



UNIVERSIDAD  
**AUTÓNOMA**  
DE ICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA ACADÉMICO DE OBSTETRICIA

TESIS

**CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN SOBRE LA  
PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER DE CUELLO  
UTERINO EN LOS PADRES DEL CENTRO DE SALUD DE  
GROCIO PRADO, ENERO-ABRIL 2022**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:  
SALUD PÚBLICA, SALUD AMBIENTAL Y SATISFACCIÓN  
CON LOS SERVICIOS DE SALUD

PRESENTADO POR  
LOURDES YSABEL SARAVIA YATACO  
ALEXANDRA JULISSA MONGE AIJA

TESIS DESARROLLADA PARA OPTAR EL TITULO  
PROFESIONAL DE LICENCIADA EN OBSTETRICIA

DOCENTE ASESOR:  
JUAN CARLOS RUIZ OCAMPO  
CÓDIGO ORCID: 0000-0002-6293-6352

CHINCHA, 2023

## **Constancia de aprobación de investigación**

### **Declaratoria de autenticidad de la investigación**

Nosotras, Lourdes Ysabel Saravia Yataco, identificado(a) con DNI N° 75418025, y Alexandra Julissa Monge Aijaen, identificadóa con DNI N° 70183082 en condición de estudiantes del programa académico de Obstetricia, de la Facultad de Ciencias de la Salud, en la Universidad Autónoma de Ica y que habiendo desarrollado la Tesis titulada: “CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN SOBRE LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN LOS PADRES DEL CENTRO DE SALUD DE GROCIO PRADO, ENERO-ABRIL 2022”, declaramos bajo juramento que:

- a. La investigación realizada es de mi autoría
- b. La tesis no ha cometido falta alguna a las conductas responsables de investigación, por lo que, no se ha cometido plagio, ni autoplagio en su elaboración.
- c. La información presentada en la tesis se ha elaborado respetando las normas de redacción para la citación y referenciación de las fuentes de información consultadas. Así mismo, el estudio no ha sido publicado anteriormente, ni parcial, ni totalmente con fines de obtención de algún grado académico o título profesional.
- d. Los resultados presentados en el estudio, producto de la recopilación de datos son reales, por lo que, el (la) investigador(a) no ha incurrido ni en falsedad, duplicidad, copia o adulteración de estos, ni parcial, ni totalmente.
- e. La investigación cumple con el porcentaje de similitud establecido según la normatividad vigente de la Universidad (no mayor al 28%), el porcentaje de similitud alcanzado en el estudio es del: **22%**

Autorizo a la Universidad Autónoma de Ica, de identificar plagio, autoplagio, falsedad de información o adulteración de estos, se proceda según lo indicado por la normatividad vigente de la universidad, asumiendo las consecuencias o sanciones que se deriven de algunas de estas malas conductas.

Chincha Alta, 03 de 02 de 2023

## **Dedicatoria**

Esta tesis está dedicado a mis padres por haberme forjado y acompañado durante todo el proceso de la carrera profesional por su motivación constantemente para alcanzar mis metas propuestas.

## **Agradecimiento**

A Dios por haberme guiado en cada paso de las prácticas profesionales, A mis docentes de la universidad autónoma de Ica por su valiosa enseñanza y fomentar el aprendizaje y valores en mi persona para que sea una excelente profesional.

Este trabajo es dedicado para las personas que me apoyaron y alentaron a que siga adelante cada una de ellas formaron cada parte de este proceso por eso agradezco mucho la consideración.

## **Resumen**

El objetivo del estudio fue determinar el nivel de conocimiento y la aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado durante el periodo de enero a mayo 2022, a través de una investigación descriptiva – correlacional, de diseño transversal, no experimental, la muestra fue de 80 padres de familia y el instrumento un cuestionario. En los resultados el 46,3% tenían conocimiento de nivel medio sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino y el 59,3% si aceptaron la vacuna de VPH como prevención del cáncer de cuello uterino, el conocimiento general sobre el cáncer fue de nivel medio (42,5%) y sobre las contraindicaciones de la vacuna (43,8%). Con un valor de chi-cuadrado de 11,844 y un sig. bilateral de 0,003 menor de 0,05 entre el nivel de conocimiento y la aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia. Concluyendo que si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del Centro de salud de Grocio Prado.

### **Palabras clave.**

Cáncer de cuello uterino, Vacuna, Prevención, Adolescente.

## **Abstract**

The objective of the study was to determine the level of knowledge and acceptance of primary prevention of cervical cancer in parents of the Grocio Prado health center during the period from January to May 2022, through a descriptive-correlational research, cross-sectional, non-experimental design, the sample was 80 parents and the instrument was a questionnaire. In the results, 46.3% had medium level knowledge about primary prevention of cervical cancer and 59.3% accepted the HPV vaccine as prevention of cervical cancer, the general knowledge about cancer was medium level (42.5%) and about the contraindications of the vaccine (43.8%). With a chi-square value of 11.844 and a bilateral sig. of 0.003 less than 0.05 between the level of knowledge and acceptance of primary prevention of cervical cancer in parents. We conclude that there is a significant relationship between the level of knowledge and acceptance of the human papillomavirus vaccine among the parents of the Grocio Prado Health Center.

### **Keywords.**

Cervical cancer, Vaccine, Prevention, Adolescent.

## Índice general

Constancia de aprobación de investigación.....	ii
Declaratoria de autenticidad de la investigación .....	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento .....	v
Resumen .....	vi
Abstract.....	vii
Índice general .....	viii
Índice de tablas académicas.....	x
Índice de figuras.....	xi
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	13
2.1. Descripción del Problema.....	13
2.2. Pregunta de investigación general.....	13
2.3. Preguntas de Investigación específica.....	13
2.4. Objetivo General .....	14
2.5. Objetivos Específicos.....	14
2.6. Justificación e Importancia.....	14
III. MARCO TEÓRICO .....	16
3.1 Antecedentes del estudio .....	16
3.1.1 Antecedentes Internacionales.....	16
3.1.2 Antecedentes Nacionales .....	18
3.1.3 Antecedentes Local .....	19
3.2 Bases Teóricas .....	19
3.3 Marco conceptual.....	23
IV. METODOLOGÍA .....	25
4.1. Tipo de Investigación .....	25
4.2. Diseño de Investigación.....	25

4.3. Hipótesis General .....	25
4.4. Variables.....	25
4.4.1 Definición Conceptual.....	26
4.5. Operacionalización de variables .....	27
4.6. Población y Muestra .....	28
4.7. Técnica e Instrumento de Recolección de información .....	28
4.8. Técnicas de análisis e interpretación de datos .....	28
V. ANALISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS .....	30
5.1. Descripción de los resultados .....	30
5.2. Análisis de los resultados .....	35
5.3. Discusión de los resultados .....	36
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	38
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	40
ANEXOS.....	46
ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA .....	47
ANEXO 2. OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE .....	49
ANEXO 3. INSTRUMENTO DE MEDICIÓN .....	50
ANEXO 4. FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTOS .....	53
ANEXO 5 INFORME DE TURNITIN AL 28% DE SIMILITUD .....	59
ANEXO 6. BASE DE DATOS.....	60
ANEXO 7. EVIDENCIA FOTOGRAFICA .....	62

## Índice de tablas académicas

<b>Tabla 1.</b> Nivel de conocimiento y la aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado durante el periodo de enero a mayo 2022....	30
<b>Tabla 2.</b> Nivel de conocimientos del cáncer de cuello uterino sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado. ....	32
<b>Tabla 3.</b> Nivel de conocimientos sobre las condiciones y contraindicaciones acerca de la aplicación de la vacuna VPH en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado. ....	33
<b>Tabla 4.</b> Aceptación de los padres de familia sobre la vacuna VPH. ....	34
<b>Tabla 5.</b> Correlación del nivel de conocimiento y la aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado durante el periodo de enero a mayo 2022.....	35

## Índice de figuras

<b>Figura 1.</b> Nivel de conocimiento y la aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado durante el periodo de enero a mayo 2022....	30
<b>Figura 2.</b> Nivel de conocimientos del cáncer de cuello uterino sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado. ....	32
<b>Figura 3.</b> Nivel de conocimientos sobre las condiciones y contraindicaciones acerca de la aplicación de la vacuna VPH en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado. ....	33
<b>Figura 4.</b> Aceptación de los padres de familia sobre la vacuna VPH....	34

## INTRODUCCIÓN

El presente estudio titulado Conocimientos y aceptaciones sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia; está dirigido para saber el grado de conocimiento que tienen los padres sobre el virus del papiloma humano (VPH) y la vacuna, cual fue la forma que se informaron o que los llevo a tomar la decisión de dar el consentimiento de poder aplicarle la vacuna a sus hijas, si fue con su consentimiento o por obligación.

