



Universidad
Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE OBSTETRICIA**

Tesis

Factores asociados a la aprobación de la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) en padres de familia, Lima—2024

**Para optar el Título Profesional de
Licenciada en Obstetricia**

Presentado por:

Autora: Aquino Flores, Estefany

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8535-4574>

Asesora: Mg. Mendoza Cama, Janet Giovanna

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4140-3458>

Lima – Perú

2025

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 08/11/2022

Yo, **Estefany Aquino Flores** egresado de la Facultad de **Ciencias de la Salud** y Escuela Académica Profesional de **Obstetricia** de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo de investigación **“FACTORES ASOCIADOS A LA APROBACION DE LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH) EN PADRES DE FAMILIA, LIMA—2024”** Asesorado por el docente: **MENDOZA CAMA JANET GIOVANNA DNI 40554250 ORCID 0000-0003-4140-3458** tiene un índice de similitud de **(15) (quince) %** con código **14912:469780121** verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.



.....
 Firma de autor 1

Nombres y apellidos del Egresado: Estefany Aquino Flores
 DNI: 75122225



.....
 Firma

Nombres y apellidos del Asesor: Janet Giovanna Mendoza Cama
 DNI: 405543250.....

Lima, ...15...de.....05..... de.....2025.....

ÍNDICE

	Pág.
Resumen	
Abstract	
Introducción	
CAPITULO I: EL PROBLEMA	7
1.1. Planteamiento del problema	7
1.2. Formulación del problema	9
1.2.1. Problema general	9
1.2.2. Problemas específicos	9
1.3. Objetivos de la investigación	9
1.3.1. Objetivo general	9
1.3.2. Objetivos específicos	9
1.4. Justificación de la investigación	10
1.4.1. Teórica	10
1.4.2. Metodológica	10
1.4.3. Práctica	11
1.5. Limitaciones de la investigación	11
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO	13
2.1. Antecedentes de la investigación	13
2.2. Bases teóricas	17
2.3 Formulación de hipótesis	21
2.3.1. Hipótesis general	21
2.3.2 Hipótesis específicas	21
CAPITULO III: METODOLOGÍA	23
3.1. Método de investigación	23
3.2. Enfoque investigativo	23
3.3. Tipo de investigación	23

3.4. Diseño de la investigación	23
3.5. Población, muestra y muestreo	24
3.6. Variables y operacionalización	25
3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	27
3.7.1. Técnica	27
3.7.2. Descripción	27
3.7.3. Validación	27
3.7.4. Confiabilidad	28
3.8. Procesamiento y análisis de datos	29
3.9. Aspectos éticos	29
CAPITULO IV: PRESENTACION Y DISCUSION DE LOS RESULTADOS	31
4.1 Resultados	31
4.1.1 Análisis descriptivo de resultados	31
4.1.2 Prueba de hipótesis	38
4.1.3 Discusión de resultados	41
CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	44
5.1 Conclusiones	44
5.2 Recomendaciones	44
REFERENCIAS	46
ANEXOS	
Anexo 1: Matriz de consistencia	
Anexo 2: Instrumento	
Anexo 3: Validez del instrumento	
Anexo 4: Confiabilidad del instrumento	
Anexo 5: Aprobación del comité de ética	
Anexo 6: Formato de consentimiento informado	
Anexo 7: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos	
Anexo 8: Informe del asesor de Turnitin	

RESUMEN

Esta investigación plantea como objetivo determinar los factores asociados a la aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano en padres de familia, Lima -2024. Conforme a la metodología, el estudio desarrollo un enfoque cuantitativo, el tipo de investigación fue Observacional, prospectivo, transversal y analítico. La población se conformó de 80 padres de familia del grado 4to, 5to y 6to de primaria que pertenece a la institución educativa Laemas-School. Los resultados de investigación indica en los factores demográficos según la prueba estadística el factor grado de instrucción =0,013 tuvo un valor de significancia menor a 0,05 esto indica que es si es un factor asociado a la aceptación de la vacuna. En los factores cognitivos se encontraron sobre la vía de contagio del VPH =0,003 Síntomas del VPH=0,001, los tipos de VPH=0,002, medidas de prevención contra el CA = 0,022, dosis de la vacuna=0,011 y edad de vacunación=0,041 tuvieron un valor de significancia menor a 0,05. En los factores sociales se encontraron sobre la información sobre el VPH presenta un valor $p=0.017$; la vacuna contra el VPH no origina daño $p=0.046$; edad para la vacunación $p=0.029$ y la vacuna es una medida de protección $p=0,001$ tuvieron un valor de significancia menor a 0,05. En los factores culturales se encontró que la prueba estadística el factor la práctica de vacunación no obstaculiza los valores que usted práctica presenta un valor $p=0.013$ que tuvo un valor de significancia menor a 0,05. El estudio concluye que existe factores asociados a la aceptación de la vacuna contra el VPH.

Palabras claves: Prevención, Virus del Papiloma Humano, Contagio, Vacuna

ABSTRACT

This research aimed to determine the factors associated with the acceptance of the human papillomavirus vaccine among parents in Lima, Peru, in 2024. The study's methodology was quantitative, and the research type was observational, prospective, cross-sectional, and analytical.

The population consisted of 80 parents from 4th, 5th, and 6th grades of primary school at the Laemas-School educational institution. The research results indicate that among demographic factors, according to the statistical test, the level of education factor = 0.013 had a significance value of less than 0.05. This indicates that it is a factor associated with vaccine acceptance. In the cognitive factors, the following were found: HPV transmission route = 0.003, HPV symptoms = 0.001, HPV types = 0.002, Cacu prevention measures = 0.022, vaccine dose = 0.011, and vaccination age = 0.041 had a significance value less than 0.05. In the social factors, the following were found: information about HPV had a p value = 0.017; the HPV vaccine does not cause harm p = 0.046; age for vaccination p = 0.029, and the vaccine is a protective measure p = 0.001 had a significance value less than 0.05. Regarding cultural factors, the statistical test found that vaccination practice does not hinder the values of the practice. The p-value was 0.013, which had a significance level of less than 0.05. The study concludes that there are factors associated with HPV vaccine acceptance.

Keywords: Prevention, Human Papillomavirus, Contagion, Vaccine

INTRODUCCION

El virus del papiloma humano es uno de los responsables de causar lesiones en el cuello del útero ocasionando así una de las principales causas de las muertes sobre todo del sexo femenino en los diferentes estados. La Organización Mundial de la Salud expuso que la mejor forma de cuidar a la población de este terrible mal causante del Cáncer de cuello uterino es por medio de la vacunación entre los 9-14 años. Es por ello que debemos de luchar desde las instituciones educativas, en los hogares de cada familia fomentándoles conocimientos, prevención, enseñándoles las actitudes de prevención contra este mal a lo largo de la vida. Para el desarrollo de este presente estudio se han dividido en secciones, dando lugar al capítulo I como describiendo el planteamiento del problema, juntamente con los objetivos, la justificación y se expone las limitaciones. En el capítulo II, se describe las bases teóricas y las hipótesis correspondientes. En el capítulo III indica la metodología, el enfoque de diseño, población, muestra, técnica e instrumentos del recojo de datos, método de análisis y los aspectos éticos. En el capítulo IV muestra los resultados y discusión. En el capítulo V se hace referencia a las conclusiones y recomendaciones juntamente con las referencias bibliográficas y los anexo que corresponden.

CAPITULO I: EL PROBLEMA

1.1. Planteamiento del problema

La investigación muestra la importancia de la vacunación como medio de prevención contra el Cáncer de Cuello Uterino y así lograr evitar los miles de casos de muerte a nivel mundial. De acuerdo con la American Cancer Society señaló que el Virus del Papiloma Humano exhibe una variedad grande de distintos virus, aunque solo algunos están relacionados al cáncer. La Organización Mundial de la Salud señaló que el Cáncer de Cuello Uterino es el 8^{vo} tipo de cáncer que tiene más presencia a nivel mundial. (1)

Un dato interesante propuesto por la OMS señaló que el CaCu es el 4^{to} tipo de cáncer más habitual en la población femenina a nivel mundial con una tasa de incidencia de alrededor de 660 mil nuevos casos y 350 mil muertes ocurridas en el año 2022. El génesis de la enfermedad se debe a un virus persistente por el VPH. La vacunación es la mejor estrategia para la prevención del CaCu evidenciándose una buena relación entre costo y eficacia en pro del cuidado de la salud y bienestar de las mujeres. Las zonas de África Subsahariana, América Central y Asia Sudoriental registran tasas altas de incidencia y mortalidad por esta causa. (2)

Por otra parte, enfatizó la OMS que la mejor forma de cuidar a la población de este terrible mal causante del CaCu es la vacunación entre los 9-14 años produciendo con ello una alta probabilidad de eficacia para la protección de infecciones por VPH. 2 en Colombia se registró miles de muertes por cáncer de CaCu en una edad promedio de 30-59 años; y a pesar de que la vacunación se otorga de forma gratuita, la cobertura es la más baja en la región. Según el informe para este país uno de los problemas mayores para la aceptabilidad de la vacuna se origina en condicionantes socioculturales. (3) Sin embargo, los datos

mundiales actuales revelan un avance del 20% acontecido en el 2022 a un 27% al 2023 gracias a que algunos países decidieron agregar el esquema de vacunación para beneficio de las niñas y las mejoras para programas existentes. (4)

En el Perú, la problemática citada tiene un alcance mucho mayor que identifica al CaCu como el segundo responsable en el ranking de neoplasias que arremete contra la población femenina. En el país para el 2024 los casos ascendieron a 1311 mujeres falleciendo 7 mujeres cada día a causa de este mal. En vista de ello, la prevención contra el VPH es el primer paso para evitar el desarrollo de este terrible mal. (5) En el país la vacuna contra el VPH es gratuita y es aplicada en instituciones públicas y privadas. Por lo tanto podemos decir que la vacuna en contra del VPH representa una táctica para la previsión fundamental del desarrollo del país, lo cual significa que ello constituye una acción de primera línea para evitar la infección de este virus mortal.

Tomando en cuenta lo mencionado, es importante considerar que este problema de salud pública está vulnerando y desarticulando todo el potencial de miles de mujeres en la sociedad. En tal sentido, es importante aclarar que los progenitores familiares son aquellos encargados directos para la fortaleza y el bienestar en sus hijos y por consiguiente las menores no toman las decisiones por sí mismos. Para poder continuar y dar paso a un análisis profundo del tema se requiere problematizar lo ya mencionado a fin de encontrar terminantes afiliados al consentimiento para la vacunación en contra del VPH. Se propone como pregunta de investigación: ¿Cuáles son los factores asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024?

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cuáles son los factores asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024?

1.2.2. Problemas específicos

¿Cuáles son los factores demográficos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024?

¿Cuáles son los factores cognitivos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024?

¿Cuáles son los factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024?

