =  $\frac{1xA+2xB+3xC+4xD+5xE}{50} = \frac{43}{50} = 0,86$

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado).

CATEGORÍA		INTERVALO
No válido, reformular	<input type="radio"/>	[0,20 - 0,40]
No válido, modificar	<input type="radio"/>	<0,41 - 0,60]
Válido, mejorar	<input type="radio"/>	<0,61 - 0,80]
Válido, aplicar	<input checked="" type="radio"/>	<0,81 - 1,00]

RECOMENDACIONES:

*Ninguna*

  
 Dra. Graciela Palomares  
 OMBUDSMA ESPECIALISTA  
 COP 1987 - R.S. 175 - E - 99

Firma del Juez



FICHA DE VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS  
(JUECES)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA  
(CREADA POR LEY N° 25202)  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



**Instrumento:** Cuestionario sobre "Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021"

**Investigación:** "Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021"

1. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y Nombres del Juez : Quispe Valle Doris Marisol  
 1.2. Grado Académico : Maestro en Ciencias de la Salud  
 1.3. Mención : Salud Pública  
 1.4. DNI/Celular : 00794658 / 967903293  
 1.5. Cargo e institución donde labora : Obstetra del Hospital Dptel Huca  
 1.6. Lugar y fecha : HUCA, 05 de Agosto 2021

2. ASPECTOS DE LA EVALUACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA
		1	2	3	4	5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado y comprensible.				X	
2. OBJETIVIDAD	Permite medir hechos observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.				X	
4. ORGANIZACIÓN	Presentación ordenada.			X		
5. SUFICIENCIA	Comprende aspectos de las variables en cantidad y calidad suficiente.				X	
6. PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planeados.				X	

7. CONSISTENCIA	Pretende conseguir datos basados en teorías o modelos teóricos.				X	
8. COHERENCIA	Entre variables, dimensiones, indicadores e ítems.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.				X	
10. APLICACIÓN	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.				X	

	↓	↓	↓	↓	↓
CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)	A	B	C	D	E
			1	9	

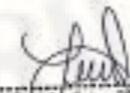
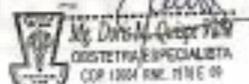
CALIFICACIÓN GLOBAL: Coeficiente de validez =  $\frac{1xA+2xB+3xC+4xD+5xE}{50} = \frac{40}{50} = 0,80$

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado).

CATEGORÍA		INTERVALO
No válido, reformular	<input type="radio"/>	[0,20 – 0,40]
No válido, modificar	<input type="radio"/>	<0,41 – 0,60]
Válido, mejorar	<input checked="" type="radio"/>	<0,61 – 0,80]
Válido, aplicar	<input type="radio"/>	<0,81 – 1,00]

**RECOMENDACIONES:**

1. Mejorar los enunciados de las preguntas.
2. Ordenar las preguntas.

  
  
 Mg. Dora M. Quera Páez  
 OBSTETRA ESPECIALISTA  
 COP 1304 R.N.C. 1114 E 01  
 Firma del Juez



FICHA DE VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS  
(JUECES)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAVELICA  
(CREADA POR LEY N° 25825)  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



**Instrumento:** Cuestionario sobre "Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021"

**Investigación:** "Conocimiento sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de San Cristóbal – Huancavelica, 2021"

**1. DATOS GENERALES:**

- 1.1. Apellidos y Nombres del Juez : ROMERO CORDOVA JUAN PABLO  
 1.2. Grado Académico : MASTER  
 1.3. Mención : GERENCIA EN SERVICIOS DE SALUD  
 1.4. DNI/Celular : 21122939 / 971877555  
 1.5. Cargo e institución donde labora : JEFE DE OBSTETRAS- CS ASCENSION  
 1.6. Lugar y fecha : HUANCAVELICA/22-07-2021

**2. ASPECTOS DE LA EVALUACIÓN:**

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA
		1	2	3	4	5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado y comprensible.				X	
2. OBJETIVIDAD	Permite medir hechos observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Presentación ordenada.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende aspectos de las variables en cantidad y calidad suficiente.				X	
6. PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planteados.					X

7. CONSISTENCIA	Pretende conseguir datos basado en teorías o modelos teóricos.				X	
8. COHERENCIA	Entre variables, dimensiones, indicadores o ítems.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.				X	
10. APLICACIÓN	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.				X	

	↓	↓	↓	↓	↓
CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)	A	B	C	D	E
				6	4

CALIFICACIÓN GLOBAL: Coeficiente de validez =  $\frac{1xA+2xB+3xC+4xD+5xE}{50} = \frac{44}{50} = 0,88$

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado).