Según la Organización Mundial de la Salud nos dice que este cáncer uterino está presente solo en mujeres y que ocupa el 2do lugar de todos los cánceres, En el año 2018 las cifras son alarmantes, 570 000 casos y murieron 311 00 esto ocurren en país de bajos recursos económicos El control consiste en la prevención primaria (vacunación contra los VPH), Secundaria (detección y tratamiento de las Lesiones Precancerosas) y Terciaria (Diagnóstico y Tratamiento del CACU invasivo).<sup>(1)</sup>

De hecho, estos porcentajes son realmente preocupantes, las autoridades sanitarias han tomado decisiones necesarias para poder eliminar esta problemática mediante la aplicación de la vacuna VPH que es el medio más eficaz para prevenir el cáncer de cuello uterino a futuro, esta vacuna se aplicará a adolescentes entre 9 y 13 años, donde se visualiza más la efectividad cuando se administra antes del inicio de las relaciones sexuales y cuya edad es considera en los componentes de la Evaluación integral del plan de salud escolar dentro del Programa Nacional de Inmunizaciones del Perú 2011.<sup>(1)</sup>

## **II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

### **2.1. Descripción del Problema**

La Organización Mundial De La Salud (OMS) ha elaborado una guía de como poder prevenir el Cáncer de cuello uterino (CACU) mediante la vacuna y sumado a ellos algunos procedimientos para detectarlo. <sup>(2)</sup>

Sin embargo, estas intervenciones dirigidas a inmunizar a las adolescentes pueden fracasar cuando la población no posee conocimiento sobre este cáncer y no es consciente del riesgo de padecer de cáncer a un futuro que es prevenible mediante la vacunación en la adolescencia siendo más eficaz aplicarse antes del inicio de relaciones sexuales y lo mejor que no tiene costo.

La población con un mayor conocimiento de esta problemática de salud podría involucrarse en algunos métodos que brinda el ministerio de salud para que estén concientizado a prevenir esta enfermedad buscando así disminuir pensamientos y actitudes que tengan del rechazo hacia la vacuna.

La vacuna del virus de papiloma humano es una de las oportunidades que tiene el Centro de Salud de Grocio Prado hacia la prevención en adolescentes para el futuro.

### **2.2. Pregunta de investigación general**

¿Cuál es el nivel de conocimiento y aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres del centro de salud de Grocio Prado de enero a mayo 2022?

### **2.3. Preguntas de Investigación específica**

**PE1:** ¿Cuál es el nivel de conocimientos del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado?

**PE2:** ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre las condiciones y contraindicaciones acerca de la aplicación de la vacuna VPH en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado?

**PE3:** ¿Cuál es la aceptación de los padres de familia sobre la vacuna VPH en el centro de salud de Grocio Prado?

#### **2.4. Objetivo General**

Determinar el nivel de conocimiento y la aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado durante el periodo de enero a mayo 2022.

#### **2.5. Objetivos Específicos**

OE1. Determinar el nivel de conocimientos sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado.

OE2. Identificar el nivel de conocimientos sobre las indicaciones y contraindicaciones acerca de la aplicación de la vacuna VPH en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado.

OE3. Identificar la aceptación de los padres de familia sobre la vacuna VPH.

#### **2.6. Justificación e Importancia**

**Por Conveniencia:** La investigación se realiza con la finalidad de conocer el “conocimientos y aceptaciones sobre la prevención primaria en los padres de familia” debido que en la actualidad existe un incremento del CACU por ello es necesario tener mayor énfasis para evitar la mortalidad por esta causa.

**Por relevancia social:** Los hallazgos pueden ser referentes para el personal de salud y así desarrolle programa de educación. Para que los padres sean los responsables de incentivar la vacunación en sus hijos y así prevenir la enfermedad, y se logre disminuir el aumento de la prevalencia de cáncer de cuello uterino.

**Implicancia Práctica:** El desconocimiento en los padres de familia acerca del cáncer de cuello uterino y la vacuna del virus del papiloma humano es un gran problema de salud pública en la actualidad; por ello este trabajo de investigación ayudara a los padres a tomar conciencia para el futuro.

**Valor Teórico:** Este estudio de investigación nos permitió concientizar la responsabilidad de proteger la salud; tener una visión propia sobre las aceptaciones y conocimientos en los padres acerca de la vacuna VPH.

**Utilidad Metodológica:** Técnica de investigación mediante un cuestionario que permitió evaluar los conocimientos y aceptaciones sobre la vacuna VPH y mediante ello poder lograr los objetivos de la investigación

### III. MARCO TEÓRICO

#### 3.1 Antecedentes del estudio

##### 3.1.1 Antecedentes Internacionales

**Cutipa S, Mamani M. (2019 - Brasil)**, realizaron un trabajo titulado nivel de conocimiento y aceptación de la vacuna VPH donde el objetivo es determinar los conocimientos y aceptación de la vacuna en las madres de familia de las niñas de la I.E Escuri el cual el cuyo método es de enfoque cuantitativo, diseño no experimental de un tipo correlacional y corte transversal, dando resultado que el conocimiento de la vacuna es de 85% teniendo un nivel alto y un 15% nivel medio , en cuanto a la aceptación el 75% nivel alto , 18.3% nivel medio 6.7% nivel bajo llegando a la conclusión que existe relación entre ambas variables.<sup>(3)</sup>

**Mariñes M. (2018 - Republica Dominicana)** realizó una investigación titulado conocimientos, actitudes y practicas sobre la vacuna VPH, donde el objetivo es determinar el conocimiento de los padres acerca de la vacuna VPH, su estudio fue de tipo descriptivo de corte transversal con fuente prospectiva donde se entrevistó a 84 padres, dando como resultado que el conocimiento es bajo 46.4 % y el 71.4 % no sabe de la vacuna en conclusión se determina que los padres no tienen conocimiento acerca del VPH y dicha vacuna.<sup>(4)</sup>

**Munguía F. (2017 - Brasil)**, llevo a cabo una investigación titulado conocimiento, actitud y aceptación de la vacuna VPH en los padres de familia donde el objetivo es saber la concordancia que hay entre el conocimiento, actitud y la aceptación de la vacuna en los padres de familia de las niñas de 5to grado de la I.E Leoncio Prado el método es Descriptivo de corte transversal donde participaron 93

padres de familia para dicha encuesta, dio como resultado que el 77.42% predominio de la actitud diferente 55,9% con una percepción de beneficio positiva de un 81.7%, llegando a la conclusión que si poseen conocimientos.<sup>(5)</sup>

**Contreras D, Bajan J, Castro M. (2017 - Guatemala),** evaluaron sobre el conocimiento y actitudes sobre la prevención del VPH su objetivo es determinar los conocimientos y las actitudes de los padres de familia donde su método es de estudio descriptivo; transversal donde participaron 568 padres de ambos sexo de las escolares de 9 a 13 años; se aplicó una encuesta para la recolección de datos. Se obtuvo como resultado que el (28.8%) conocen de este virus y (56.3%) aceptan la aplicación de la vacuna, llegando a la conclusión que los padres de familia tienen un conocimiento adecuado sobre el VPH y que aceptan la vacuna.<sup>(6)</sup>

**Ayora D, Guzmán M. (2017 - Ecuador),** realizaron una investigación titulada conocimientos; actitudes y prácticas de prevención del virus VPH, su objetivo fue evaluar los conocimientos; actitudes y prácticas preventiva del VPH en los escolares del colegio nocturno - ciudad de Loja. Su objetivo es una investigación observacional descriptiva. conformado por 679 estudiantes; aplicando una encuesta de 11 ítems. Obtuvieron como resultados que los estudiantes demostraron conocimientos (56.9%); actitudes (56.4%) y prácticas preventivas (60.2%). llegaron a la conclusión que los estudiantes que participaron en la encuesta mostraron resultados satisfactorios.<sup>(7)</sup>

### 3.1.2 Antecedentes Nacionales

**Pascual N. (2021 - Lima)**, en un estudio sobre conocimiento y aceptabilidad de la vacuna en madres de adolescentes. Su objetivo fue evaluar el conocimiento y la aceptación de la vacuna VPH en los padres de familia su método fue observacional no experimental donde participaron en la encuesta 263 adolescentes, obtuvieron como resultado 17.87% bajo, 57.41% medio y el 24.71% alto, el 42.21% no acepta la vacuna y el 57.8% si lo acepta llegando a la conclusión que si existe relación <sup>(8)</sup>

**De Gracia K, Díaz L. (2019 - Trujillo)**, realizaron un estudio titulado conocimiento y aceptación de la vacuna VPH en padres de familia su objetivo fue establecer el conocimiento y aceptación de la vacuna donde el método fue Descriptiva correlacional donde se encuestó a 45 madres de familia de las escolares de 5to grado dando como resultado un 53,3% bajo nivel y 11,1 % nivel alto. El 22,2% acepta la Vacuna, el 51,5% rechazo y un 26,7% si se aplicó la vacuna, en conclusión, la relación es significativa. <sup>(9)</sup>

**Donayre K. (Lima - 2018)**, realizo un Estudio Llamado Relación Entre la aceptabilidad de las vacunas VPH y los conocimientos adquiridos por los estudiantes su objetivo fue Vincular la aceptabilidad de las vacunas contra el virus del papiloma humano (VPH) y los conocimientos de los adolescentes del colegio particular María Auxiliadora de Breña, noviembre de 2017, el método fue Descriptivo, correlacional y estudio transversal. Abarcando una población adolescente entre 10 y 13 años, se aplicó a 81 estudiantes. Se utilizó un cuestionario. Obtuvieron que el conocimiento fue alto en un 38.3%, aceptaron vacunas

38.6%, y al relacionarlas demostraron que existía una relación estadísticamente significativa en conclusión a mayor conocimiento, mayor la aceptabilidad <sup>(10)</sup>

**Fontanil C; Pinedo M; Zevallos A. (Iquitos - 2018)**, realizaron un estudio titulada Conocimientos y Actitudes sobre el VPH en los estudiantes cuyo objetivo fue evaluar la relación entre los conocimientos y las actitudes sobre el virus del papiloma humano entre los escolares y 5 de primaria de la I.E.P.S “Petronila Perea de Ferrando”, su método es cuantitativo; diseño no experimental; descriptivo; correlacional. Los resultados obtenidos mostraron que (69,0%) los estudiantes tenían una actitud hacia el VPH y el (44,9%) tenían conocimientos medios, se llegó a la conclusión que no existe relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes hacia el virus del papiloma humano entre los estudiantes lo que genera riesgo a futuro. <sup>(11)</sup>

### **3.1.3 Antecedentes Local**

Realizando una búsqueda sobre investigaciones similares no se encontraron estudios.