¿Cuáles son los factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

Determinar cuáles son los factores asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

1.3.2. Objetivos específicos

Identificar cuáles son los factores demográficos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

Identificar cuáles son los factores cognitivos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

Identificar cuáles son los factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

Identificar cuáles son los factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Teórica

Para el análisis expone sus líneas de importancia que tiene esta vacunación contra el VPH, específicamente sus ciertas cepas en las cuales se desarrollan el cáncer del cuello uterino y de otros males que derivan de la infección. La literatura científica y especializada es un componente muy importante en esta lucha que ya ha cobrado miles de víctimas a nivel mundial. Es por ello, necesario exponer el mayor número de contenido bibliográfico seleccionado en la presente investigación que descubra la importancia de la vacunación como medida de protección y como estrategia de prevención a nivel mundial. Según lo descrito es necesario e imperativo que se logre una mayor cobertura de vacunación en la infancia comenzando desde los 15 años contra el VPH. Asimismo, es necesario que se alcance superar el actual 70% de cobertura de tamizaje en edades que comprendidas entre los 35 a 45 años y superar el ya obtenido 90% de tratamiento de lesiones precancerosas y del cáncer invasivo.

1.4.2. Metodológica

La investigación constituye una fortaleza en su aporte a la socialización de un instrumento capaz de revelar las propiedades psicométricas que ayuden a identificar cada uno de las variables propuestas a la relación al consentimiento de

esta vacuna en contra del VPH para los progenitores familia. En esa razón el instrumento atiende a una estructura por cada factor que se considera predisponente al VPH configurando en sí un aporte a la comunidad científica y a todo investigador que se encuentra cautivado con el tema a desarrollar.

1.4.3. Práctica

En la actualidad las cifras de CaCu se han mantenido por un trabajo integrado del Estado y sus instituciones enfocando la vacunación en el entorno. Por lo que es necesario comprender que los conocimientos y el manejo de información fehaciente y real hace la diferencia para la aceptación y/o rechazo en los progenitores familiares frente a esta inmunización en contra del VPH. Como bien se ha manifestado en investigaciones previas, es necesario que el esquema de vacunación se concrete con la debida autorización del padre de familia procediéndose a la vacunación de la menor. Con los resultados alcanzados la investigación podrá formular recomendaciones en su fase final, tomando como base el conocimiento adquirido que sustente cada factor encontrado en el contexto educativo donde se desarrolló la investigación.

1.5. Limitaciones de la investigación

El estudio en esta perspectiva se destaca en una metodología de enfoque cuantitativo, por lo que en un futuro se debe buscar mayor profundidad conllevando a un estudio de naturaleza cualitativa. En la actualidad la información disponible se encontró limitada desfavoreciendo el acceso a las bases de datos de las publicaciones científicas junto a la poca producción científica en la región.

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

Antecedentes Internacionales

Prieto y Bustamante (6) en Ecuador, realizaron un estudio en el año 2024 cuyo objetivo fue “Determinantes sociales de la vacunación contra el virus de papiloma humano en Ecuador” la metodología tuvo un enfoque cuantitativo, analítico y transversal. Los resultados mostraron que hubo una prevalencia en la 1era vacunación del 35,6% y en la segunda dosis un 17,3%. Se determinó una asociación estadística inversa de las variables independientes pobreza y analfabetismo respecto a la 1era dosis y en cuanto a la segunda dosis no hubo relaciones significativas. Se logró concluir que los determinantes sociales influenciarán al consentimiento para esta vacuna en contra del VPH.

Cano y Hidalgo (7) en Bolivia, realizaron un estudio en el año 2023 cuyo objetivo fue “Percepciones y Conocimientos sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH) y su Vacunación: Un Estudio en Padres de Familia del Municipio de Cliza” la metodología tuvo un enfoque cuantitativo, analítico y transversal. La muestra se conformó por 335 padres de familia. Los resultados mostraron que los padres de familia se dedican más a actividades como la agricultura y del hogar. Se estableció un conocimiento adecuado sobre la vacunación contra el VPH y su respectiva aceptación, mientras que un 18% no mostró preferencia sobre la vacunación y consecuentemente su aceptación es negativa. Se logró concluir que los conocimientos y a las variables demográficos intervienen al consentimiento a la vacunación en contra del VPH.

López et al. (8) en Argentina, realizo en el año 2023 un estudio cuyo objetivo fue “Barreras para la aplicación de la vacuna del virus del papiloma humano. Montería” este

procedimiento tiene un planteamiento cuantitativo, analítico y transversal. La investigación se conformó con 154 padres de familia y/o responsables. de los niños. Los resultados mostraron que la totalidad de padres de familia conoce sobre la vacuna contra el VPH. No obstante, afirmaron que en contraparte no conocen de los beneficios de la vacunación como medida protectora contra el CaCu. Muestran creencias erróneas de la vacunación 85% y no han recibido consejería y orientación en los centros de salud un 73%. Se logró concluir que las barreras culturales y de percepción intervienen en la aceptabilidad de la vacuna contra el VPH.

Martínez, Nav, Baez, Mayo y Zenteno (9) en México, realizaron en el año 2022 un estudio cuyo objetivo fue la “Validación del instrumento: conocimientos, creencias y aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano” la metodología tuvo un enfoque cuantitativo, analítico y transversal. La muestra se conformó por 393 madres de familia. Los resultados indicaron que las madres tenían educación superior en el nivel de licenciatura 34,1% cumplen labores como empleadas 38,1% se encuentran casadas 53,7% la religión de mayor tendencia fue católica 84,2% se cumplió con la vacunación un 72,5% solo algunas lo hicieron 16,8% y no lo hicieron 7,9% presentaron antecedentes familiares de CaCu en la madre 2,8% abuela paterna 6,6% y tía materna 4,1%. Se logró concluir que la intuición, creencias y admisión para la vacuna del VPH influyen en la salud de sus hijas.

Sánchez, Orozco, Amaro y Jiménez (10) en México, realizaron en el año 2023 un estudio cuyo objetivo fue “Conocimiento, creencias y aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de Chihuahua” la metodología tuvo un enfoque cuantitativo, analítico y transversal. La muestra se conformó por 145 padres de familia. Los resultados mostraron que los conocimientos sobre el VPH presentan asociación estadística

en relación con la aceptación de la vacuna (0,00) Igualmente se determinó que los conocimientos sobre el VPH también tienen asociación estadística significativa (0,00); pero las creencias no lograron la aceptación estadística ideal siendo ($p < 0,747$). Se logró concluir que hubo aceptabilidad contra el VPH, también con los conocimientos, pero las creencias no presentaron relación.

Antecedentes nacionales

Calderón y Juárez (11) realizaron en el año 2023 un estudio cuyo objetivo fue “Factores asociados a la aceptación de los padres de Lima metropolitana de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en sus hijas un estudio transversal” la metodología que fue aplicada en el estudio tuvo en cuenta al enfoque cuantitativo, analítico y transversal. La muestra se conformó por 222 padres de familia. Los resultados mostraron que los factores asociados fueron el nivel educativo asociado a mayor educación considerándose como un factor que contribuye a la aceptación de la vacuna, los factores fueron padres casados (0,02) y tener experiencia previa de vacunación (0,00). El estudio logró concluir que existen factores determinantes asociados a la vacunación del VPH.

Uchuypoma et al. (12) realizó en el año 2023 un estudio cuyo objetivo fue “Factores asociados y aceptación de la vacuna contra el virus de papiloma humano en padres de familia de una institución educativa” la metodología que fue aplicada en el estudio tuvo en cuenta al enfoque cuantitativo, analítico y transversal. La muestra se conformó por 185 padres de familia. Este procedimiento demostró la altitud educacional de los familiares con un secundario de 37,3% la edad como factor de aceptación se encontró en el rango de 45-49 años, la mayoría de padres proviene de zona urbana 53,5% se dictó capacitación en las escuelas a cargo del Minsa considerándolo la vacuna como un medio de prevención que debe

ser aceptado 66,5% y no aceptan 11,4% la religión católica tiene presencia en un 71,4%. Por otro lado, las creencias de los padres ayudaron a la decisión de aceptar la vacuna un 79,5% y revelaron un conocimiento alto un 45,4%. El estudio logró concluir que los factores culturales y cognoscitivos se asocian a la vacunación del VPH.

Torres et al. (13) realizó en el año 2022 un estudio cuyo objetivo fue “Factores asociados a la aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de familia que asisten al centro de salud San Martín” la metodología que fue aplicada en el estudio tuvo en cuenta al enfoque cuantitativo, analítico y transversal. La muestra se conformó por 204 padres de familia. Los resultados mostraron que la edad promedio fue de 33 años, con un nivel educativo superior de 73,5% el nivel económico fue bajo 80% presentaron ITS alguna vez en su vida un 7,4% y un 11,7% señaló que tuvieron antecedente de algún pariente con CaCu. Tienen conocimiento bajo y no conocían del tema 41,6% tuvieron conocimiento alto 12,27% y mostraron una actitud positiva un 36,7% y negativa 2,9% y de indiferencia 60,2%. Aceptaron la vacuna para el bien de sus hijas un 92,65 y lo rechazaba un 7,4%. El estudio logró concluir que existen factores que se asocian a la vacunación del VPH.

Sandoval y Rimarachín (14) realizaron en el año 2022 un estudio cuyo objetivo fue “Factores asociados a la aceptación de vacuna contra el VPH en padres de niñas de 9-13 años” la metodología que fue aplicada en el estudio tuvo en cuenta al enfoque cuantitativo, analítico y transversal. La muestra se conformó por 97 padres de familia. Los resultados mostraron que los conocimientos de los padres fueron bajo en un 61,9% y medio 31,8%. Los factores sociales, cognitivos y culturales tienen asociación estadística $<0,05$. El estudio logró

concluir que existieron variables afiliados al consentimiento para la vacunación en contra del VPH.

Alcántara et al. (15) realizó en el año 2021 un estudio cuyo objetivo fue “Factores sociodemográficos y conocimientos que influyen en la aceptación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de familia” la metodología que fue aplicada en el estudio tuvo en cuenta al enfoque cuantitativo, analítico y transversal. La muestra se conformó por 210 padres de familia. Los resultados mostraron que los factores sociodemográficos: edad, sexo y procedencia tiene relación con la aceptación de la vacuna contra el VPH. En cuanto al factor cognitivo tuvo asociación estadística (0,00). Se determinó en donde los progenitores familiares cuentan con discernimiento de rango elevado e intermedio lográndose concluir que esta aceptación equivale a un 82%. El estudio logró concluir que hallaron factores asociados al consentimiento para la vacunación en contra del VPH.