CATEGORÍA		INTERVALO
No válido, reformular	<input type="radio"/>	[0,20 – 0,40]
No válido, modificar	<input type="radio"/>	<0,41 – 0,60]
Válido, mejorar	<input type="radio"/>	<0,61 – 0,80]
Válido, aplicar	<input checked="" type="radio"/>	<0,81 – 1,00]

RECOMENDACIONES:

CONTINUAR CON EL ESTUDIO DESPUES DE LA INVESTIGACIÓN

Juan Pablo Romero Cordero  
 CES TETRA  
 CCF 1781K  
 Firma del Juez



## **DOCUMENTOS PERTINENTES**



CARGO

**SOLICITO: PERMISO PARA APLICAR  
INSTRUMENTO DE INVESTIGACION.**

**SEÑOR DIRECTOR DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTOBAL.**

**M. C. JULIO CESAR MELCHOR ACEVEDO**

**S. D.**

Nosotras, **DAMIÁN GUTIÉRREZ, Denis Jackelin** identificada con DNI N.º 72909183, domiciliada en el Jr. Tupac Amaru N° 446 – San Cristobal y **SANTANA GALVEZ, Wileri Natali** identificada con DNI N.º 72308197, domiciliada en el Jr. Odonovan s/n – Santa Ana provincia de Huancavelica egresadas de la escuela profesional de obstetricia, universidad nacional de Huancavelica. ante usted me presento con el debido respeto y expongo:

solicitamos el permiso respectivo para aplicar el instrumento de investigación (cuestionario) de la tesis titulada "**CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTOBAL**", a todas las usuarias en edad fértil que acudan atenderse al centro de salud.

**ADJUNTO:** Instrumento de investigación

**POR LO EXPUESTO:**

A Usted le rogamos acceder a nuestra petición por ser de justicia.

GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA	DIRECCION REGIONAL HUANCVELICA
MUNICIPIO DE SAN CRISTOBAL	
<b>RECEBIDO</b>	
10 / 08 / 21	
Región: 1274	
Hora: 11:00 am	
Folio: 03	

Huancavelica, 10 de agosto del 2021.

  
-----  
**DAMIÁN GUTIÉRREZ DENIS J.**  
DNI N.º 72909183

  
-----  
**SANTANA GALVEZ WILERI N.**  
DNI N.º 72308197



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA**  
(CREADA POR LEY N° 25265)  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**SECRETARIA DOCENTE**

**Resolución N° 001-2022-D-FCS-R-UNH**  
Huancavelica, 05 de enero de 2022.

**VISTO:**

El Oficio N° 002-2022-EPO-FCS-VRAC/UNH, mediante el cual la Directora de la Escuela Profesional de Obstetricia, de la Facultad de Ciencias de la Salud, solicita la rectificación de Oficio en parte de la Resolución N° 703-2021-D-FCS-R-UNH, de fecha (17.12.21), y;

**CONSIDERANDO:**

Que, de conformidad con lo previsto por el Artículo 18° de la Constitución Política del Perú, Artículo 8° de la Ley Universitaria N° 30220; Artículo 15° del Estatuto de la Universidad Nacional de Huancavelica; donde el Estado reconoce la Autonomía Universitaria y sostiene que cada Universidad es autonomía, en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico, las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la constitución y de las leyes;

Que, en cumplimiento a la Resolución N° 0649-2008-R-UNH, (16.07.08), se CREA la Facultad de Ciencias de la Salud con funcionamiento en la Ciudad de Huancavelica;

Que, el Numeral 1.3, del Principio de Impulso de Oficio, del Art. IV, sobre Principios del Procedimiento, Administrativo, del Título Preliminar, de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, señala que "Las autoridades deben dirigir e impulsar de oficio el procedimiento y ordenar la realización o práctica de los actos que resulten convenientes para el esclarecimiento y resolución de las cuestiones necesarias."

Que, el Numeral 201.1, del Art. 201°, sobre Rectificación de Errores, del Capítulo I, de la Revisión de Oficio, del Título II I, de la Revisión de los Actos en Vía Administrativa, de la ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, señala que "Los errores material o aritmético en los actos administrativos pueden ser rectificadas con efecto retroactivo, en cualquier momento, de oficio o a instancia de los administrados, siempre que no se altere lo sustancial de su contenido ni el sentido de la decisión."