## **3.2 Bases Teóricas**

El Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas define al cáncer causado por la exageración de crecimiento de las células, se llega a dar en cualquier parte del cuerpo dificultando su funcionamiento normal, se hace un trastorno genético debido a un desequilibrio produciéndose así un crecimiento mayor y abundante de las células, la excesiva de control de crecimiento celular conducen al desarrollo de clonas en la cual son capaces de invadir pudiendo así destruir tejidos adyacentes y transitando a distintos lugares del cuerpo que producen un al deterioro de órganos vitales, por ultimo a la muerte. <sup>(13)</sup>

El Cáncer de Cuello Uterino Según el Ministerio de Salud es un crecimiento celular maligna desarrollado en el cérvix visualizado por lesiones que evoluciona lento llegando hasta un cáncer donde las células malignas han invadido la membrana basal, cuando esta alteración está en el epitelio superficial se determina displacia severa, cuando ya pasa a invadir la membrana basal es un cáncer invasor. <sup>(14)</sup>

El papiloma humano es una infección más vírica y común del tracto reproductivo femenino La mayoría y las mujeres sexualmente activas desarrollan esta infección en algún momento de su vida ya que en estadios temprano este virus pasa de apercibido porque no manifiesta síntomas, estos virus se transmiten por vía sexual, oral o anal lo cual no es necesario que se produzca una penetración para poder desarrollar esta infección tan solo con el contacto de piel se puede transmitir. <sup>(15)</sup>

La duración y evolución del proceso del cáncer es lento llegando a tardar años en poder desarrollarse.

Etapa 0: es la fase de mayor tiempo caracterizado por cambios a nivel celular, la capacidad de multiplicarse rápidamente invadiendo otros tejidos provocando lesiones maligna por ende en este estadio la enfermedad es imposible de diagnosticar a tiempo ya que no manifiesta síntomas clínicos y su duración puede extenderse hasta 30 años. <sup>(15)</sup>

Etapa I: Durante esta etapa se puede observar manifestaciones de lesiones cancerosas donde se puede observar mediante citología cervical donde su duración es de 5 a 10 años. <sup>(15)</sup>

Etapa II: Durante este tiempo la lesión se ha extendido fuera de la cavidad dañando así otros órganos o tejidos, donde su duración es de 3 a 5 años, las manifestaciones de los síntomas van a depender del tipo de cáncer, la localización y el tamaño. <sup>(15)</sup>

Etapa III: Hay un descontrol celular y se observa lesiones tumorales

Etapa IV: En esta etapa terminal se propaga rápidamente y es incurable, donde los tratamientos son en vano donde tienen reacciones adversas. <sup>(16)</sup>

Se ha evidenciado diferentes tipos de virus para VPH gran parte no son riesgoso que pueden desaparecer solos, pero otros ocasionan riesgos y persiste por años hasta convertirse en cáncer. <sup>(17)</sup>

Dentro de los tipos de VPH se ha clasificado de alto y bajo riesgo: Los VPH de bajo riesgo o no oncológico, que no desarrollan cáncer, pero pueden causar verrugas en los genitales; ano; boca y papilomatosis respiratoria, son muy frecuentes y contagiosos. Son los tipos 6 y 11. <sup>(18)</sup>

Los VPH de alto riesgo, Se han identificado cerca de 14 tipos las cuales de tipos 16 y 18, son responsables del cáncer de cuello uterino <sup>(17)</sup>

Los Factores de Riesgo para poder desarrollar un cáncer de cuello uterino son:

- Infección por el virus del papiloma humano
- Número de compañeros sexuales.
- Promiscuidad.
- Características del compañero sexual. <sup>(19)</sup>

Dentro de los Signos y Síntomas la OMS refiere que gran parte de las infecciones por el VPH se desarrollan asintómicamente pasando así desapercibidos por lo cual no será motivo de un mayor riesgo para la salud ya que el sistema inmune elimina el virus por sí solo. Pero las infecciones persistentes provocadas por los tipos de virus 16 y 18 pueden dar lugar a lesiones precancerosas, de no haberse tratado pueden desarrollarse un cáncer y llegar a ese diagnóstico suele durar muchos años <sup>(20)</sup>

Los síntomas que tiene el cáncer de cuello uterino son:

- Después del acto sexual manifiesta sangrado vaginal.
- Dolor pélvico.

- Molestias vaginales o flujo vaginal oloroso.
- Dolor Durante las relaciones sexuales. <sup>(21)</sup>

Se puede prevenir el CACU a futuro por medio de la vacuna que protegen contra los virus más comunes 16 y 18, causantes del 70% de los casos de cáncer de cuello uterino Y la otra protege de los tipos 6, 11, 16, 18 que son causante de las verrugas ano genital. <sup>(22)</sup>

La Administración de Drogas y Medicamentos de Estados Unidos el 2006 aprobó una vacuna para proteger a las adolescentes sobre los tipos 6, 11, 16, 18 en el 2009 se aprobó Cervarix protege de tipos 16 y 18, estas vacunas fueron recomendadas por la OMS para población adolescente. <sup>(22)</sup>

Dentro de ellos destacan:

### **GARDASIL O TETRAVALENTE**

Posee proteína L1 de las partículas de VPH 6, 11, 16, 18. Es una vacuna tetravalente recombinante, contiene 0,5 ml y contiene 20 µg, 40 µg, valida por 3 años almacenada entre 2-8° C. La administración de la vacuna es intramuscular. El esquema de vacunación consta de tres dosis, 0 y 6 meses. <sup>(22)</sup>

### **CERVARIX O BIVALENTE**

Es una vacuna recombinante compuesta por partículas VLP tipo L1 protege de los tipos 16 y 18. Contiene 500 µg de hidróxido de aluminio y 50 µg de monofosforil. <sup>(22)</sup>

Valida por 3 años almacenado entre 2-8° C. La administración de la vacuna es intramuscular. El esquema de vacunación son dos dosis de 0, 6 meses. <sup>(22)</sup>

### **GARDASIL 9**

Es una vacuna nonavalente recombinante aprobado por la FDA para proteger de la infección de nueve tipos de virus del VPH 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58 las cuales producen verrugas genitales y cáncer de cuello uterino. Está fabricada

por Merck Sharp & Dohme Corp Está preparada por partículas similares al virus de la proteína L1 de la cápside contiene 500 µg de hidróxido de sulfato de aluminio es usado para hombre y mujeres se administrar siguiendo una pauta de tres dosis (0, 2, 6 meses). Teniendo en cuenta que las 3 dosis deben administrarse durante el año. <sup>(22)</sup>

La efectividad de las vacunas es mayor cuando es aplicada o administrada a adolescente que aún no hayan iniciado su vida sexual y que no estén expuestas a virus por lo tanto el punto de vista público está recomendada a adolescente entre 9 a 13 años. <sup>(23)</sup>

Por ello la OMS nos dice que está dirigida ambas vacunas a población diana prioritaria mediante una factibilidad de llegar a las adolescentes mediante la escuela, la comunidad o centros comunitario <sup>(23)</sup>

### 3.3 Marco conceptual

- **VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO:** infección viral más frecuente del aparato reproductor y es causa de diversos trastornos, tanto en los hombres como en las mujeres, incluidas ciertas lesiones precancerosas que pueden progresar a un cáncer y las verrugas genitales. <sup>(24)</sup>
- **INFECCIÓN:** Los gérmenes o microorganismo realizan una multiplicación invadiendo el cuerpo y tejido <sup>(25)</sup>
- **VACUNA:** activan las defensas naturales del organismo para que aprendan a resistir a infecciones específicas, y fortalecen el sistema inmunitario. <sup>(26)</sup>
- **PROMISCUIDAD:** inicio y Conducta sexual de una persona que continuamente cambia de pareja o compañero sexual y que mantiene relaciones sexuales con varias personas. <sup>(27)</sup>

- **CANCER DE CUELLO UTERINO:** crecimiento celular maligna desarrollado en el cérvix visualizado por lesiones que evoluciona lento llegando hasta un cáncer donde las células malignas han invadido la membrana basal <sup>(14)</sup>

## IV. METODOLOGÍA

### 4.1. Tipo de Investigación

**De tipo descriptivo - correlacional:** de acuerdo a Hernández R et al, la investigación fue descriptivo porque midió el conocimiento sobre la prevención y la aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia y es correlacional porque se estableció la relación entre las variables, sin determinar causalidad solo si hay relación. <sup>(28)</sup>

### 4.2. Diseño de Investigación

**Transversal – no experimental:** El diseño de estudio transversal porque la recolección de los datos manifestado a través de la aplicación de los instrumentos se realizó una sola vez; y no experimental; puesto que no se realizó la manipulación de las variables y en el estudio sólo se observó la problemática sin dar una solución, sino generar un mejor conocimiento. <sup>(28)</sup>

### 4.3. Hipótesis General

**H<sub>0</sub>:**

No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del Centro de salud de Grocio Prado.