2.2. Bases teóricas

El Virus del Papiloma Humano

El concepto denota que esta exposición al virus ADN de doble cadena circular. Se considera como una enfermedad de transmisión sexual muy frecuente que no tiene localización geográfica. En el mundo si incidencia es del 10% y el riesgo de contagio alcanza a un 50-80%. De acuerdo a lo señalado por la ciencia los VPH de alto riesgo son causantes y/o precursores de los males neoplásicos con un gran poder de malignidad. (16)

Epidemiología

El VPH es una infección de transmisión sexual con una cantidad de genotipos de más de 200 tipos relacionados. Se alcanza a una clasificación que hace referencia a una de

tipo denominado alto riesgo y bajo riesgo según el grado de lesión que producen en la persona. Su contagio afecta tanto a hombres como mujeres. Los virus más agresivos son: el VPH 16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58 y 59. Por otra parte los VPH 6 y VPH 11 se les atribuye responsabilidad del 90% de las verrugas anogenitales. Algunos VPH interactúan de forma simultánea al infectar a una misma persona. Por otro lado, si la infección persiste, el riesgo de provocar lesiones precancerosas y CaCu se incrementa aumentando la incidencia y mortalidad. (16,17)

Contagio del VPH

El contagio del virus se produce por el contacto de piel con una persona infectada. También el contagio puede producirse por vía sexual, anal u oral al entrar la persona sana con otra infectada. (16,17)

Síntomas de la infección

La infección por lo general logra eliminarse por sí misma en un periodo de entre 1 y 2 años. Los diferentes VPH provocan diversas afecciones entre verrugas en la zona genital y el ano; además de suscitar algún tipo de cáncer que puede ser ubicado en el útero, vulva, vagina, pene y boca/garganta. (16,17)

Vacunas seguras contra el VPH

Las vacunas en su haber tienen un atributo que revela seguridad y eficacia. Desde la primera vez que se pone la vacuna, es casi imposible conocer el tiempo de protección de la vacuna. La literatura científica muestra que la vacuna es eficaz a lo largo del tiempo; sin embargo, se carece de evidencia científica para afirmar que la protección disminuya con el tiempo. Aunque lo que si se requiere es de un monitoreo constante. No hay registro de muerte debido a la aplicación de la vacuna en cualquiera de sus variedades. Luego de

aplicarse la vacuna es recomendable un reposo de 15 minutos. En cuanto a los efectos secundarios se producen de forma leve y son considerados comunes caracterizándose por cefaleas, fiebre, vómitos y mareos. Aunque todas las vacunas han sido probadas, se observa una manifestación en la piel de enrojecimiento y dolor luego de aplicarse la inyección (18)

Las personas que no deben recibir la vacuna

La evidencia a la luz de la ciencia hace indicación que las gestantes no deben recibir vacuna contra el VPH. Respecto a las mujeres embarazadas antes de saberlo deben completar la serie luego del parto. (18)

Vacunación a menores preadolescentes contra el VPH

La ciencia especializada enseña que la eficacia de la vacuna es mayor cuanto más temprano es la edad de vacunación. Los preadolescentes presentan mejor respuesta inmunitaria a la vacuna que aquellos que se encuentran en los últimos años de la etapa adolescente y durante los primeros años luego de haber cumplido 20 años de edad. Respecto a la protección de la vacuna, su eficacia tendrá lugar si la vacuna se usa antes de la exposición al virus. También debe conocerse que la vacuna es más eficaz cuando se inicia la adolescencia, pero disminuye a partir de los 18 años. Por ello, se puede afirmar que a medida que las personas se vuelven mayores la eficacia de la vacuna disminuye. La American Cancer Society por consiguiente plantea la sugerencia de que no se realice la vacunación en personas mayores de 26 años. (18)

Cáncer de Cuello Uterino

La organización Mundial de la Salud para el 2023 indicó en su informe mundial que, el CaCu es el 4to tipo de cáncer más usual en las féminas de todo el mundo. El informe mundial señala que su incidencia y mortalidad es mayoritario en los países de bajo y

mediano ingreso. El cálculo de la incidencia arriba a una cifra de alrededor de 660 mil nuevos casos y 350 mil muertes respecto al año 2022. En cuanto a lo exteriorizado, se muestra una gran desigualdad debido a la falta de acceso a los servicios de vacunación contra el VPH. También se muestra un déficit de cribado y tratamiento del CaCu y a determinantes de tipo social y económicos. Queda clara la postura en el tema de estudio, que la vacunación con su carácter profiláctico contra el VPH constituye una estrategia eficaz de intervención para salvaguardar la salud y bienestar de las personas. (19)

Factores asociados

Se define factores asociados hace explicación a un conjunto de características y/o condiciones que llevan a una conducta específica. Estos factores asociados contribuyen en la aceptación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano. (20)

Factor demográfico: son todas aquellas características, distribución, estructura y/o factores pertenecientes a la persona, las cuales proporcionan información personal de una población en particular. Los factores propuestos fueron: edad, sexo, estado civil y grado de instrucción. (10,12)

Factor cognitivo: son todas aquellas características que hacen referencia a los conocimientos e información adquiridos en el tiempo y que forma parte del bagaje de gnosis de una persona. Los factores propuestos fueron: conocimientos sobre el contagio del VPH, síntomas del VPH, consecuencias del VPH, prevención del VPH. dosis contra el VPH y edad propuesta para la vacunación. (10,12)

Factor social: son todas aquellas características y/o condiciones sociales capaces de hacer moldear sus formas de razonar, apreciar y la ejecución del ser humano, produciéndose diversas interacciones e interrelaciones en un grupo colectivo de personas.

Los factores propuestos fueron: origen de la información recibida del VPH, creencia sobre la vacuna y la vacuna como práctica de prevención. (13,14)

Factor cultural: son todas aquellas características y/o rasgos que proceden de las costumbres y de las formas de expresión caracterizando a un grupo social específico. Los factores propuestos fueron: lugar de procedencia, religión y valores de la persona sobre la vacuna contra el VPH. (13,14)

Aceptación de la vacuna contra el VPH

Se concibe el concepto como la aprobación y/o consentimiento del padre de familia para permitir la aplicación de la vacuna en su menor hijo (a) contra el Virus del Papiloma Humano. Ello significa que el padre y la madre entienden y poseen creencias y usan ese conocimiento para autorizar la vacuna con el propósito de proteger y prevenir la infección de este terrible virus que puede convertirse en una neoplasia uterina. (21)

2.3. Formulación de hipótesis

2.3.1. Hipótesis general

H1: Existen factores asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

H0: No existen factores asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

2.3.2. Hipótesis específicas

H1: Existen factores demográficos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

H0: No existen asociación entre los factores demográficos y la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

H1: Existen factores cognitivos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

H0: No existen asociación entre factores cognitivos y la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

H1: Existen factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

H0: No existen asociación entre factores sociales y la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

H1: Existen factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

H0: No existen asociación entre factores culturales y la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.

CAPITULO III: METODOLOGÍA

3.1. Método de la investigación

En la investigación se llevará a cabo el uso del método hipotético deductivo, conciliándose como método para resolver sobre el objetivo del estudio. Como tal hace reflexión de lo general a lo particular expresando hipótesis hasta llegar a las deducciones en base a las conclusiones obtenidas. (21)

3.2. Enfoque de la investigación

Para el desarrollo de la propuesta de investigación el enfoque será cuantitativo. Los enfoques cuantitativos permiten realizar mediciones con base en la ciencia estadística, alcanzándose un análisis y medición de forma numérica para el sustento de lo formulado para las variables de estudio. (22)

3.3 Tipo de investigación

Conforme a los fines presentados el estudio maneja un tipo de investigación observacional. Los estudios observacionales permiten efectuar la observación del problema en relación al contexto, tiempos y espacios sin requerir la intervención del investigador sobre el objeto de investigación. (22)

3.4. Diseño de la investigación

Para efectuar el desarrollo de la investigación se concentrarán todos los esfuerzos en el marco de un diseño analítico. Los estudios que corresponden a este diseño se realizan sin intervención y sin ningún tipo de manipulación; por lo que ello no origina involucramiento directo en la realidad a investigar. (22)

Por otra parte, conforme a los lineamientos metodológicos el diseño será de tipo casos y controles formulándose una hipotética relación entre algún factor y un

determinado efecto; por eso el estudio enmarca una relación causal entre dos componentes.

3.5. Población, muestra y muestreo

En esta comunidad está formada por un grupo de padres de familia de los estudiantes de los grados 4to, 5to y 6to de Primaria pertenecientes al VII ciclo de la modalidad Educación Básica Regular de una institución educativa privada. La población según el concepto propuesto se conforma por todos los elementos con características comunes entre sí. La cantidad propuesta se obtiene de la oficina de registro de estudiantes de la IE.

Para la muestra se conformó por 80 padres de familia de los estudiantes de los grados 4to, 5to y 6to de Primaria pertenecientes al VII ciclo de la modalidad Educación Básica Regular de una institución educativa privada en razón de 40 casos y 40 controles. La muestra se calculó aproximadamente con esta fórmula:

$$n = \frac{[z_{1-\alpha/2} * \sqrt{2p(1-p)} + z_{1-\beta} * \sqrt{p_1(1-p_1) + p_2(1-p_2)}]^2}{(p_1 - p_2)^2}$$

Figura 1. Fórmula para la muestra

Casos

Criterios de inclusión

Todos los progenitores familiares para los dos sexos de la IE que han aceptado la vacuna contra el VPH.

Progenitores familiares que desean intervenir en este proyecto.

Progenitores familiares que firmaron la autorización.

Criterios de exclusión

Todos los padres de familia de ambos sexos de la IE que no han aceptado la vacuna contra el VPH.

Progenitores familiares que se negaron a firmar el permiso.

Controles

Criterios de inclusión

Todos los padres de familia de ambos sexos de la IE que no han aceptado la vacuna contra el VPH.

Progenitores familiares que se negaron a firmar el permiso.

Criterios de exclusión

Todos los progenitores familiares para los dos sexos de la IE que han aceptado la vacuna contra el VPH.

Progenitores familiares que desean intervenir en este proyecto.

Progenitores familiares que firmaron la autorización.

3.6. Variables y operacionalización

Variable independiente: Factores asociados:

X₁: Factor demográfico

X₂: factor cognitivo.

X₃: factor social.

X₄: Factor cultural.

Variable dependiente: Aceptación de la vacuna del VPH

X₁: registros de aceptación

Tabla 1: Variables y operacionalización

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
Factores asociados	En cuanto la definición de los factores asociados hace referencia a un conjunto de características y/o condiciones que llevan a una conducta específica. Estos factores asociados contribuyen al consentimiento por la inmunización en contra del VPH.	La variable factores asociados será medida por sus 4 dimensiones: Factores demográficos, cognitivos, sociales y culturales y sus 15 indicadores.	Factores demográficos	1. Edad 2. Sexo 3. Estado civil 4. Grado de instrucción	1 2 3 4	Nominal
			Factores cognitivos	5. Contagio del VPH 6. Síntomas del VPH 7. Consecuencias del VPH 8. Prevención del VPH 9. Dosis contra el VPH 10. Edad propuesta para la vacunación	5 6 7 8 9 10	
			Factores sociales	11. Conocimientos 12. Creencias	11,12 13.14	
			Factores culturales	13. Lugar de procedencia. 14. Religión 15. Valores	15 16 17	
Aprobación a la vacuna del VPH	El consentimiento para esta inmunización en contra el VPH se concibe como la aprobación y/o consentimiento para permitir la aplicación de la vacuna en su menor hijo (a) en contra del VPH. Ello significa autorizar la inmunización con el propósito de proteger y prevenir contra la infección.	La variable a la aprobación de la vacuna del VPH será medida por los registros de aceptación y sus 2 indicadores	Registros de aprobación	16. Los que aprobaron vacunarse 17. Los que no aprobaron vacunarse	18	Nominal

3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.7.1. Técnica

Conforme a estas explicaciones e intenciones de este proyecto se hará uso de la técnica de la encuesta mediante su uso se recopilará las respuestas de los colaboradores en función de sus opiniones, cogniciones y percepciones que tienen sobre la vacuna contra el VPH.

3.7.2 Descripción

Esta herramienta es una pieza para la recopilación de datos que está formado por 17 ítems. Los primeros 14 ítems corresponden a los factores de riesgos, en las cuales se dividen en 4 dimensiones que son: factores demográficos (4 ítems), factores cognitivos (6 ítems), factores sociales (4 ítems) y factores culturales (3 ítems). Por otro lado, tenemos el último ítem que corresponden a los registros de aprobación para la vacunación del VPH, en las cuales se dividen en 2 indicadores que son los que aprobaron y no aprobaron vacunarse. Los ítems son de tipo cerrado y cuentan con 2 alternativas según sea la pregunta las cuales serán codificadas en números para realizar su traslado apropiado a la matriz del programa estadístico.