Que, con Resolución N° 703-2021-D-FCS-R-UNH, de fecha (17.12.21), se DESIGNA, a los miembros del jurado calificador para su revisión del informe final del trabajo de tesis Titulado: "CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FERTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTOBAL – HUANCAMELICA, 2021" presentado por los bachilleres: DAMIAN GUTIERREZ, DENIS JACKELIN y SANTANA GALVEZ, WILERI NATALI.

Que, con Oficio N°002-2022-EPO-FCS-VRAC/UNH, la Directora de la Escuela Profesional de Obstetricia, de la Facultad de Ciencias de la Salud, solicita la rectificación de Oficio en parte de la Resolución N° 703-2021-D-FCS-R-UNH, de fecha (17.12.21).

En uso de las atribuciones que le confiere a la Decana, la Ley Universitaria N° 30220, Estatuto-UNH y Resolución de Consejo Universitario N° 0811-2021-CU-UNH, de fecha (12.07.21);

**SE RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO. - RECTIFICAR, de Oficio, en parte la Resolución N° 703-2021-D-FCS-R-UNH, de fecha (17.12.21), conforme al siguiente detalle:**

**DONDE DICE:**

**ARTÍCULO PRIMERO. - DESIGNAR, a los miembros del jurado calificador para su revisión del informe final del trabajo de tesis Titulado: "CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FERTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTOBAL – HUANCAMELICA, 2021" presentado por los bachilleres: DAMIAN GUTIERREZ, DENIS JACKELIN y SANTANA GALVEZ, WILERI NATALI, conforme al siguiente detalle:**

- Dra. Jenny, MENDOZA VILCAHUAMAN (Presidente)
- Mg. Diana, DIAZ ARANDA (Secretaria)
- Mg. Pavel, LACHO GUTIERREZ (Vocal)

**DEBERA DECIR:**

**ARTÍCULO PRIMERO. - DESIGNAR, a los miembros del jurado calificador para su revisión del informe final del trabajo de tesis Titulado: "CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FERTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTOBAL – HUANCAMELICA, 2021" presentado por los bachilleres: DAMIAN GUTIERREZ, DENIS JACKELIN y SANTANA GALVEZ, WILERI NATALI, conforme al siguiente detalle:**

- Dra. Jenny, MENDOZA VILCAHUAMAN (Presidente)
- Mg. Gabriela, ORDOÑEZ CCORA (Secretaria)
- Mg. Pavel, LACHO GUTIERREZ (Vocal)
- Mg. Cesia Rebeca, ZARATE CACERES (Accesitaria)

**ARTÍCULO SEGUNDO. - REMITIR. - la presente resolución a las instancias correspondientes, para su conocimiento y demás fines.**

"Regístrese, Comuníquese y Archívese"



*[Firma]*  
**Dra. Lina Yubana CARDENAS PINEDA**  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Decana



*[Firma]*  
**Mg. Zaira Flor DE LA CRUZ RAMOS**  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Secretaria Docente

Cc.  
FCS  
PGE  
DGA  
ARCAO  
LYCPMHI



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA**  
(CREADA POR LEY N° 25265)  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**SECRETARIA DOCENTE**

**Resolución N° 009-2022-D-FCS-R-UNH**

Huancavelica, 17 de enero de 2022.

**VISTOS:**

Oficio N° 020-2022-EPO-FCS-VRAC/UNH, de fecha (17.01.22), sobre programación de lugar, fecha y hora para sustentación de Tesis; el Informe N° 001-2022-JMV-FCS-UNH, (15.01.22), dando conformidad de pase a sustentación de la Tesis titulada: "**CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FERTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTOBAL – HUANCAMELICA, 2021**", y;

**CONSIDERANDO:**

Que, de conformidad al Artículo 5.- del Decreto Legislativo que establece disposiciones en materia de Educación Superior Universitaria en el marco del Estado de Emergencia Sanitaria a nivel Nacional, Convocatoria y desarrollo de sesiones virtuales por parte de los órganos de gobierno de universidades. Facúltese a las Asambleas Universitarias, Consejos Universitarios, Consejos de Facultad y en general a cualquier órgano de gobierno de universidades públicas y privadas, para que realicen sesiones virtuales con la misma validez que una sesión presencial. Para ello, emplean medios electrónicos u otros de naturaleza similar que garanticen la comunicación, participación y el ejercicio de los derechos de voz y voto de sus miembros. Los medios utilizados para la realización de las sesiones virtuales deben garantizar la autenticidad y legitimidad de los acuerdos adoptados.

Que, con Resolución N° 0355-2020-CU-UNH, de fecha (20.07.20), se APRUEBA, la DIRECTIVA N° 001-VRAC-UNH, de sustentación de Tesis, trabajos de investigación, trabajos académicos y trabajos de suficiencia profesional para optar grados o títulos profesionales, no presenciales o virtuales, en la Universidad Nacional de Huancavelica, en el marco del estado de emergencia covid-19.