**H<sub>1</sub>:**

Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del Centro de salud de Grocio Prado.

### 4.4. Variables

**Variable Dependiente:** Aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano

**Variable Independiente:** Conocimientos de la vacuna del virus del papiloma humano

#### 4.4.1 Definición Conceptual

**Conocimientos:** Resultado del aprendizaje mediante logros y resultados mediante diversas acciones. <sup>(29)</sup>

**Aceptación:** Función directiva y es admitida en la práctica entre la apreciación de calidad y la aceptación las personas hacen o no lo que realmente creen que les corresponde hacer desde el puesto que desempeñan. <sup>(30)</sup>

#### 4.5. Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	INSTRUMENTO
Conocimiento Sobre el VPH Cómo medida de prevención primaria.	Aprendizaje del ser humano para comprender, analizar mediante la razón y cualidades <sup>(29)</sup>	Conocimiento general sobre la vacuna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimiento del cáncer de cuello uterino</li> <li>• Prevención del cáncer de cuello uterino</li> <li>• Medio de transmisión del VPH</li> <li>• Consecuencia de haber contraído el VPH</li> </ul>	Nominal	Cuestionario
		Conocimiento sobre la vacuna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevención con la Vacuna VPH</li> <li>• Dosis de aplicación</li> <li>• Lugar de aplicación</li> <li>• Edad de aplicación</li> <li>• Efectos adversos de la vacuna</li> </ul>	Nominal	Cuestionario
Aceptación	La aceptación son actitudes mentales que toman una acción y efecto de aceptar algo que este bien o mal. <sup>(30)</sup>	Aceptación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceptaría que su Hija reciba la vacuna contra el virus del papiloma humano.</li> </ul>	Nominal	Cuestionario

#### **4.6. Población y Muestra**

La población de estudio estuvo conformada por 80 padres de familia que acudieron al centro de salud, se estudió con la totalidad de la población.

La muestra del estudio fue censal, por lo tanto, lo conformaron los 80 padres de familia que acudieron al centro de Salud.

#### **4.7. Técnica e Instrumento de Recolección de información**

Técnica de la investigación fue la encuesta que se llevó a cabo con la aplicación de cuestionarios con gran ventaja para obtener información de grandes cantidades de informantes y por reducir los costos de la investigación.

El instrumento del estudio fue el cuestionario, se emplearon dos cuestionarios:

Se encuentra formulado por III secciones donde ya ha sido validado por los jueces expertos.

I Sección: Características demográficas en la cual consta de 1 preguntas abiertas, 2 preguntas cerradas y con respuestas politómicas.

II Sección: Conocimientos sobre el VPH y la aplicación de la vacuna donde consta de 10 preguntas cerradas con respuestas múltiples.

III Sección: Aceptación sobre la vacuna del virus del papiloma humano donde consta de 1 pregunta cerrada con respuestas múltiples.

#### **4.8. Técnicas de análisis e interpretación de datos**

Para el procesamiento de datos se realizó mediante SPSS 25 y el software para la realización de tablas, gráfico y análisis descriptivo.

Para el análisis se realizó con el  $\chi^2$  que permitió establecer la redacción significativamente de las variables estadística para poder confrontar los hallazgos de la investigación.

## V. ANALISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

### 5.1. Descripción de los resultados

Tabla 1.

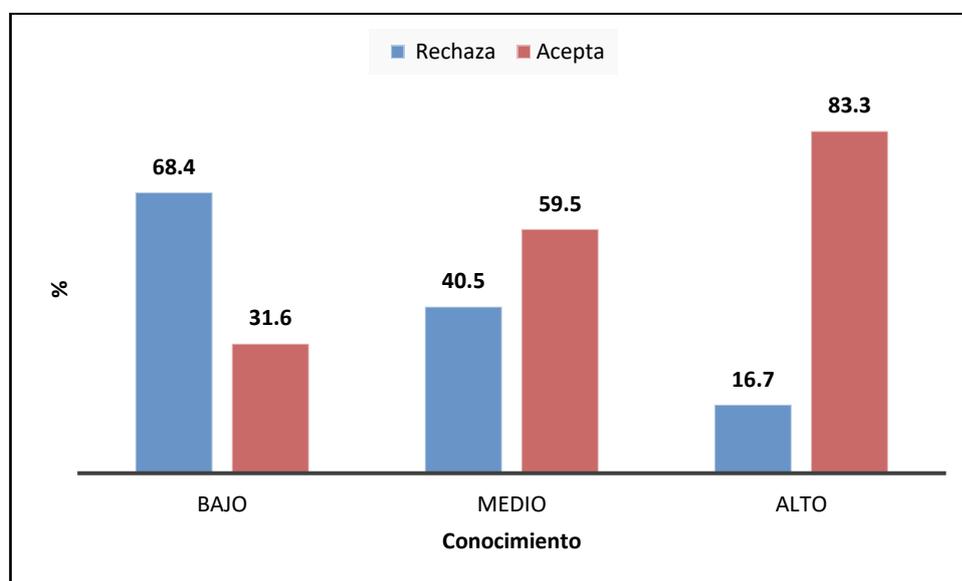
Nivel de conocimiento y la aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado durante el periodo de enero a mayo 2022

Conocimiento	Aceptación				Total	
	No		Si		n	%
	n	%	n	%		
Bajo	13	68,4	6	31,6	19	23,8
Medio	15	40,5	22	59,5	37	46,3
Alto	4	16,7	20	83,3	24	30,0
Total	32	40,7	48	59,3	80	100,0

**Nota.** Cuestionario aplicado

Figura 1.

Nivel de conocimiento y la aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado durante el periodo de enero a mayo 2022



En la tabla 1, se observa que, de 80 padres de familia encuestados, del 23,8% de los padres con conocimiento bajo en el conocimiento sobre la vacuna del VPH, el 68,4% rechazaron la vacuna, en cambio

del 46,3% de los padres con un conocimiento medio, el 59,5% aceptaban la vacunación y del 30,0% de los padres con conocimiento alto el 83,3% aceptaron la vacunación contra el VPH. Con el que se evidencia que la aceptación de la vacunación fue mayor conforme se incrementó el conocimiento sobre la vacuna VPH.