3.7.3 Validación

La validez del instrumento (validez de contenido) cumple con diversos criterios metodológicos que recurren a la valoración de profesionales expertos, quienes en su condición de jueces evaluadores evalúan el instrumento ítem por ítem declarándolo expedito para su uso y por consiguiente puede ser aplicado en el trabajo de campo. Es por ello que se logró establecer un coeficiente de fiabilidad alto en el instrumento.

NOMBRE DEL VALIDADOR	OPINION
Mg. Ana Maria Chicata Chavez	Aplicable
Mg. Karina Elizabeth Diez Quevedo	Aplicable
Mg. Espino Vivanco Magna	Aplicable

3.7.4 Confiabilidad

Según el apartado propuesto en esta sección la confiabilidad del instrumento es alta siendo niveles altos en la aceptación de la vacuna del VPH. Respecto a los factores demográficos según la prueba estadística el factor grado de instrucción =0,013 tuvo un valor de significancia menor a 0,05 esto indica que es si es un factor asociado a la aceptación de la vacuna. En los factores cognitivos se encontraron sobre la vía de contagio del VPH =0,003 Síntomas del VPH=0,001, los tipos de VPH=0,002, medidas de prevención contra el Cacu= 0,022, dosis de la vacuna=0,011 y edad de vacunación=0,041 tuvieron un valor de significancia menor a 0,05. En los factores sociales se encontraron sobre la información sobre el VPH presenta un valor $p=0.017$; la vacuna contra el VPH no origina daño $p=0.046$; edad para la vacunación $p=0.029$ y la vacuna es una medida de protección $p=0,001$ tuvieron un valor de significancia menor a 0,05. En los factores culturales se encontró que la prueba estadística el factor la práctica de vacunación no obstaculiza los valores que usted práctica presenta un valor $p=0.013$ que tuvo un valor de significancia menor a 0,05. Respaldo por los creadores del programa de SPSS versión 25. Por tanto, se puede afirmar que el instrumento mide cada uno de los factores propuestos en el estudio.

3.8. Procesamiento y análisis de datos

Se procedió al llenado de datos haciendo uso del instrumento aprobado por expertos del tema. El análisis de los datos se realizó con el programa SPSS versión 25 efectuándose un análisis descriptivo e inferencial analizándose cada factor asociado procesándose la información en tablas de 2x2 según la prueba estadística de Chi cuadrado considerando un nivel de significancia = 0.05.

3.9. Aspectos éticos

Los aspectos éticos se desarrollaron a partir de los 4 principios bioéticos:

- Principio de autonomía: principio que hace referencia a la capacidad del colaborador para decidir y tomar decisiones coherentes llevándolo a participar de la investigación, actuando con independencia, libertad y de forma consciente. (consentimiento informado).
- Principio de justicia: principio que hace referencia a la igualdad de oportunidades para el entorno por la que se lleva a cabo esta exploración. Por tanto, no puede permitirse ni admitirse ningún acto de discriminación; llevándose a cabo el estudio con toda reserva y valorándose el respeto al anonimato de los participantes.
- Principio de beneficencia: principio que hace referencia a la búsqueda del bienestar de los participantes; por tanto, se evita toda forma y/o riesgo que ponga en peligro la salud de los participantes, se busca prevenir el daño potencial y, consecuentemente toda acción busca siempre el bien en todo aspecto y circunstancia posible.

- Principio de no maleficencia: principio que hace referencia y/o privilegia el bienestar evitándose todo tipo de riesgo o daño que afecte la salud de los participantes. 24

CAPITULO IV: PRESENTACION Y DISCUSION DE LOS RESULTADOS

4.1. Resultados

4.1.1 Análisis descriptivo de resultados

Resultados descriptivos de la variable factores demográficos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Tabla 2. Factores demográficos

Características		Aprobación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano							
		Casos			Controles				
		Media	DE	Media	DE				
Edad (años)		34,60	6,097	34,98	6,658				
		n =40	%	n=40	%				
Sexo		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
		12	30%	28	70%	13	32.5%	27	67.5%
		n =40		%		n=40		%	
Estado civil	Soltero	8	20	13	32,5				
	Conviviente	5	12,5	4	10				
	Casado	20	50	18	45				
	Divorciado	2	5	2	5				
	Viudo	5	12,5	3	7,5				
		n =40		%		n=40		%	
Grado de instrucción	Sin instrucción	1	2,5	3	7,5				
	Inicial	12	30	28	70				
	Primaria	6	15	7	17,5				
	Secundaria	15	37,5	2	5				
	Superior	6	15						
		n =40		%		n=40		%	

Fuente. Instrumento de acopio de datos SPSS.

Interpretación

En la Tabla 2, se aprecia las características personales de los padres de familia de los estudiantes en ambos grupos. La edad promedio de los padres que aprueban la vacuna contra el VPH (casos) tuvo $34,6 \pm 6,097$ años y los padres que no aprueban la vacuna contra el VPH (control) tuvo $34,98 \pm 6,658$ años. El sexo de los padres que aprueban la vacuna contra el VPH (casos) fue mayormente mujeres 70% frente a los varones 30%. Por otro lado, el sexo de los padres que no aprueban la vacuna contra el VPH (casos) fue mayormente mujeres 67.5% frente a los varones 32.5%. El estado civil en el grupo de los casos señaló que 8 padres (20%) eran solteros, 5 (12.5%) convivientes, 20 (50%) casados, 2 (5%) divorciados, 5 (12.5%) viudos. Mientras que en el grupo control 13 padres (32.5%) eran solteros, 4(10%) convivientes, 18(45%) casados, 2(5%) divorciados, 3 (7.5%) viudos. En cuanto al grado instrucción el grupo que aprueban la vacuna contra el VPH (casos) 1 (2.5%) no tuvieron instrucción, 12(30%) tienen educación de nivel inicial, 6 (15%) tienen educación de nivel primaria, 15(37,5%) tienen educación de nivel secundaria y 6 (15%) tienen educación superior. Mientras que en el grupo control 3(7.5%) no tuvieron instrucción, 28(70%) tienen educación de nivel inicial, 7(17,5%) tienen educación de nivel primaria y finalmente 2 padres (5%) tienen educación de nivel secundaria.

Resultados descriptivos de la variable factores cognitivos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Tabla 3. Distribución según frecuencia de factores cognitivos

Características	Aprobación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano			
	Caso	%	Control	%

¿El Virus del Papiloma Humano se contagia por vía sexual?	Respuesta correcta	26	65.0%	15	37.5%
	Respuesta incorrecta	14	35.0%	25	62.5%
¿Las personas que se han contagiado con el Virus del Papiloma Humano en su mayoría no presentan síntomas?	Respuesta correcta	30	75.0%	16	40%
	Respuesta incorrecta	10	25.0%	24	60%
¿Según el tipo de Virus del Papiloma Humano ocasionan?	Respuesta correcta	28	70%	18	45%
	Respuesta incorrecta	12	30%	22	55%
¿Para prevenir el Cáncer de Cuello Uterino debe efectuarse?	Respuesta correcta	27	67.5%	20	50%
	Respuesta incorrecta	13	32.5%	20	50%
¿Se debe aplicar las siguientes dosis para prevenir el Virus del Papiloma Humano?	Respuesta correcta	28	70%	18	45%
	Respuesta incorrecta	12	30%	22	55%
¿Cuál es la edad de vacunación ideal propuesta por el Ministerio de Salud?	Respuesta correcta	27	67.5%	15	37.5%
	Respuesta incorrecta	13	32.5%	25	62.5%

Interpretación

En la Tabla 3, se muestra la frecuencia de los factores cognitivos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH. Afirmaron que el Virus del Papiloma Humano se contagia por vía sexual 26(65%) en el grupo que aprueba la vacuna. Tienen conocimiento sobre el contagio del Virus del Papiloma Humano que no presentan síntomas 30(75%). Saben que un tipo del Virus del Papiloma Humano específico ocasiona cáncer 30(75%). Conocen que deben hacer para prevenir el cáncer de Cuello Uterino 27(67,5%). Sobre las dosis correctas que debe tomarse en cuenta para la vacunación 28(70%) y saben sobre la edad recomendada por el Minedu para una vacunación eficaz 27(67,5)

Resultados descriptivos de la variable factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Tabla 4. Distribución según frecuencia de factores sociales

Características		Aprobación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano			
		Caso	%	Control	%
¿Quién le proporcionó información sobre el VPH?	Si	36	90%	22	55%
	No	4	10%	18	45%
¿Considera que la vacuna contra el Virus del Papiloma puede causar daño?	Si	6	15%	23	57.5%
	No	34	85%	17	42.5%
¿Cree que su menor hija (o) es muy pequeña(o) para vacunarse?	Si	7	17.5%	25	62.5%
	No	33	82.5%	15	37.5%
¿Cree que la vacuna es una práctica necesaria para cuidar la salud de su hija (o)?	Si	31	77.5%	21	52.5%
	No	9	22.5%	19	47.5%

Interpretación

Según la tabla 4, la frecuencia de los factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH. Afirmaron que si recibieron información sobre el VPH 36(90%). Afirman que la vacuna no causa daño 34(85%). Piensan que el niño no es muy pequeño para vacunarse 33(82,5) y finalmente consideran que la vacuna es importante para el beneficio de la salud del niño 31(77,5%)

Resultados descriptivos de la variable factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Tabla 5. Distribución según frecuencia de factores culturales

Características		Aprobación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano			
		Caso	%	Control	%
Lugar de procedencia	Si	35	87.5%	16	60.0%
	No	5	12.5%	24	40%

La religión que práctica	Si	32	80%	23	57.5%
	No	8	20%	17	42.5%
La práctica de vacunación no obstaculiza los valores que usted práctica	Si	30	75%	20	50%
	No	10	25%	20	50%

Interpretación

Según la tabla 5, la frecuencia de los factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH. Afirmaron que el lugar de procedencia fue mayormente urbana 36(90%). Sobre la religión que practican 32(80%) y consideran que la vacuna no obstaculiza los valores 30(75%)

Resultados descriptivos de la variable factores demográficos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Tabla 6. Factores demográficos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Factores	X^2	p	OR	IC 95%	
				Inferior	Superior
P1 Edad	6,445	0.821	0.250	1.923	6.264
P2 Sexo	0.034	0.710	0.956	0.342	5.433
P3 Estado civil	0,123	0.657	1.354	0.354	5.180
P4 Grado de instrucción	0.022	0.013	5.165	3.431	23.127

Fuente. SPSS

Interpretación

En la tabla 6, se observa los factores demográficos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH, según la prueba estadística el factor grado de instrucción =0,013 tuvo

un valor de significancia menor a 0,05. Y el valor de Odd Ratio para el grado de instrucción tiene 5.165 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH.