Que, de conformidad al inciso 18.9. y 18.10. del Artículo 18° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional de Huancavelica, aprobado con Resolución N°0330-2019-CU-UNH, de fecha, (29.03.19) y modificado con Resolución N° 0552-2021-CU-UNH, de fecha (14.05.21) que a la letra dice: "Los miembros del jurado tienen 10 días hábiles para su revisión y presentación del informe de aprobación u observación de forma colegiada, el que será remitido al director de Escuela. "Si el informe del jurado es favorable por unanimidad o por mayoría, el director de Escuela remite al decano, solicitando fecha, hora y lugar, para la sustentación". "Si el informe es desfavorable por unanimidad o por mayoría, será devuelto al o los interesados para levantar las observaciones, en un plazo de siete (07) días hábiles".

Que, mediante Resolución N°345-2021-D-FCS-R-UNH, de fecha (20.05.21), se DESIGNA al docente asesor y se aprueba e inscribe el Proyecto de Tesis titulado: "**CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FERTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTOBAL – HUANCAMELICA, 2021**", presentado por los bachilleres: **DAMIAN GUTIERREZ, DENIS JACKELIN y SANTANA GALVEZ, WILERI NATALI**.

Que, con el Informe N° 001-2022-JMV-FCS-UNH, (15.01.22), el presidente del Jurado, remite el informe de conformidad y acta de apto para sustentación, dando pase a sustentación de la Tesis titulada: "**CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FERTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTOBAL – HUANCAMELICA, 2021**".

En uso de las atribuciones que le confiere a la Decana, la Ley Universitaria N° 30220, Estatuto-UNH y Resolución de Consejo Universitario N° 0811-2021-CU-UNH, de fecha (12.07.21);

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** - FIJAR, el Acto de Sustentación para el **día martes 18 de enero de 2022 a las 07:00 horas**, el cual se realizará en forma Sincrónica, a través Vía Virtual mediante la plataforma (Meet), en un ambiente de la Ciudad de Huancavelica.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA**  
(CREADA POR LEY N° 25265)  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**SECRETARIA DOCENTE**

**Resolución N° 009-2022-D-FCS-R-UNH**

Huancavelica, 17 de enero de 2022.

**ARTÍCULO SEGUNDO. - RATIFICAR**, a los miembros del Jurado para la evaluación de la Tesis titulada: "CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FERTIL DEL CENTRO DE SALUD DE SAN CRISTOBAL – HUANCAMELICA, 2021", presentado por los bachilleres: DAMIAN GUTIERREZ, DENIS JACKELIN y SANTANA GALVEZ, WILERI NATALI, conforme al siguiente detalle:

- Dra. Jenny, MENDOZA VILCAHUAMAN (Presidente)
- Mg. Gabriela, ORDOÑEZ CCORA (Secretaria)
- Mg. Pavel, LACHO GUTIERREZ (Vocal)
- Mg. Cesia Rebeca, ZARATE CACERES (Accesitaria)

**ARTÍCULO TERCERO. - ENCARGAR**, al Presidente del Jurado Calificador el cumplimiento de la presente Resolución.

"Regístrese, Comuníquese y Archívese....."



  
Dra. Lina Yubana CARDENAS PINEDA  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Decana



  
Mg. Zelmira Flor DE LA CRUZ RAMOS  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Secretaria Docente

Cc.  
FCS  
EPO  
Jurados  
Interesadas  
Archivo  
LYCP/rdfr



# **RECOPIACIÓN DE IMÁGENES**



**DESCRIPCIÓN:** Investigadoras en el Centro de Salud de San Cristóbal, Huancavelica.

**FUENTE:** Cámara fotográfica de las investigadoras.



**DESCRIPCIÓN:** Investigadora entrevistando a las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de San Cristóbal, Huancavelica.

**FUENTE:** Cámara fotográfica de las investigadoras.



**DESCRIPCIÓN:** Investigadora entrevistando a las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de San Cristóbal, Huancavelica.

**FUENTE:** Cámara fotográfica de las investigadoras.



**DESCRIPCIÓN:** Investigadora entrevistando a las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de San Cristóbal, Huancavelica.

**FUENTE:** Cámara fotográfica de las investigadoras.



**DESCRIPCIÓN:** Investigadora entrevistando a las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de San Cristóbal, Huancavelica.

**FUENTE:** Cámara fotográfica de las investigadoras.