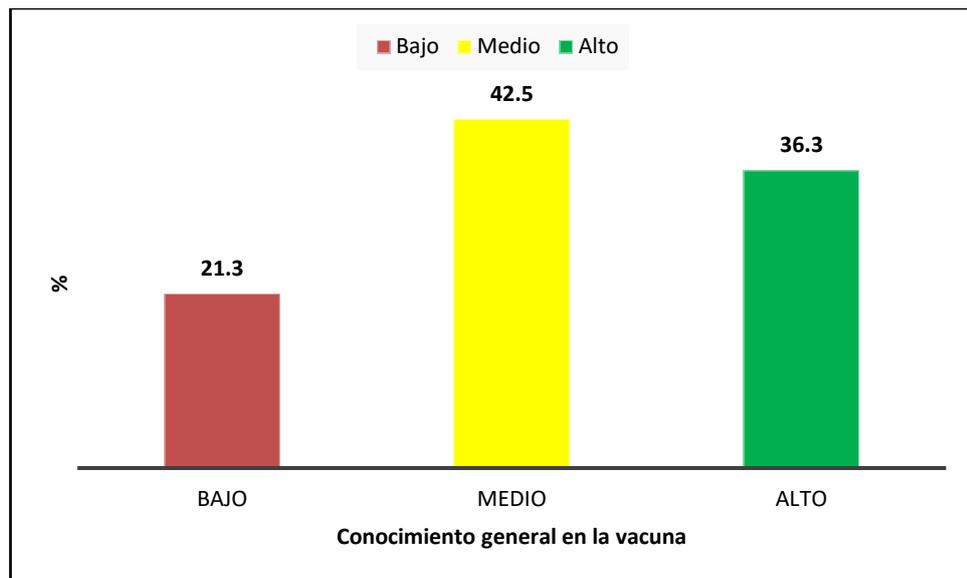
**Tabla 2.**

**Nivel de conocimientos del cáncer de cuello uterino sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado.**

	n	%
Bajo	17	21,3
Medio	34	42,5
Alto	29	36,3
Total	80	100,0

**Figura 2.**

**Nivel de conocimientos del cáncer de cuello uterino sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado.**

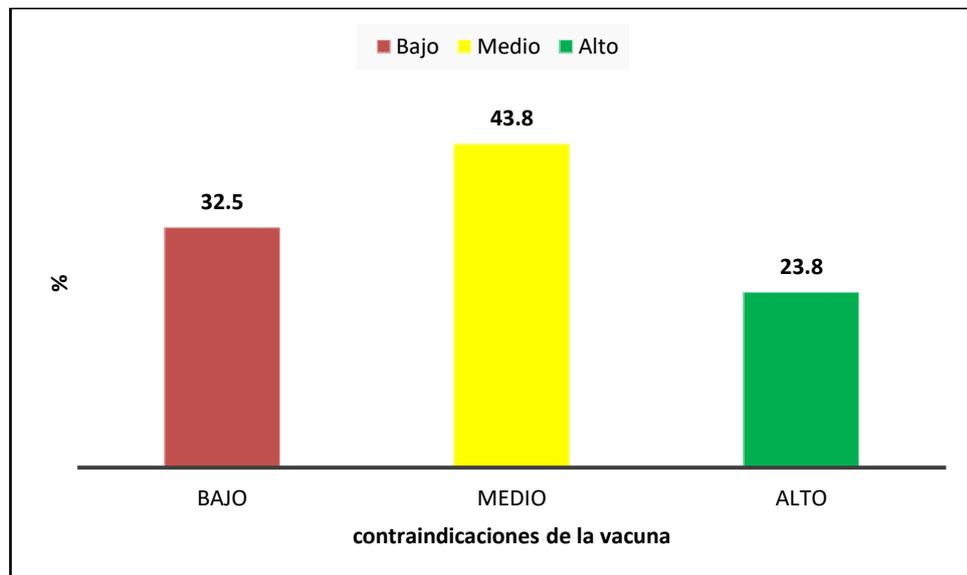


**En la tabla 2,** el 42,5% de los padres tenían un conocimiento general de la vacuna VPH en un nivel medio, el 36,3% en un nivel alto y el 21,3% en un nivel bajo.

**Tabla 3.**  
**Nivel de conocimientos sobre las condiciones y**  
**contraindicaciones acerca de la aplicación de la vacuna VPH en**  
**los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado.**

	n	%
Bajo	26	32,5
Medio	35	43,8
Alto	19	23,8
Total	80	100,0

**Figura 3.** Nivel de conocimientos sobre las indicaciones y contraindicaciones acerca de la aplicación de la vacuna VPH en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado.



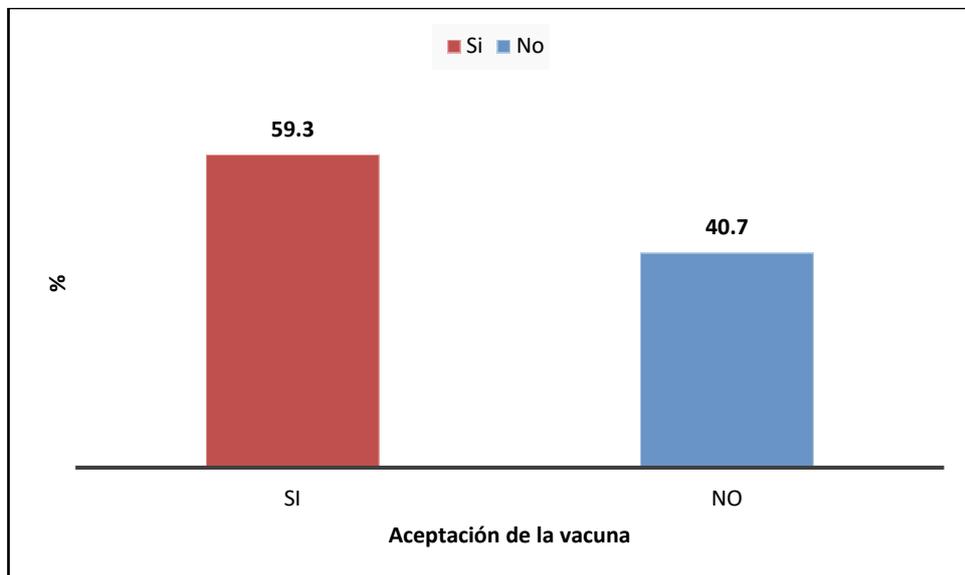
**En la tabla 3,** el 43,8% de los padres tenían conocimiento sobre las contraindicaciones de la vacuna en un nivel medio, el 32,5% en un nivel bajo y el 23,8% en un nivel alto.

**Tabla 4.**  
**Aceptación de los padres de familia sobre la vacuna VPH.**

	n	%
Si	48	59,3
No	32	40,7
Total	80	100,0

**Nota.** Cuestionario aplicado

**Figura 4.**  
**Aceptación de los padres de familia sobre la vacuna VPH.**



**En la tabla 4,** se observa que el 59,3% de los padres si aceptan la vacuna contra el VPH para prevenir el cáncer de cuello uterino y el 40,7% no aceptaron la vacuna.

## 5.2. Análisis de los resultados

### Planteamiento de hipótesis

#### H<sub>0</sub>:

No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del Centro de salud de Grocio Prado.

#### H<sub>1</sub>:

Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del Centro de salud de Grocio Prado.

Sig. bilateral: 5% (0,05)

Prueba de hipótesis: chi cuadrado ( $X^2$ )

Decisión; si sig. bilateral < 0,05, rechaza H<sub>0</sub>

**Tabla 5.**

**Correlación del nivel de conocimiento y la aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado durante el periodo de enero a mayo 2022**

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	11,844 <sup>a</sup>	2	,003
Razón de verosimilitud	12,395	2	,002
N de casos válidos	80		

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 7,60.

**En la tabla 5**, el sig. bilateral de 0,003 menor de 0,05 y el valor de chi cuadrado observado ( $x_o^2 = 11,844$ ) menor del chi cuadrado esperado ( $x_e^2 = 5,99$ ), con el que se rechaza H<sub>0</sub> y se acepta H<sub>1</sub>; por lo tanto, el nivel de conocimiento se relaciona con la aceptación sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del Centro de salud de Grocio Prado.

### 5.3. Discusión de los resultados

En el estudio se estableció relación significativa entre el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del Centro de salud de Grocio Prado. Coincide con Cutipa S, Mamani M. <sup>(3)</sup>, lo mismo se comprobó en padres adolescentes que con un mayor conocimiento aceptaron la vacuna. <sup>(8)</sup>, al igual en otro estudio realizado en Trujillo por De Gracia K, Díaz L. <sup>(9)</sup>, también fue demostrado la relación en estudiantes según Donayre K. <sup>(10)</sup>.

Con esto se demuestra que el conocimiento se relaciona con la aceptación de la vacuna contra VPH; por lo tanto, a mayor conocimiento mayor son las posibilidades de que los padres acepten la vacuna. Razón suficiente, para aumentar el conocimiento en los padres favoreciendo en la estrategia de vacunación contra la VPH y disminuir la morbilidad del cáncer de cuello uterino.

El 46,3% de los padres tenían un conocimiento medio sobre la vacuna VPH para la prevención del cáncer de cuello uterino y el 30% un conocimiento de nivel alto, coincide con el estudio de Pascual N. <sup>(8)</sup> que también encontró un conocimiento de nivel medio (57,41%). Sin embargo, estos resultados difieren con Cutipa S, Mamani M. <sup>(3)</sup>, en el cual el conocimiento fue alto (85%), mientras en Mariñes M. <sup>(4)</sup> el conocimiento fue bajo (46,4%) y en estudiantes el conocimiento fue alto (56,7%) según Ayora D, Guzmán M. <sup>(7)</sup>

Se muestra una variación del conocimiento sobre la vacunación en diferentes grupos poblacionales como estudiantes y padres, además en estudios de mejores ingresos el conocimiento fue mayor; por lo cual sería apropiado un mayor estudio de los factores asociados al conocimiento sobre la vacuna VPH, está se distinga sobre la vacuna en si del conocimiento general de la neoplasia de cáncer de cuello uterino.

La aceptación de la vacuna fue del 59,3% de los padres, mientras el 40,7% no aceptan la vacuna contra VPH. Muy parecido a los resultados de Pascual N. <sup>(8)</sup> con 57,8%. Los hallazgos fueron superiores al estudio de Donayre K. <sup>(10)</sup>, con un 38,6%, De Gracia K, Díaz L. <sup>(9)</sup> con un 26,7%. Mientras en el estudio de Cutipa S, Mamani M. <sup>(3)</sup> el 75% tenían una aceptación de nivel alto.

Donde se evidencia variabilidad de la aceptación de la vacuna contra el VPH, esto en cierta forma se puede deber a las diferencias metodológicas, ya que en este estudio sólo se aplicó una pregunta para la aceptación, mientras en las otras investigaciones emplearon más preguntas con dos niveles de aceptación (aceptan o rechazan), incluso de aceptación (bajo, medio y alto). Por lo tanto, aún se necesita de una homogeneidad para evaluar la aceptabilidad de la vacunación contra VPH, así como de los componentes que más se incluyen en su evaluación.