Resultados descriptivos de la variable factores cognitivos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Tabla 7. Factores cognitivos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Factores	X ²	p	OR	IC 95%	
				Inferior	Superior
P5 Vía de contagio del VPH	13.875	0.003	30.333	4.122	221.145
P6 Síntomas del VPH	15.465	0.001	28.667	5.427	289.371
P7 Los tipos de VPH	17.111	0.002	27.072	4.341	236.321
P8 Medidas de prevención contra el Cacuc	19.169	0.022	5.455	3.444	269.551
P9 Dosis de la vacuna	21.332	0.011	4.334	5.861	276.144
P10 Edad de vacunación	19.432	0.041	5.221	6.113	276.233

Fuente. Datos obtenidos mediante el procesamiento del SPSS

Interpretación

En la tabla 7, se observa los factores cognitivos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH, según la prueba estadística el factor relacionado a los conocimientos sobre la vía de contagio del VPH =0,003 Síntomas del VPH=0,001, los tipos de VPH=0,002, medidas de prevención contra el Cacuc=0,022, dosis de la vacuna=0,011 y edad de vacunación=0,041 tuvieron un valor de significancia menor a 0,05. Y el valor de Odd Ratio para el conocimiento de la vía de contagio del VPH tiene 30 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. El valor de Odd Ratio para el conocimiento de los síntomas del VPH tiene 29 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Asimismo, sobre los tipos de VPH tiene 27 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Sobre las medidas de prevención contra el Cacuc el valor de Odd

Ratio indica que tiene 5 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. La dosis de vacunación tiene un valor de Odd Ratio que indica que tiene 4 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Finalmente, sobre la edad de vacunación tiene un valor de Odd Ratio que indica que tiene 5 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH.

Resultados descriptivos de la variable factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Tabla 8. Factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Factores	X^2	p	OR	IC 95%	
				Inferior	Superior
P11 Información sobre el VPH	7.795	0.017	6.225	4.132	26.104
P12 La vacuna contra el VPH no origina daño	4.011	0.046	4.223	0.997	11.651
P13 Edad para la vacunación	4.971	0.029	5.124	1.342	15.975
P14 La vacuna es una medida de protección	15.169	0.001	29.487	3.433	266.931

Fuente. Datos obtenidos mediante el procesamiento del SPSS

Interpretación

En la tabla 8, se observa los factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH, según la prueba estadística el factor información sobre el VPH presenta un valor $p=0.017$; la vacuna contra el VPH no origina daño $p=0.046$; edad para la vacunación $p=0.029$ y la vacuna es una medida de protección $p=0,001$ tuvieron un valor de significancia menor a 0,05. Y el valor de Odd Ratio para el factor información sobre el VPH tiene 6 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. El valor de Odd Ratio para el factor que indica que la vacuna contra el VPH no origina daño tiene 4 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Asimismo, para el factor edad para la vacunación el valor de Odd Ratio indica que este factor tiene 5 veces mayor

probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Finalmente, en cuanto al factor la vacuna como medida de protección, según el valor de Odd Ratio tiene 29 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH.

Resultados descriptivos de la variable factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Tabla 9. Factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH

Factores	X ²	p	OR	IC 95%	
				Inferior	Superior
P15 Lugar de procedencia	0.193	0.683	0.811	0.155	3.540
P16 La religión que práctica	0.178	0.695	0.743	0.203	4.326
P17 La práctica de vacunación no obstaculiza los valores que usted práctica	6.651	0.013	6.772	2.419	24.145

Fuente. Datos obtenidos mediante el procesamiento del SPSS

Interpretación

En la tabla 9, se observa los factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH, según la prueba estadística el factor la práctica de vacunación no obstaculiza los valores que usted práctica presenta un valor $p=0.013$ que tuvo un valor de significancia menor a 0,05. Y el valor de Odd Ratio para este factor tiene 7 veces mayor probabilidad para que un padre apruebe la vacuna contra el VPH.

4.1.2 Prueba de hipótesis

Verificar los factores asociados

Para verificar, que factores asociados de tipo demográficos, cognitivos, sociales y culturales están asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH, se realizó la prueba de hipótesis, usando la prueba de significancia estadística.

1) Planteamiento de las hipótesis.

H0: No existen factores demográficos, cognitivos, sociales y culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia.

H1: Existen factores demográficos, cognitivos, sociales y culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia.

2) Establecimiento de un nivel de significancia.

Nivel de significancia (alfa) $\alpha = 0.05 = 5\%$

3) Selección del estadístico de prueba.

Para probar las hipótesis se usó la Prueba Chi Cuadrada de homogeneidad. Los resultados de X^2 y p-valor correspondiente, se presentan en las Tablas 6, 7, 8 y 9.

4) Lectura del p-valor.

Estimando las probabilidades de error (los p-valor): se plantea (H1), que los factores estudiados; cuyos p-valores son inferiores a el nivel de significancia ($\alpha=0.05$), están asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia. Por otro lado, los factores cuyos p-valores son superiores al nivel de significancia ($\alpha=0.05$), no están asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia.

Toma de decisión.

Por lo tanto, según los factores estudiados, se acepta que el factor demográfico grado de instrucción tiene un valor de significancia $=0,013$ siendo un valor de significancia menor a $0,05$. Y para valorar la intensidad de asociación se efectuó una estimación puntual por cálculo de riesgo: Odd Ratio (OR) y su concomitante intervalo de confianza al 95%, para este factor grado de instrucción tiene 5 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. En los factores cognitivos el factor conocimientos sobre la vía de contagio del VPH el valor de significancia fue $=0,003$ Síntomas del VPH $=0,001$, los tipos de VPH $=0,002$, medidas de prevención contra el Cacu $=0,022$, dosis de la vacuna $=0,011$ y edad de

vacunación=0,041 alcanzando un valor de significancia $< 0,05$. Y el valor de Odd Ratio para la vía de contagio del VPH muestra que tiene 30 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. El valor de Odd Ratio para los síntomas del VPH tiene 29 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Asimismo, sobre los tipos de VPH tiene 27 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Sobre las medidas de prevención contra el Cacú el valor de Odd Ratio indica que tiene 5 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. La dosis de vacunación tiene un valor de Odd Ratio que indica que tiene 4 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Finalmente, sobre la edad de vacunación tiene un valor de Odd Ratio que indica que tiene 5 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Respecto a los factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH, se determinó según la prueba estadística el factor información sobre el VPH presenta un valor $p=0.017$, la vacuna contra el VPH no origina daño $p=0.046$; edad para la vacunación $p=0.029$ y la vacuna como medida de protección $p=0,001$ tuvieron un valor de significancia $< 0,05$. Se logró estimar que el valor de Odd Ratio para el factor información sobre el VPH tiene 6 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. El valor de Odd Ratio para el factor sobre si la vacuna contra el VPH no origina daño tiene 4 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Asimismo, para el factor edad para la vacunación el valor de Odd Ratio indica que este factor tiene 5 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. Finalmente, en cuanto al factor la vacuna como medida de protección, según el valor de Odd Ratio tiene 29 veces mayor probabilidad de que un padre apruebe la vacuna contra el VPH. En cuanto los factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH, según

la prueba estadística indica que el factor la práctica de vacunación no obstaculiza los valores que usted práctica tiene un valor $p=0.013$ que tuvo un valor de significancia $< 0,05$. Y el valor de Odd Ratio para este factor tiene 7 veces mayor probabilidad para que un padre apruebe la vacuna contra el VPH.

4.1.3 Discusión de resultados

La investigación muestra la importancia de la vacunación como medio de prevención contra el Cáncer de Cuello Uterino y así lograr evitar los miles de casos de muerte a nivel mundial. Es por ello que debemos de pensar y tener entendimiento sobre la importancia que es la aceptación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano empezando desde los hogares y las escuelas para lograr desarrollar así comportamientos responsables y logrando actitudes de prevención contra este virus a lo largo de la vida humana. Para ello se han citado niveles altos en la aceptación de la vacuna del VPH. Respecto a los factores demográficos según la prueba estadística el factor grado de instrucción $=0,013$ tuvo un valor de significancia menor a $0,05$ esto indica que es si es un factor asociado a la aceptación de la vacuna. En los factores cognitivos se encontraron sobre la vía de contagio del VPH $=0,003$ Síntomas del VPH $=0,001$, los tipos de VPH $=0,002$, medidas de prevención contra el Cacu $= 0,022$, dosis de la vacuna $=0,011$ y edad de vacunación $=0,041$ tuvieron un valor de significancia menor a $0,05$. En los factores sociales se encontraron sobre la información sobre el VPH presenta un valor $p=0.017$; la vacuna contra el VPH no origina daño $p=0.046$; edad para la vacunación $p=0.029$ y la vacuna es una medida de protección $p=0,001$ tuvieron un valor de significancia menor a $0,05$. En los factores culturales se encontró que la prueba estadística el factor la práctica de vacunación no obstaculiza los valores que usted práctica presenta un valor $p=0.013$ que tuvo un valor de significancia menor a $0,05$. En la misma dirección sobre este tema se sustenta en

lo encontrado por Prieto y Bustamante (2024) quienes concluyeron que hubo una prevalencia en la 1era vacunación del 35,6% y en la segunda dosis un 17,3%. El estudio concluyo que los determinantes sociales influenciarán al consentimiento para esta vacuna en contra del VPH.

(6) De igual forma lo encontrado por Cano y Hidalgo (2023) mostraron que los padres de familia se dedican más a actividades como la agricultura y del hogar. Se estableció un conocimiento adecuado sobre la vacunación contra el VPH y su respectiva aceptación, mientras que un 18% no mostró preferencia sobre la vacunación y consecuentemente su aceptación es negativa. Este estudio concluyo que los conocimientos y a las variables demográficos intervienen al consentimiento a la vacunación en contra del VPH.

(7) De la misma forma Calderón y Juárez (2023) mostraron que los factores asociados fueron el nivel educativo asociado a mayor educación considerándose como un factor que contribuye a la aceptación de la vacuna, los factores fueron padres casados (0,02) y tener experiencia previa de vacunación (0,00). El estudio logró concluir que existen factores determinantes asociados a la vacunación del VPH.

(11) Asimismo Uchuypoma demostró que la altitud educacional de los familiares con un secundario de 37,3% la edad como factor de aceptación se encontró en el rango de 45-49 años, la mayoría de padres proviene de zona urbana 53,5% se dictó capacitación en las escuelas a cargo del Minsa considerándolo la vacuna como un medio de prevención que debe ser aceptado 66,5% y no aceptan 11,4% la religión católica tiene presencia en un 71,4%. Por otro lado, las creencias de los padres ayudaron a la decisión de aceptar la vacuna un 79,5% y revelaron un conocimiento alto un 45,4%. El estudio concluyo que los factores culturales y cognoscitivos se asocian a la vacunación del VPH.

(2022) mostraron que la edad promedio fue de 33 años, con un nivel educativo superior de 73,5% el nivel económico fue bajo 80% presentaron ITS alguna vez en su vida un 7,4% y un 11,7% señaló que tuvieron antecedente de

algún pariente con CaCu. Tienen conocimiento bajo y no conocían del tema 41,6% tuvieron conocimiento alto 12,27% y mostraron una actitud positiva un 36,7% y negativa 2,9% y de indiferencia 60,2%. Aceptaron la vacuna para el bien de sus hijas un 92,65 y lo rechazaba un 7,4%. El estudio concluyo que existen factores que se asocian a la vacunación del VPH. (13)

Según lo citado se logra considerar que saberes sobre la importancia de la vacunación contra el VPH implica las vacunas en su atributo que revela seguridad y eficacia. Desde la primera vez que se pone la vacuna, es casi imposible conocer el tiempo de protección de la vacuna. La literatura científica muestra que la vacuna es eficaz a lo largo del tiempo; sin embargo, se carece de evidencia científica para afirmar que la protección disminuya con el tiempo. Aunque lo que si se requiere es de un monitoreo constante. No hay registro de muerte debido a la aplicación de la vacuna en cualquiera de sus variedades. (18)

CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

Primera: Se determinó que existe existen factores demográficos, cognitivos, sociales y culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia.