## **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **Conclusiones**

1. Si existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del Centro de salud de Grocio Prado.
2. El 42,5% de los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado tenían un conocimiento de nivel medio sobre la vacuna del virus del papiloma humano.
3. El 43,8% de los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado tienen un conocimiento de nivel medio sobre las contraindicaciones acerca de la aplicación de la vacuna VPH
4. El 59,3% de los padres de familia del Centro de salud de Grocio Prado aceptarían la aplicación de la vacuna del VPH en sus menores hijas.

## **Recomendaciones**

1. Al personal del centro de salud de Grocio Prado, debe implementar programas educativos orientados a mejorar el conocimiento en los padres de familia con niños en edad de recibir la vacunación por VPH.
2. Al personal de salud implementar un programa educativo a través de la coordinación con centros educativos a fin de mejorar el conocimiento.
3. Al personal de salud a través del centro educativo distribuir material a fin de despejar los principales temores de las contraindicaciones de la vacuna en reuniones de padres.
4. A la comunidad científica, elaborar estudios explicativos a fin de identificar los factores del sistema de salud (capacitación, acceso a la vacuna, atención, cercanía) y sociodemográficos que favorecen la aceptación de la vacunación contra la VPH.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud [Internet]. Perú: Papilomavirus Humano (PVH) y Cáncer cervicouterino; 2019[consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer)
2. Organización Mundial de la Salud [Internet]. Perú: Nueva guía de la OMS para la prevención y el control del cáncer cervicouterino; 2014 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: <https://www.who.int/mediacentre/news/releases/2014/preventing-cervical-cancer/es/>
3. Cutipa S; Mamani M. Relación del nivel de conocimiento y aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en madres de niñas de la I. E. P. Escuri, Juliaca – 2019. [Tesis de pregrado]. Universidad peruana union. Facultad ciencias de la salud, 2019. Disponible en: [https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/4649/Sonia\\_Tesis\\_Licenciatura\\_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/4649/Sonia_Tesis_Licenciatura_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
4. Mariñez M; Conocimiento, Actitud y Practica sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de los adolescentes en la comunidad de caoba, Yaguate, san Cristobal. [Tesis de pregrado]. Republica Dominicana. Universidad Pedro Henríquez Ureña, 2018. [Internet]. Disponible en: <https://repositorio.unphu.edu.do/handle/123456789/1286>
5. Munguia F; Aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en padres de familia de niña de primaria. [Tesis de pregrado]. Universidad Nacional Hermilio Valdizan, 2017[Internet]. Disponible en: <https://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13080/4279/TMH00114M95.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

6. Contreras D; Bajan J; Castro M. conocimientos y actitudes de los padres de escolares con respecto a la prevención del Virus del Papiloma Humano. [Tesis de pregrado]. Guatemala. Universidad de san Carlos de Guatemala Facultad de Ciencias médicas, 2017.9 pp [Internet]. Disponible en: [http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/05/05\\_10588.pdf](http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/05/05_10588.pdf)
7. Ayora D; Guzmán M. Conocimientos, actitudes y prácticas de prevención del virus del papiloma humano en estudiantes de colegios nocturnos. Rev. Enf Inv. (internet). 2017 (Citado el 26 de junio del 2020); 2 (4): 127-128. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6233759>
8. Pacual N; conocimiento y aceptabilidad de la vacuna del virus del papiloma humano en madres de adolescentes. puesto de salud clas el pino. [Tesis de pregrado]. Lima, universidad autónoma de Ica 2021 4pp [internet]. disponible en: <http://repositorio.autonomadeica.edu.pe/bitstream/autonomadeica/1331/1/Noimi%20Beronica%20Pascual%20Alvino.pdf>
9. García K; Díaz L. Conocimientos y actitudes sobre la vacuna contra Virus del Papiloma Humano en madres de escolares. Tesis para Optar el Título Profesional de: [Tesis de pregrado]. Trujillo, Perú. Universidad Nacional de Trujillo. 2019 [Internet]. Disponible en: <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/11628/1858.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
10. Donayre K. relación entre la aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano (vph) y los conocimientos que poseen estudiantes adolescentes tempranas del colegio particular María Auxiliadora distrito de Breña, [Tesis de pregrado]; lima, universidad san Martin de Porres 2018 11pp [Internet]. Disponible en: [https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/3290/tito\\_dk.pdf?sequence=3&isAllowed=y](https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/3290/tito_dk.pdf?sequence=3&isAllowed=y)

11. Fontanil C; Pinedo M; Zevallos A. Conocimiento y Actitudes hacia el Virus del Papiloma Humano en estudiantes de la Institución Educativa Petronila Perea de Ferrando, Punchana 2018. [Tesis de pregrado]. Iquitos, Perú. Universidad Nacional de las Amazonas Peruana. 2019. 2pp [Internet]. Disponible en: [http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/5892/Carla\\_tesis\\_titulo\\_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/5892/Carla_tesis_titulo_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
12. Quispe E. Conocimiento y aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en padres de familia del quinto y sexto grado de primaria de la institución educativa 20178 Santa Rosa de Lima – Cañete. [Tesis de pregrado], cañete. Universidad Privada Sergio Bernales facultad de obstetricia, 2019.4pp [Internet]. Disponible en: [http://repositorio.upsb.edu.pe/bitstream/UPSB/200/1/QUISPE\\_E\\_TESIS.pdf](http://repositorio.upsb.edu.pe/bitstream/UPSB/200/1/QUISPE_E_TESIS.pdf)
13. Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas [Internet]. Perú: ¿Que es el cáncer? c2017 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: <https://portal.inen.sld.pe/infocancer-inen/>
14. Ministerio de Salud [Internet]. Perú: Guía de Práctica Clínica para la prevención y Manejo del cáncer de cuello uterino, 2017 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4146.pdf>
15. Organización Mundial de la Salud [Internet]. Perú: Papilomavirus humanos (PVH) y cáncer cervicouterino, 2019 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer)
16. Asociación española contra el cáncer. Fases y etapas del cáncer. Madrid, España: AECC, 2018. [Consultado 2019 mayo] Disponible en: <https://www.contraelcancer.es/es/todo-sobre-cancer/que-es-cancer/fases>

17. Organización Mundial de la Salud [Internet]. Perú: Papilomavirus humanos (PVH) y cáncer cervicouterino, 2019 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer)
18. Instituto Nacional de Cáncer [Internet]. EE. UU: VPH y el Cáncer; 2019 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/causas-prevencion/riesgo/germenes-infecciosos/vph-y-cancer>
19. U.S FOOD & DRUG [Internet]. EE.UU: Virus del papiloma humano (VPH) [Human papillomavirus (HPV)], 2019. [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: <https://www.fda.gov/consumers/free-publications-women/virus-del-papiloma-humano-vph-human-papillomavirus-hpv>
20. Organización Mundial de la Salud [Internet]. Perú: el VPH es la causa del cáncer cervical, 2019. [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: [https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=14718:about-hpv-vaccine&Itemid=72405&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=14718:about-hpv-vaccine&Itemid=72405&lang=es)
21. Ministerio de Salud [Internet]. Perú: Guía de practica Clínica para la prevención y el manejo de cáncer de cuello uterino, 2016 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/342285/Gu%C3%A1da de pr%C3%A1ctica cl%C3%ADnica para la prevenci%C3%B3n y manejo del c%C3%A1ncer de cuello uterino. Gu%C3%A1da t%C3%A9cnica20190716-19467-dnxtb7.pdf>
22. Instituto Nacional de Cáncer [Internet]. EE.UU: Vacunas contra el virus del papiloma humano (VPH), 2018 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en:

<https://www.cancer.gov/espanol/cancer/causas-prevencion/riesgo/germenes-infecciosos/hoja-informativa-vacuna-vph>

23. Seguro Social de Salud [Internet]. Perú: Dictamen Preliminar de Evaluación de tecnología sanitaria n.º 010-sdepyots-dets-ietsi-2019 Eficacia y Seguridad de la vacuna recombinante Nonavalente contra el Virus del Papiloma Humano en Pacientes de ambos sexos, entre 9 a 26 años, seropositivos para el virus de inmunodeficiencia humana, 2019 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: [http://www.essalud.gob.pe/ietsi/pdfs/directivas/DICT\\_010\\_SDEPF\\_YOTS\\_DETS\\_IETSI\\_2019.pdf](http://www.essalud.gob.pe/ietsi/pdfs/directivas/DICT_010_SDEPF_YOTS_DETS_IETSI_2019.pdf)
24. OPS. Virus del Papiloma Humano (VPH). 2018. [consultado el 27 de junio del 2020]. Disponible en: [https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=14873:sti-human-papilloma-virus-hpv&Itemid=3670&lang=es#gsc.tab=0](https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=14873:sti-human-papilloma-virus-hpv&Itemid=3670&lang=es#gsc.tab=0)
25. Instituto Nacional de Cáncer [Internet]. EE.UU: Infeccion,2018 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionario/def/infeccion>
26. Organizacion Mundial de la salud Vacunas e inmunización: ¿qué es la vacunación? [Internet]. Peru: Vacuna, 2021 [consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&gclid=CjwKCAjw6fyXBhBgEiwAhhiZsp5eAllge7nkrStnGTRvOLSDgBhqMJU\\_6ZLs2wfsHlvPThkCmqBkvhoCYbkQAvD\\_BwE](https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&gclid=CjwKCAjw6fyXBhBgEiwAhhiZsp5eAllge7nkrStnGTRvOLSDgBhqMJU_6ZLs2wfsHlvPThkCmqBkvhoCYbkQAvD_BwE)