Segunda: El único factor demográfico asociado a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia fue grado de instrucción. (OR=5.165; p=0,013).

Tercera: Los factores cognitivos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia fueron: vía de contagio del VPH (OR=30.333; p=0,003) síntomas del VPH (OR=28.667; p=0,001) los tipos de VPH (OR=27.072; p=0,002) medidas de prevención contra el Cacú (OR=5.455; p=0,022) dosis de vacuna (OR=4.334; p=0,011) y edad de vacunación (OR=5.221; p=0,041)

Cuarta: Los factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia fueron: información sobre el VPH (OR=6.225; p=0,017) la vacuna contra el VPH no origina daño (OR=4.223; p=0,046) edad para la vacunación (OR=5.124; p=0,029) y la vacuna es una medida de protección (OR=29.487; p=0,001)

Quinta: El único factor cultural asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia fue: la práctica de vacunación no obstaculiza los valores que usted práctica (OR=6.772; p=0,013)

5.2 Recomendaciones

1. Se recomienda que las autoridades de las instituciones educativas establezcan estrategias, tácticas y planificaciones educativas para los padres de familia sobre este tema del Virus del papiloma humano y lo que se puede lograr evitar a un futuro en sus hijos.

2. Se sugiere a las comunidades educativas, personales de la salud, educadores plantear propuestas de aprendizaje que lleven a tomar conciencia, entendimiento, razón aquellos padres de familia que no cuentan con una buena educación y no tienen conocimiento sobre la importancia de la vacuna contra el VPH.

REFERENCIAS

1. American Cancer Society. 2021. Vacunas contra el VPH. <https://www.cancer.org/content/dam/CRC/PDF/Public/7605.00.pdf>.
2. Organización Mundial de la Salud. Crece la carga mundial de cáncer en medio de una creciente necesidad de servicios. 2023. <https://www.who.int/es/news/item/01-02-2024-global-cancer-burden-growing--amidst-mounting-need-for-services>
3. Organización Mundial de la Salud. Cáncer de cuello uterino. 2023. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cervical-cancer>
4. Organización Mundial de la Salud. Cobertura de la inmunización. 2024. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>.
5. Ministerio de Salud. Tasa de incidencia de casos registrados de cáncer, Perú, 2024. <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2024/SE24/cáncer>.
6. Prieto, D y Bustamante, G. Determinantes sociales de la vacunación contra el virus de papiloma humano en Ecuador. (2024). <https://revistametrociencia.com.ec/index.php/revista/article/view/688/686>
7. Cano, B, Hidalgo, J. Percepciones y Conocimientos sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH) y su Vacunación: Un Estudio en Padres de Familia del Municipio de Cliza. *Rev. cient. enferm. UNITEPC* [Internet]. 2023. <https://investigacion.unitepc.edu.bo/revista/index.php/enfermeria/article/view/101>
8. López, K. Barreras para la aplicación de la vacuna del virus del papiloma humano. Montería. (2023). Universidad de Córdoba. <https://repositorio.Unicordoba.edu.co/server/api/core/bitstreams/1c5e3ff2-b8f9-4956-a549-c541980873da/content/pdf>.

9. Martínez, G, Nav, V, Baez, F, Mayo, J y Zenteno, M. Validación del instrumento: conocimientos, creencias y aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano. *EnfermeríaGlobal*, 21(65),(2022).328-350.<https://dx.doi.org/10.6018/eglobal.475591>
10. Sánchez, R, Orozco, C, Amaro, M y Jiménez, V. Conocimiento, creencias y aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de Chihuahua, México. (2023). Universidad de Santander. <https://www.redalyc.org/journal/3595/359576405016/html/>
11. Calderón, D y Juárez, V. Factores asociados a la aceptación de los padres de lima metropolitana de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en sus hijas: un estudio transversal. (2023). Universidad Científica del Sur. <https://repositorio.cientifica.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12805/3359/pdf>.
12. Uchuypoma, J. Factores asociados y aceptación de la vacuna contra el virus de papiloma humano en padres de familia de una institución educativa. (2023). Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo. <https://repositorio.unat.edu.pe/bitstream/123456789/187/5/71941928pdf>.
13. Torres, M. Factores asociados a la aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de familia que asisten al centro de salud San Martín de Socabaya en el contexto de Covid-19, Arequipa. (2022). Universidad Católica de Santa María. <https://repositorio.ucsm.edu.pe/bitstreams/840c1058-c4e3-4c5d-8d60-44001be3ba02/download>

14. Sandoval, D y Rimarachín, L. Factores asociados a la aceptación de vacuna contra el VPH en padres de niñas entre 9-13 años. (2022). Universidad Peruana de los Andes. <https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/5679>
15. Alcántara, R. Factores sociodemográficos y conocimientos que influyen en la aceptación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de familia en padres de familia del colegio Segundo Cabrera Muñoz- Cajamarca. (2021). Universidad Privada Antenor Orrego. <https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12759/8605/pdf>
16. Alfaro, A y Fournier, M. Virus del Papiloma Humano. 2017. <https://www.medigraphic.com/pdfs/revmedcoscen/rmc-2013/rmc132d.pdf>.
17. Organización Panamericana de la Salud. Vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH). 2022. <https://www.paho.org/es/vacuna-contra-virus-papiloma-humano-vph>.
18. Organización Mundial de la Salud. La OMS añade una vacuna contra el VPH al esquema de dosis única. 2022. <https://www.who.int/es/news/item/04-10-2024-who-adds-an-hpv-vaccine-for-single-dose-use>
19. Organización Mundial de la Salud. Cáncer de cuello uterino. 2023 <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cervical-cancer.pdf>.
20. Chaupis, J, Ramirez, F, Dámaso, B, Panduro, V, Rodríguez, J, Arteaga, K. Factores asociados a la aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano, Huánuco, Perú. Rev. chil. infectol.;37():694-700.http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182020000600694&lng=es.<http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182020000600694>.

21. Bobé, F, Buil, M, Morro, A, Trubat, G. Aceptación de la vacunación contra el virus del papiloma humano por parte de padres de niñas de sexto de primaria. 2009. PubMed. [https:// pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7021943/](https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7021943/)
22. Jiménez R. Metodología de Investigación. Elementos básicos para la investigación clínica. Editorial Ciencias Médicas,LaHabana,1998.[http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/ bioestadistica/metodologiadelainvestigacion1998. pdf.p.13](http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/bioestadistica/metodologiadelainvestigacion1998.pdf)
23. Hernández, R y Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. McGraw-Hill. [https://virtual. cuautitlan.unam.mx/ rudics/wpcontent/ uploads/2019/02/RUDICSv9n18p92_95.pdf](https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/wpcontent/uploads/2019/02/RUDICSv9n18p92_95.pdf).
24. Montesinos, R. (2024). Ethics in scientific publications. *Revista argentina de cirugía*, 116(3), 177-179. <https://dx.doi.org/10.25132/raac.v116.n3.cymmmrm>

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

“FACTORES ASOCIADOS A LA APROBACION DE LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH)
EN PADRES DE FAMILIA, LIMA—2024”

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	METODOLOGIA
Problema General	Objetivo General	Hipótesis general		
¿Cuáles son los factores asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024?	Determinar cuáles son los factores asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.	H1: Existen factores asociados a la aceptación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de familia, Lima—2024. H0: No existen factores asociados a la aceptación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.		<p>Tipo de investigación: Básica</p> <p>Tipo y diseño de estudio: Cuantitativo Observacional, prospectivo transversal, analítico relacional.</p> <p>Población y Muestra: La población se conformará por todos los padres de familia de los estudiantes de los grados 4to, 5to y 6to de Primaria pertenecientes al VII ciclo de la modalidad Educación Básica Regular de una institución educativa privada.</p>
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas		
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuáles son los factores demográficos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024? • ¿Cuáles son los factores cognitivos asociados a la 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar cuáles son los factores demográficos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024. 2. Identificar cuáles son los factores cognitivos asociados 	<p>H1: Existen factores demográficos asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p> <p>H0: No existen asociación entre los factores demográficos y la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p> <p>H1: Existen factores cognitivos asociados a la aprobación de la</p>	<p>VI: factores asociados</p> <p>V2: aprobación de la vacuna contra el VPH.</p>	

<p>aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuáles son los factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024? • ¿Cuáles son los factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024? 	<p>a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p> <p>3. Identificar cuáles son los factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p> <p>4. Identificar cuáles son los factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p>	<p>vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p> <p>H0: No existen asociación entre factores cognitivos y la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p> <p>H1: Existen factores sociales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p> <p>H0: No existen asociación entre factores sociales y la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p> <p>H1: Existen factores culturales asociados a la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p> <p>H0: No existen asociación entre factores culturales y la aprobación de la vacuna contra el VPH en padres de familia, Lima—2024.</p>		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Anexo 2: Instrumento**CUESTIONARIO****“FACTORES ASOCIADOS A LA APROBACIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN PADRES DE FAMILIA (VPH), LIMA—2024”**

Estimado estudiante, se solicita que responda cada una de las preguntas con sinceridad, tomando en cuenta lo que usted conoce y percibe sobre la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano.

Por favor marque la respuesta que usted considere acertada:

VARIABLE 1: FACTORES ASOCIADOS**Dimensión 1: Factores demográficos:**

1. Edad ___ años.

2. Sexo

a) Masculino ()

b) Femenino ()

3. Estado civil

a) Soltero ()

b) Conviviente ()

c) Casado ()

d) Divorciado ()

e) Viudo ()

4. Grado de instrucción:

a) Sin estudios ()

b) Inicial. ()

c) Primaria. ()

d) Secundaria. ()

e) Superior. ()

Dimensión 2: Factores cognitivos

5. ¿El Virus del Papiloma Humano se contagia por vía sexual?:

a. Verdadero.

b. Falso.

c. No lo sé.

6. ¿Las personas que se han contagiado con el Virus del Papiloma Humano en su mayoría no presentan síntomas?:

a. Verdadero.

b. Falso.

c. No lo sé.

7. ¿Según el tipo de Virus del Papiloma Humano ocasionan?:

a. Algunos virus provocan Cáncer de Cuello Uterino.

b. Todas provocan cáncer.

c. No lo sé.

8. ¿Para prevenir el Cáncer de Cuello Uterino debe efectuarse?:

a. Vacunarse a temprana edad.

b. Posponer el inicio sexual.

c. No lo sé.

9. ¿Se debe aplicar las siguientes dosis para prevenir el Virus del Papiloma Humano?:

a. 3 dosis.

b. 2 dosis.

c. 1 dosis.

10. ¿Cuál es la edad de vacunación ideal propuesta por el Ministerio de Salud?:

a. 9-18

b. 15-20

c. No losé.

Dimensión 3: Factores sociales

11. ¿Quién le proporcionó información sobre el VPH?:

a. Personal de salud.

b. Medios de comunicación.

c. Otros.

12. ¿Considera que la vacuna contra el Virus del Papiloma puede causar daño?:

a. Si.

b. No.

c. No lo sé.

13. ¿Cree que su menor hija (o) es muy pequeña(o) para vacunarse?:

a. Si.

b. No.

c. No lo sé.

14. ¿Cree que la vacuna es una práctica necesaria para cuidar la salud de su hija (o)?

a. Si.

b. No.

c. No lo sé.