27. Diccionario de la Lengua Española [Internet]. España: 2019[consultado el 26 de junio del 2020]. Disponible en: <https://dle.rae.es/promiscuo>
28. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación. 104-110pp 6ta edición. Mc graw hill education. <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
29. Revista mexicana de psicología.MRP [Internet]. 2007 [consultado el 26 de junio del 2020]. Vol. 24 , 7-8pp Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/2430/243020635002.pdf>
30. Canto I, Arias A. la dirección el liderazgo: aceptación, conflicto y calidad. [Tesis de pregrado]. Universidad de león. 2008. Disponible en: <https://redined.educacion.gob.es/xmlui/bitstream/handle/11162/68956/00820083000014.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

# **ANEXOS**

## ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLE	METODOLOGÍA
<b>Problema General</b>	<b>Objetivo General</b>	<b>Hipótesis General</b>	<b>Conocimiento</b>	
¿Cuál es el Nivel de conocimiento y aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado?	Determinar el Nivel de Conocimiento y la Aceptación sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado	H <sub>0</sub> : si existe relación entre el nivel de conocimiento frente a la aceptación de la vacuna del VPH en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado	El conocimiento es un conjunto de representaciones abstractas que se adquieren mediante la experiencia	<b>Tipo de investigación</b> Descriptivo Correlacional  <b>Nivel de investigación</b> Explicativa  <b>Diseño de investigación</b> Aplicada - No experimental
<b>Problema Específicos</b>	<b>Objetivos Específicos</b>	H <sub>1</sub> : No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento frente a la aceptación de la vacuna del vph en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado	<b>Aceptación</b>	<b>Población</b> Padres de familia del centro de salud de Grocio prado  <b>Muestra</b> Padres de familia del centro de salud de Grocio prado.  <b>Muestreo</b> No probabilístico <b>Técnicas e instrumentos</b> Cuestionario
PE1: ¿Cuál es el nivel de conocimientos del cáncer de cuello uterino en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado? PE2: ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre	✓ Identificar el nivel de conocimientos del cáncer de cuello uterino sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los padres de familia del centro de	significativa	La Aceptación es una actitud mental que toma una acción y efecto de aceptar algo que este bien o mal.	

<p>las condiciones y contraindicaciones acerca de la aplicación de la vacuna VPH en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado?</p> <p>PE3: ¿Cuál es la aceptación de los padres de familia sobre la vacuna VPH en el centro de salud de Grocio Prado?</p>	<p>salud de Grocio Prado</p> <p>✓ Identificar el nivel de conocimientos y aceptación sobre el virus del papiloma humano en los padres de familia del centro de salud de Grocio Prado</p> <p>✓ Identificar la aceptación de los padres de familia sobre la vacuna VPH</p>			
---	--	--	--	--

## ANEXO 2. OPERACIONALIZACION DE LA VARIABLE

VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	INSTRUMENTO
Conocimiento Sobre el VPH Cómo medida de prevención primaria.	Aprendizaje del ser humano para comprender, analizar mediante la razón y cualidades <sup>(29)</sup>	Conocimiento general sobre la vacuna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimiento del cáncer de cuello uterino</li> <li>• Prevención del cáncer de cuello uterino</li> <li>• Medio de transmisión del VPH</li> <li>• Consecuencia de haber contraído el VPH</li> </ul>	Nominal	Cuestionario
		Conocimiento sobre la vacuna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevención con la Vacuna VPH</li> <li>• Dosis de aplicación</li> <li>• Lugar de aplicación</li> <li>• Edad de aplicación</li> <li>• Efectos adversos de la vacuna</li> </ul>	Nominal	Cuestionario
Aceptación	La aceptación son actitudes mentales que toman una acción y efecto de aceptar algo que este bien o mal. <sup>(30)</sup>	Aceptación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceptaría que su Hija reciba la vacuna contra el virus del papiloma humano.</li> </ul>	Nominal	Cuestionario

### ANEXO 3. INSTRUMENTO DE MEDICIÓN



N° DE FICHA

#### CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN SOBRE LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN LOS PADRES DEL CENTRO DE SALUD DE GROCIO PRADO. ENERO – ABRIL 2022

#### I. INTRODUCCIÓN:

Estimado padre de familia a continuación se le presenta una serie de preguntas que han sido elaborados con el objetivo de determinar los conocimientos que tienen sobre la vacuna contra el virus del papiloma humano, Esta encuesta es ANÓNIMA, es decir no es necesario que anote su nombre. Usted debe marcar con un aspa (X) la respuesta que crea conveniente.

**¡MARCAR SOLO UNA ALTERNATIVA!**

#### I. CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS

A. Edad: \_\_\_\_\_

B. Estado Civil

1. Soltera
2. Casada
3. Conviviente
4. Divorciada
5. Viuda

C. Grado de Instrucción

1. No Tiene Estudio
2. Primaria
3. Secundaria
4. Superior

#### II. CONOCIMIENTO SOBRE EL VIRUS PAPILOMA HUMANO Y CÁNCER DE CUELLO UTERINO

1. ¿Qué es el cáncer de cuello uterino?
  - a. Es una alteración de células malignas.
  - b. es una enfermedad hereditaria
  - c. es la disminución de las células

- d. No se
- 2. ¿Cómo prevenir el cáncer de cuello uterino?
  - a. vacunándose
  - b. lavado de mano
  - c. No teniendo relaciones sexuales
  - d. No sé
  
- 3. ¿El papiloma humano se transmite mediante?
  - a. Por recibir sangre donada
  - b. Por Relaciones sexuales
  - c. Mediante la saliva al estornudar
  - d. No sé.
  
- 4. ¿Cuáles son las consecuencias más frecuentes que produce el contagio del papiloma humano en la mujer?
  - a. Cáncer de cuello uterino
  - b. Imposibilidad para tener hijos
  - c. Abortos frecuentes
  - d. No se
  
- 5. La infección por el Virus Papiloma Humano afecta:
  - a. Piel , mucosas oral y cuello uterino
  - b. Sistema urinario
  - c. Cerebro y mama
  - d. No Se

### III. CONOCIMIENTO SOBRE LA VACUNA VPH

- 6. ¿La vacunación contra el Virus Papiloma Humano es efectiva para prevenir?
  - a) Cáncer de mama
  - b) Cáncer de cuello uterino
  - c) Contra el tétano
  - d) Contra el sida
  - e) No Se
  
- 7. ¿Cuántas dosis son de la vacuna contra el papiloma humano?
  - a) 1 dosis en el momento de la aplicación
  - b) 3 dosis ,1ra al momento de la aplicación; la 2da dosis a los dos meses y la tercera a los 6 meses de la primera dosis
  - c) 2 dosis, 1ra al momento de la aplicación y la 2da a los 6 meses de la primera dosis
  - d) No sé

8. ¿la vacuna contra el papiloma humano en que parte del cuerpo se aplica?

- a) En el hombro
- b) En la nalga
- c) En el abdomen
- d) No sé

9. ¿Qué síntomas puede presentarse después de la aplicación de la vacuna contra el virus del papiloma humano?

- a) Zona enrojecida , dolor y fiebre
- b) Vómitos, Nauseas y malestar general
- c) Resfrió, sueño y dolor de cabeza
- d) No sé

10. ¿A qué edad debe iniciarse la vacuna contra el papiloma humano?

- a) En el momento que nace el bebe
- b) A los 2 hasta los 5 años
- c) A los 9 hasta 13 años
- d) No sé

#### IV. ACEPTACIÓN DE LA VACUNA DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO

1. ¿Aceptaría que su Hija reciba la vacuna contra el virus del papiloma humano?