Dimensión 4: Factores culturales**15. Usted procede de la zona:**

- a. Urbana.
- b. Rural.

16. La religión que practica:

- a. Católico.
- b. Evangélico.
- c. Otro.
- d. Ninguna religión.

17. La práctica de vacunación no obstaculiza los valores que usted practica:

- a. Si.
- b. No.
- c. No lo sé.

VARIABLE 2: APROBACION DE LA VACUNA DEL VPH**Dimensión 1:****18. ¿Aceptaste la colocación de la vacuna contra el VPH?**

- a. SI ()
- b. NO ()

Anexo 3: Validez del Instrumento

Opinión de aplicabilidad:Aplicable []Aplicable después de corregir []No aplicable []**Apellidos y nombres del juez validador: Dr./Mg. DNI:**

Mag. Obst. Ana Maria Chicata Chavez

DNI 70918005

Especialidad del validador: Maestro en Salud Pública


Ana Maria Chicata Chavez
OBSTETRA
COP: 40283
POSGRADO EN SALUD PUBLICA

25 de enero del 2025

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable []

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr./Mg. DNI:

Karina Elizabeth Diez Quevedo

Especialidad del validador: Mg. en Gerencia de Servicios de Salud



Karina Elizabeth Diez Quevedo

DNI:43356723

Lima 26 de enero de 2025

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable []

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr./Mg. ESPINO VIVANCO, MAGNA

DNI: 08390128

Especialidad del validador: GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD

Chorrillos, 28 de enero de 2025.

Anexo 4: Confiabilidad del instrumento

n°	datos sociodemograficos				factores cognitivos						factores sociales				factores culturales			APROBACION DE LA VACUNA DEL VPH	n1	n2	n3	n4
	edad	sexo	estado civil	instrucción	5.¿El Virus del Papiloma Humano se contagia por vía sexual?	6.¿Las personas que se han contagiado con el Virus del Papiloma Humano en su mayoría no presentan síntomas?	7.¿Según el tipo de Virus del Papiloma Humano ocasionan?	8.¿Para prevenir el Cáncer de Cuello Uterino debe efectuarse?	9.¿Se debe aplicar las siguientes dosis para prevenir el Virus del Papiloma Humano?	10.¿Cuál es la edad de vacunación ideal propuesta por el Ministerio de Salud?	11.¿Quién le proporcionó información sobre el VPH?	12.¿Considera que la vacuna contra el Virus del Papiloma puede causar daño?	13.¿Cree que su menor hija (o) es muy pequeña(o) para vacunarse?	14.¿Cree que la vacuna es una práctica necesaria para cuidar la salud de su hija (o)?	15. Usted procede de la zona	16.La religión que práctica	17.La práctica de vacunación no obstaculiza los valores que usted práctica:	Registro de aprobación	s1	s2	s3	s4
1	33	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	37	6	3	3
2	29	1	1	4	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35	5	4	3
3	31	1	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	36	5	4	2
4	31	1	5	3	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	40	3	4	1
5	32	2	3	5	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	42	6	2	3
6	34	2	3	4	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	43	1	4	1
7	42	1	3	4	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	50	3	3	3
8	41	1	1	3	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	46	4	4	2
9	38	2	4	4	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	48	2	2	2
10	40	1	3	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	46	6	3	3
11	31	2	5	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	42	0	4	0
12	45	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	52	6	2	3
13	27	1	2	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	35	6	3	3
14	43	1	3	4	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	51	1	3	1
15	26	1	5	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	34	2	3	3
16	29	1	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38	6	4	3
17	40	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	47	6	4	3
18	44	2	3	2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	51	6	2	3
19	39	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43	6	4	3
20	32	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	39	6	3	3
21	38	1	3	4	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	46	3	3	2
22	37	1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	41	2	4	3
23	43	1	1	2	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	47	4	4	2
24	42	1	2	3	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	48	1	4	1
25	31	1	3	4	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	39	6	3	3
26	35	1	3	4	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	43	3	4	1
27	25	1	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	33	6	4	3
28	31	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	37	6	3	3
29	38	2	3	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	45	2	4	3
30	33	2	3	4	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	42	5	3	3
31	28	1	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38	6	4	3

32	30	1	5	5	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	41	3	3	3
33	29	2	1	4	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	36	6	2	3
34	30	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	37	6	3	3
35	39	2	5	4	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	50	5	3	2
36	22	2	2	3	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	29	4	4	2
37	46	1	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	54	6	4	3
38	28	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	35	6	4	3
39	36	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	42	0	3	1
40	36	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	42	0	3	2
41	29	1	3	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	4	0	0
42	38	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
43	25	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	5	0	0
44	32	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	36	0	4	3
45	20	1	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	6	0	0
46	19	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	26	6	4	3
47	35	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
48	26	1	3	2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	32	4	4	3
49	29	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	36	###	4	3
50	34	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	38	0	2	0
51	42	2	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	49	1	1	1
52	36	2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	41	1	1	1
53	29	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	35	6	4	3
54	40	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
55	36	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	41	0	4	3
56	29	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	6	0	0
57	32	2	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	6	0	0
58	35	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	44	0	4	3
59	37	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	41	1	3	3
60	34	1	3	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	40	3	3	2
61	42	1	3	3	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	49	3	3	3
62	40	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	44	6	4	3
63	35	1	3	2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	41	4	4	3
64	25	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
65	25	1	1	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	0	0
66	36	1	3	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	6	0	0
67	35	2	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	42	0	4	3
68	45	2	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	1	0	0
69	42	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
70	40	1	5	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	48	0	4	3
71	39	2	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	5	0	0
72	38	1	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	43	2	1	2
73	45	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	1	0
74	33	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	39	1	2	0
75	38	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	44	0	0	1
76	38	1	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	47	6	4	3
77	45	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	6	0	0
78	38	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	44	0	0	1
79	38	1	5	3	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	47	1	4	3
80	45	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0

Anexo 5: Aprobación del comité de ética



COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA E INTEGRIDAD CIENTÍFICA

CONSTANCIA DE APROBACIÓN

Lima, 15 de marzo de 2025

Investigador(a)
Estefany Aquino Flores
Janet Giovanna Mendoza Cama
Exp. N°: 0209-2025

De mi consideración:

Es grato expresarle mi cordial saludo y a la vez informarle que el Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la Universidad Privada Norbert Wiener (CIEIC-UPNW) **evaluó y APROBÓ** los siguientes documentos:

- Protocolo titulado: **"Factores Asociados a la aprobación de la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) en padres de familia, Lima 2024"**, con fecha **02/02/2025**.

El cual tiene como investigador principal al Sr(a) Estefany Aquino Flores y Sr(a) Janet Giovanna Mendoza Cama.

La APROBACIÓN comprende el cumplimiento de las buenas prácticas éticas, el balance riesgo/beneficio, la calificación del equipo de investigación y la confidencialidad de los datos, entre otros.

El investigador deberá considerar los siguientes puntos detallados a continuación:

1. **La vigencia** de la aprobación es de **dos años (24 meses)** a partir de la emisión de este documento.
2. **Toda enmienda o adenda** se deberá presentar al CIEIC-UPNW y no podrá implementarse sin la debida aprobación.
3. Si aplica, **la Renovación** de aprobación del proyecto de investigación deberá iniciarse treinta (30) días antes de la fecha de vencimiento, con su respectivo informe de avance.

Es cuanto informo a usted para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

Raúl Antonio Rojas Ortega
Presidente

Comité Institucional de Ética e Integridad Científica
UPNW



Anexo 6: Formato de consentimiento informado

 Universidad Norbert Wiener	FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO(FCI) EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DEL CIEI-VRI		
	CÓDIGO: UPNW-EBIS-FCI-088	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 11/08/2022

Título de proyecto de investigación : FACTORES ASOCIADOS A LA ACEPTACIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN PADRES DE FAMILIA, LIMA—2024
Investigadora: Aquino Flores Estefany

Institución(es): Universidad Privada Norbert Wiener (UPNW)

Estamos invitando a usted a participar en un estudio de investigación titulado: “FACTORES ASOCIADOS A LA ACEPTACIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN PADRES DE FAMILIA, LIMA—2024”. de fecha 18/01/2025 y versión.01. Este es un estudio desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener (UPNW).

I. INFORMACIÓN

Propósito del estudio: El propósito de este estudio es Conocer cuántos padres de familia están de acuerdo con la vacunación del VPH para sus hijos menores de 12 años. Su ejecución ayudará / permitirá a un futuro poder reducir la tasa de contagio del Virus del Papiloma Humano.

Duración del estudio (en meses): 3 meses.

Nº esperado de participantes: 80 padres de familia.

Criterios de Inclusión y Exclusión:

(No debe reclutarse voluntarios entre grupos “vulnerables”: presos, soldados, aborígenes, marginados, estudiantes o empleados con relaciones académicas o económicas con el investigador, etc. Salvo que la investigación redunde en un beneficio concreto y tangible para dicha población y el diseño así lo requiera).

Procedimientos del estudio: Si usted decide participar en este estudio se le realizarán los siguientes procesos:

- Se tomará la encuesta el día y la hora acordada.
- Se precederá a las firmas de la encuesta y explicación del estudio a los padres de familia.
- Se realizará la aplicación de la encuesta en un tiempo de 30 minutos de duración.

La *entrevista/encuesta* puede demorar unos 30 minutos y *(según corresponda añadir a detalle).*

Los resultados se le entregarán a usted en forma individual y se almacenarán respetando la confidencialidad y su anonimato.

 Universidad Norbert Wiener	FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO (FCI) EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DEL CIEI-VRI		
	CÓDIGO: UINW-ETS-PDR-088	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 11/08/2022

Riesgos: Su participación en el estudio *no* presenta ningún riesgo, ni ningún peligro para la vida e integridad y salud del participante.

Beneficios: Usted se beneficiará del presente proyecto. El participante se beneficiará al reconocer los datos recolectados su forma de pensar y de actuar conforme a las variables de interés.

Costos e incentivos: Usted *no* pagará ningún costo monetario por su participación en la presente investigación. Así mismo, no recibirá ningún incentivo económico ni medicamentos a cambio de su participación.

Confidencialidad: Nosotros guardaremos la información recolectada con códigos para resguardar su identidad. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita su identificación. Los archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al equipo de estudio.

Derechos del paciente: La participación en el presente estudio es voluntaria. Si usted lo decide puede negarse a participar en el estudio o retirarse de éste en cualquier momento, sin que esto ocasione ninguna penalización o pérdida de los beneficios y derechos que tiene como individuo, como así tampoco modificaciones o restricciones al derecho a la atención médica.

Preguntas/Contacto: Puede comunicarse con el Investigador Principal (*Estefany Aquino Flores*/ 915788661/ estefanyaquinoflores@gmail.com).

Así mismo puede comunicarse con el Comité de Ética que validó el presente estudio, Contacto del Comité Institucional de Ética e Integridad Científica: Dr. Raúl Antonio Rojas Ortega, presidente del Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la Universidad Privada Norbert Wiener, email: comite.etica@uwiener.edu.pe

II. DECLARACIÓN DEL CONSENTIMIENTO

He leído la hoja de información del Formulario de Consentimiento Informado (FCI), y declaro haber recibido una explicación satisfactoria sobre los objetivos, procedimientos y finalidades del estudio. Se han respondido todas mis dudas y preguntas. Comprendo que mi decisión de participar es voluntaria y conozco mi derecho a retirar mi consentimiento en cualquier momento, sin que esto me perjudique de ninguna manera. Recibiré una copia firmada de este consentimiento.