- a) Si
- b) No

## ANEXO 4. FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTOS

 <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA</b>	<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA</b>	Código: DIP1-HEI-DIR-04
	<b>DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS</b>	Versión: 04
		Página 71 de 80

### ANEXO 8 MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS



#### INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

#### I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: Conocimiento y Aceptación sobre la prevención

Nombre del Experto: Mg. Brenda Lee Martínez Pérez

#### II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	✓	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	✓	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	✓	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	✓	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	✓	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	✓	



Elaborado por Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELLECTUAL	Revisado por Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCION DE GESTION DE LA CALIDAD.	Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
---	---	--



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA**  
**DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA**  
**METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE**  
**TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS**

Código: DIP-I-IEI-DIR-04  
 Versión: 04  
 Página 72 de 80

7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos técnicos del tema investigado	Completo	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Completo	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Completo	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Completo	



III. **OBSERVACIONES GENERALES**



GOBIERNO REGIONAL DE ICA  
 UNIDAD EJECUTORA ASISTENCIAL SALUD CHINCHA  
 HOSPITAL SAN JOSE DE CHINCHA

MARIA GUILLERMA CANTA  
 OBSTETRA  
*Galvan, Astivia, Masera, Galvan*

Apellidos y Nombres del validador:  
 Grado académico:  
 N°. DNI: 06919367

**ANEXO 8  
MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS**



**INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**I. DATOS GENERALES**

Título de la Investigación: conocimiento y adaptación sobre la Prevención

Nombre del Experto: MARIA MARCELENA SALVATI

**II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:**



Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	Cumple	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Cumple	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	

Elaborado por Dr. Giorgio Alexander Acuña Cárdenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL	Revisado por Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
---	--	--

	<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA</b>	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	<b>DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS</b>	Versión: 04 Página 72 de 80

7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	✓	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	✓	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	✓	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	✓	



III. **OBSERVACIONES GENERALES**



GOBIERNO REGIONAL DE ICA  
UNIDAD EJECUTORA DE SALUD CHINCHA  
CENTRO DE SALUD SINAMPE

**BRENDA L. MARTÍNEZ PÉREZ**  
C.O.P. N° 19282

Apellidos y Nombres del validador:  
Grado académico: *Magister en Obstetricia*  
N°. DNI: *09916820*

**ANEXO 8  
MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS**



**INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**I. DATOS GENERALES**

Título de la Investigación: *conocimiento y aceptación sobre la producción primaria del queso de chullo u Peñino*

Nombre del Experto: *MARCELO JOSÉ PALACIO GONZALEZ*

**II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:**

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado.	✓	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables.	✓	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado.	✓	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario.	✓	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad.	✓	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación.	✓	



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAJ-CUIP de fecha 08.04.2022
---	--	---

	<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA</b>	Código: DIP-4E1-09-04
	<b>DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS</b>	Versión: 04
		Página: 72 de 80

7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	✓	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	✓	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	✓	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	✓	



III. **OBSERVACIONES GENERALES**



Apellidos y Nombres del validador: *Medina Girasol G. J.*  
 Grado académico: *Medico*  
 N°. DNI: *71407973*

**Adjuntar al formato:**

- \*Matriz de consistencia de la investigación (Cuantitativo) ó matriz de categorización apriorística (cualitativo)
- \*Matriz de Operacionalización de variables (Cuantitativo) ó matriz de categorías y subcategorías (Cualitativo)
- \*Instrumento(s) de recolección de datos

Elaborado por: Dr. Giorgio Alejandro Aquije Carlinas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CLUP de fecha 08.04.2022
---	---	---

## ANEXO 5 INFORME DE TURNITIN AL 28% DE SIMILITUD

"CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN SOBRE LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN LOS PADRES DEL CENTRO DE SALUD DE GROCIO PRADO, ENERO-ABRIL 2022"

INFORME DE ORIGINALIDAD

**22%** INDICE DE SIMILITUD  
**22%** FUENTES DE INTERNET  
**6%** PUBLICACIONES  
**15%** TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	repositorio.autonomaica.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	Submitted to Universidad Catolica Los Angeles de Chimbote Trabajo del estudiante	2%
4	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
6	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	Fuente de Internet	1%
9	repositorio.upsb.edu.pe Fuente de Internet	1%
10	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	1%
11	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	1%
12	1library.co Fuente de Internet	1%
13	Submitted to Universidad de San Martín de Porres Trabajo del estudiante	1%
14	diariosocialrd.com Fuente de Internet	1%
15	revistas.unheval.edu.pe Fuente de Internet	1%
16	Submitted to upec Trabajo del estudiante	1%

## ANEXO 6. BASE DE DATOS

Id	V1															V2	
	D1					D1	N_D1	D1					D2	N_D2	V1		N_V1
	1	2	3	4	5			6	7	8	9	10					
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1	2	1	1
2	1	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	1	3	1	2
3	1	0	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2
4	1	0	0	1	1	3	2	1	1	1	1	1	5	3	8	3	1
5	0	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	3	2	5	2	1
6	0	1	0	1	1	3	2	1	0	0	1	1	3	2	6	2	2
7	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	3	2	4	2	1
8	1	1	0	0	1	3	2	1	0	0	1	1	3	2	6	2	1
9	1	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	3	2	5	2	1
10	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	3	1	2
11	1	0	1	1	0	3	2	1	1	1	1	1	5	3	8	3	1
12	1	1	1	1	1	5	3	0	1	0	1	0	2	1	7	2	2
13	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	3	2	4	2	1
14	1	0	1	1	1	4	3	0	1	0	1	1	3	2	7	2	2
15	0	1	1	0	1	3	2	1	1	0	0	1	3	2	6	2	1
16	0	1	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2
17	1	0	1	1	1	4	3	1	1	1	1	1	5	3	9	3	1
18	1	0	1	0	1	3	2	1	1	0	0	1	3	2	6	2	2
19	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	3	2	4	2	1
20	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	3	1	2
21	1	1	1	1	1	5	3	1	1	0	0	1	3	2	8	3	1
22	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1
23	0	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	0	3	2	5	2	1
24	1	0	1	0	1	3	2	1	1	1	1	1	5	3	8	3	1
25	1	1	1	1	1	5	3	1	0	0	0	1	2	1	7	2	2
26	1	0	1	1	0	3	2	1	0	1	0	1	3	2	6	2	1
27	1	1	1	1	1	5	3	1	0	1	0	1	3	2	8	3	1
28	1	1	1	1	1	5	3	1	0	0	1	0	2	1	7	2	2
29	1	1	1	1	1	5	3	0	1	0	0	0	1	1	6	2	2
30	1	1	1	1	1	5	3	1	0	1	0	0	2	1	7	2	2
31	1	1	1	1	1	5	3	1	1	0	1	1	4	3	9	3	1
32	1	1	1	1	1	5	3	1	0	0	1	0	2	1	7	2	2
33	1	1	1	1	1	5	3	1	1	1	1	1	5	3	10	3	1
34	1	0	1	1	0	3	2	1	1	0	1	0	3	2	6	2	2
35	0	1	1	0	1	3	2	1	1	1	0	1	4	3	7	2	1
36	1	1	1	1	1	5	3	1	1	0	0	1	3	2	8	3	1
37	1	1	1	1	1	5	3	1	1	0	0	0	2	1	7	2	2
38	1	1	1	1	1	5	3	0	0	1	0	0	1	1	6	2	2
39	1	0	0	1	1	3	2	1	0	1	0	1	3	2	6	2	1
40	1	1	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2
41	0	1	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2

42	1	1	0	1	1	4	3	1	0	1	1	0	3	2	7	2	1
43	0	1	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2
44	0	0	1	1	1	3	2	0	1	0	0	1	2	1	5	2	2
45	1	1	0	1	0	3	2	1	1	1	0	1	4	3	7	2	1
46	1	1	1	1	1	5	3	1	1	0	1	1	4	3	9	3	1
47	1	1	1	1	1	5	3	1	1	1	1	1	5	3	10	3	1
48	0	1	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1
49	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	1	3	1	2
50	1	0	0	1	1	3	2	1	1	0	0	1	3	2	6	2	1
51	1	1	1	1	1	5	3	1	1	0	0	1	3	2	8	3	1
52	1	1	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1
53	1	0	1	0	1	3	2	0	0	1	1	0	2	1	5	2	1
54	1	0	1	0	1	3	2	1	0	1	0	1	3	2	6	2	1
55	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	3	2	3	1	2
56	1	1	1	1	1	5	3	1	1	0	1	0	3	2	8	3	1
57	1	0	1	1	1	4	3	1	1	1	0	1	4	3	8	3	1
58	1	1	1	0	1	4	3	1	0	1	0	1	3	2	7	2	2
59	1	0	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2
60	1	0	1	0	1	3	2	1	1	1	1	1	5	3	8	3	1
61	1	0	1	1	0	3	2	1	1	1	1	1	5	3	8	3	1
62	1	0	1	0	1	3	2	1	1	1	1	1	5	3	8	3	1
63	1	0	1	1	1	4	3	1	1	0	1	0	3	2	7	2	2
64	1	1	1	0	1	4	3	1	1	0	1	0	3	2	7	2	1
65	0	0	1	1	1	3	2	0	1	0	1	1	3	2	6	2	1
66	1	1	1	1	1	5	3	1	1	0	1	0	3	2	8	3	1
67	1	0	1	1	0	3	2	1	0	0	1	1	3	2	6	2	1
68	0	1	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2
69	1	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0	1	3	2	5	2	1
70	1	0	1	1	0	3	2	1	1	1	1	1	5	3	8	3	1
71	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	3	2	3	1	1
72	1	0	1	1	1	4	3	1	1	0	0	1	3	2	7	2	1
73	1	1	1	1	1	5	3	1	0	0	1	1	3	2	8	3	2
74	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	3	1	1
75	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	3	2	3	1	2
76	1	1	1	1	1	5	3	1	0	0	1	1	3	2	8	3	1
77	1	0	1	0	1	3	2	1	1	1	1	1	5	3	8	3	2
78	1	0	1	0	1	3	2	1	1	1	1	0	4	3	7	2	1
79	0	1	0	1	1	3	2	1	1	1	1	1	5	3	8	3	2
80	1	1	1	0	1	4	3	1	1	1	1	1	5	3	9	3	2

## ANEXO 7. EVIDENCIA FOTOGRAFICA