 Universidad Norbert Wiener	FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO(FCI) EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DEL CIEI-VRI		
	CÓDIGO: UPMW-ETS-FCI-088	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 11/08/2022



 (Firma)
 Nombre participante:

 Nombre investigador: Estefany Aquino
 Flores

DNI N°:
 Fecha: (dd/mm/aaaa)

DNI N°: 75122225
 Fecha: (1/2/2025)

 (Firma)

Nombre testigo o representante legal:
 DNI:
 Fecha: (dd/mm/aaaa)

Nota: La firma del testigo o representante legal es obligatoria solo cuando el participante tiene alguna discapacidad que le impida firmar o imprimir su huella, o en el caso de no saber leer y escribir.

Anexo 7: Carta de la aprobación de la institución para la recolección de los datos



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



Lima, 31 de Marzo de 2025

CARTA N° 0143-2025-GYT-UPNW-CP

Sr. Luis Alberto Paredes Gurbillon
 Director del colegio Laemas School
 Colegio Laemas School
 Av. Tarapaca 398 – Distrito Rimac
 Lima.-

ASUNTO: Autorización para aplicación de estudio de campo

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarla cordialmente y a la vez presentar a la bachiller de la carrera profesional de Obstetricia; **Estefany Aquino Flores**, con código de matrícula **N° 2021101091** con la finalidad de solicitar se brinde todas las facilidades pertinentes para que pueda aplicar los instrumentos de recolección de datos a 80 padres de familia del 4to, 5to y 6to grado de primaria de la institución educativa Laemas School.

Toda la información que solicita la tesista **Estefany Aquino Flores**, para la elaboración de su proyecto de investigación denominado: **"FACTORES ASOCIADOS A LA APROBACION DE LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH) EN PADRES DE FAMILIA, LIMA—2024"** dirigido por el asesor de tesis Mg. Janet Giovanna Mendoza Cama, para la obtención del título profesional de Obstetricia.

Agradeciendo por anticipado su autorización a la tesista para que logre su propósito, hago propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi consideración y estima personal.

Atentamente,



Mg. Eduardo Falcón Puicón
 Jefe de Grados y Títulos
 Universidad Privada Norbert Wiener S.A.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR - UGEL 02
"LAEMAS SCHOOL"
INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

CONSTANCIA

EL DIRECTOR LUIS ALBERTO PAREDES GURBILLÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA "LAEMAS SCHOOL" Identificado con D.N.I. 06237746 Ubicada en la avenida Tarapaca N° 398 - Urbanización - Villacampa - del distrito del Rimac - Ugel 02.

Hace Constar:

QUE EL BACHILLER:

AQUINO FLORES, Estefany con D.N.I. 75122225 ha aplicado una encuesta, para el cumplimiento de su investigación titulada. "FACTORES ASOCIADOS A LA APROBACION DE LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH) EN PADRES DE FAMILIA, LIMA - 2024", PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN OBSTETRICIA.

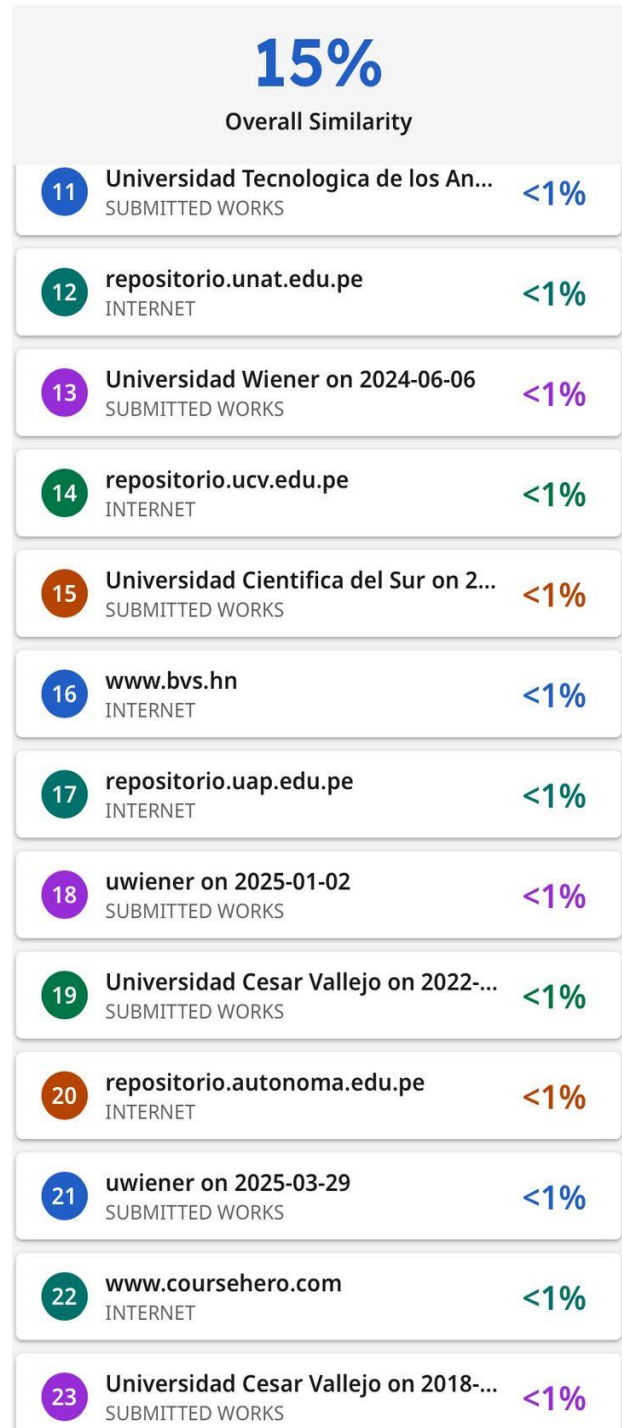
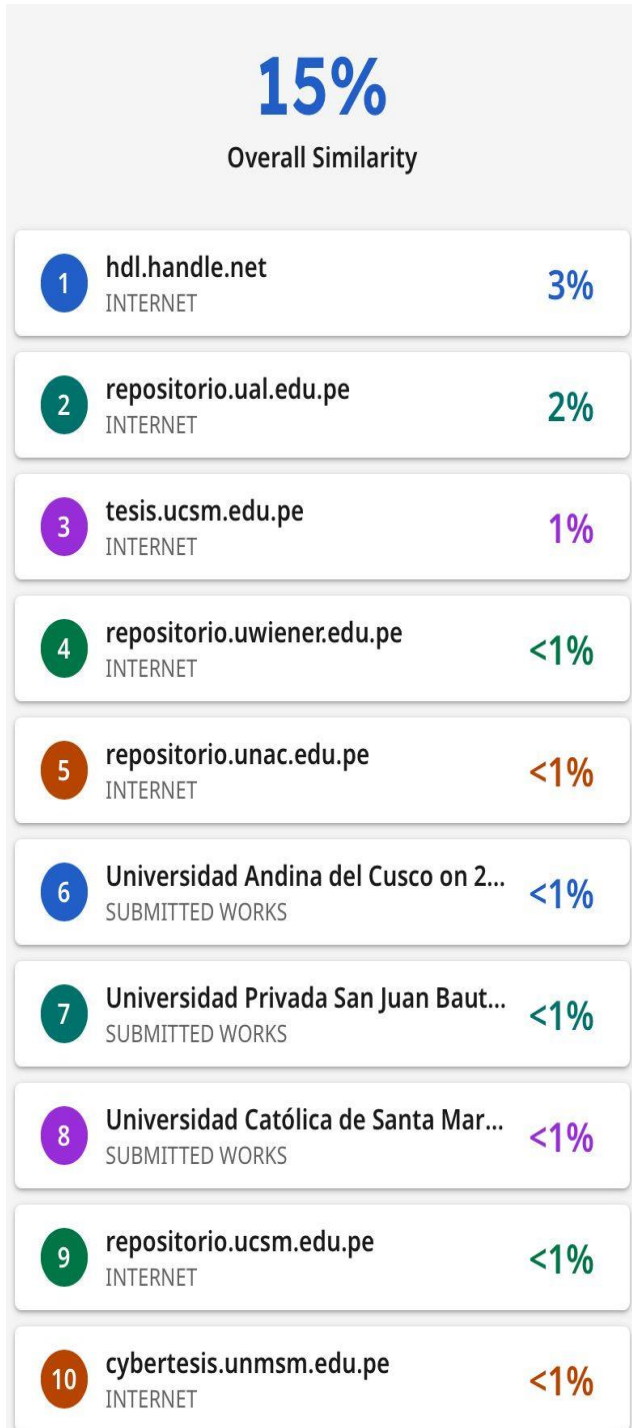
Se expide la siguiente constancia a solicitud de la parte interesada.

Rimac 03 de ABRIL de 2025.

Muy Atentamente:


Director

Anexo 8: Informe del asesor de Turnitin



15%

Overall Similarity

24	repository.uniminuto.edu INTERNET	<1%
25	bdigital.unal.edu.co INTERNET	<1%
26	uwiener on 2025-05-08 SUBMITTED WORKS	<1%
27	repositorio.fcmunca.edu.py INTERNET	<1%
28	Universidad Cesar Vallejo on 2024-... SUBMITTED WORKS	<1%
29	uwiener on 2023-03-08 SUBMITTED WORKS	<1%
30	uwiener on 2024-11-27 SUBMITTED WORKS	<1%
31	www.scielo.cl INTERNET	<1%
32	repositorio.ucss.edu.pe INTERNET	<1%
33	Tacuri Pinto, Alicia. "Clima organiz... PUBLICATION	<1%
34	Universidad Cesar Vallejo on 2024-... SUBMITTED WORKS	<1%
35	Universidad Wiener on 2024-06-2... SUBMITTED WORKS	<1%
36	Universidad Wiener on 2025-04-10 SUBMITTED WORKS	<1%

15%

Overall Similarity

37	University of the West Indies on 20... SUBMITTED WORKS	<1%
38	Velásquez Carrasco, Luzmila Yolan... PUBLICATION	<1%
39	digitum.um.es INTERNET	<1%
40	mriuc.bc.uc.edu.ve INTERNET	<1%
41	repositorio.unheval.edu.pe INTERNET	<1%
42	repositorio.uroosevelt.edu.pe INTERNET	<1%
43	responsivocities2016.iaac.net INTERNET	<1%
44	civilica.com INTERNET	<1%
45	codigof.mx INTERNET	<1%
46	repositorio.ucp.edu.pe:8080 INTERNET	<1%
47	repositorio.upsjb.edu.pe INTERNET	<1%
48	ricaxcan.uaz.edu.mx INTERNET	<1%
49	uwiener on 2024-10-15 SUBMITTED WORKS	<1%

● 15% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 14% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 11% Base de datos de trabajos entregados
- 4% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	hdl.handle.net Internet	3%
2	repositorio.ual.edu.pe Internet	2%
3	tesis.ucsm.edu.pe Internet	1%
4	repositorio.undac.edu.pe Internet	<1%
5	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	<1%
6	Universidad Andina del Cusco on 2025-03-06 Submitted works	<1%
7	repositorio.unat.edu.pe Internet	<1%
8	repositorio.ucsm.edu.pe Internet	<1%