



**Universidad
Norbert Wiener**

Powered by **Arizona State University**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE MEDICINA HUMANA**

Tesis

Nivel de conocimiento y aceptación hacia la vacuna contra el VPH en padres
de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025

**Para optar el Título Profesional de
Médico Cirujano**

Presentado por:

Autora: Ora Zegarra, Ivette Fiorella Luz


Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2001-9265>

Asesor: Dr. Lopez Bulnes, Jorge Luis

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9583-1143>

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: 26/06/2025

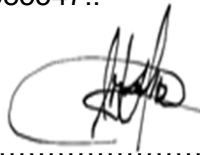
Yo, Ivette Fiorella Luz Ora Zegarra, egresado de la Facultad de **Ciencias de la Salud** y Escuela Académica Profesional de **Medicina Humana** de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo de investigación “Nivel de conocimiento y aceptación hacia la vacuna contra el vph en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025” Asesorado por el docente: Jorge Luis Lopez Bulnes DNI 08153969 ORCID 0000-0002-9583-43 tiene un índice de similitud de 17 DIECISIETE % con código 14912:469874474 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
 Ivette Fiorella Luz Ora Zegarra
 DNI: ..70385547..



.....
 Firma
 Jorge Luis Lopez Bulnes
 DNI: ...08153969....

Lima, 26 de junio de 2025

Dedicatoria

Me gustaría decir que completo este trabajo con el mayor respeto y gratitud hacia Dios, por concederme sabiduría así como fortaleza diaria para continuar viviendo. Guiar mi vida y nunca dejarme ir, incluso en los momentos más difíciles, es muy apreciado.

También es por ellos que ofrezco mi más profundo agradecimiento por todo el apoyo que mi padre me proporcionó en lo que yo, su hijo, deseaba. Su amor me moldeó para que siempre estuviera dedicado y su creencia me inspira a realizar las mayores hazañas de hoy.

Agradecimiento

Quisiera expresar mi más profundo agradecimiento a la Universidad Privada Norbert Wiener, que ha sido decisiva en la formación de mi carrera profesional. Me brindó las herramientas necesarias para crecer académicamente y, más importante aún, como persona. Agradezco por ser un espacio donde se promueve el pensamiento crítico, la investigación responsable y el compromiso ético; pilares que han marcado mi trayectoria a lo largo de esta carrera.

A la Facultad de Ciencias de la Salud y, en particular, a la Escuela Profesional Académica de Medicina Humana, reconozco y aprecio su trabajo continuo para desarrollar profesionales leales que se preocupan por el bienestar de la sociedad. Gracias por crear un ambiente educativo exigente pero compasivo en el que nuestros talentos pueden refinarse bajo altos estándares junto con la empatía y un profundo sentido de servicio.

Quisiera expresar mi más sincero agradecimiento al Dr. Jorge Luis Lopez Bulnes por su orientación, apoyo y paciencia a lo largo de todo el proceso de elaboración de esta tesis. Su apoyo oportuno, además de la vasta cantidad de conocimientos que posee en el campo académico, hizo posible que pudiera completar este trabajo con aceptación y claridad. Gracias por animarme en cada paso y por creer en la ejecución de este proyecto.

Por último, deseo agradecer al Centro de Salud San Isidro por concederme acceso con cortesía y respeto, lo que permitió completar esta investigación sin obstáculos y con cooperación. Quisiera extender mis agradecimientos a algunos de los miembros del personal que ayudaron durante la recolección de datos, así como especialmente a los padres que participaron en el estudio y que compartieron libremente su tiempo y opiniones sinceras. Este estudio no podría haberse llevado a cabo sin estas contribuciones invaluable.

Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice.....	iv
Índice de tablas	vii
Índice de figuras.....	viii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
Introducción	xi
CAPÍTULO I. EL PROBLEMA.....	12
1.1. Planteamiento del problema.....	12
1.2. Formulación del problema	14
1.2.1. Problema general	14
1.2.2 Problemas específicos	14
1.3. Objetivos de la investigación	14
1.3.1 Objetivo general.....	14
1.3.2 Objetivos específicos	14
1.4. Justificación de la investigación	15
1.4.1 Teórica	15
1.4.2 Metodológica	15
1.5. Delimitaciones de la investigación	16
1.5.1 Temporal.....	16
1.5.2 Espacial.....	16
1.5.3 Población o unidad de análisis	16
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO	17

2.1. Antecedentes	17
2.2. Bases teóricas.....	20
2.3. Formulación de hipótesis	23
2.3.1 Hipótesis general.....	23
2.3.2 Hipótesis específicas	23
CAPÍTULO III. METODOLOGÍA	23
3.1. Método de la investigación	23
3.2. Enfoque de la investigación	24
3.3. Tipo de investigación.....	25
3.4. Diseño de la investigación	25
3.5. Población, muestra y muestreo	26
3.6. Variables y operacionalización	27
3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	28
3.7.1 Técnica.....	28
3.7.2 Descripción de instrumentos.....	28
3.7.3. Validación	28
3.7.4. Confiabilidad.....	29
3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos	29
3.9. Aspectos éticos.....	30
CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	32
4.1. Resultados	32
4.1.1. Análisis descriptivo de resultados.....	32
4.1.2. Prueba de hipótesis	46
4.1.3. Discusión de resultados.....	50
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	53

5.1. Conclusiones	53
5.2. Recomendaciones	55
REFERENCIAS.....	57
ANEXOS	61
Anexo 1: Matriz de consistencia.....	62
Anexo 2: Instrumentos.....	64
Anexo 3: Confiabilidad del instrumento.....	68
Anexo 4: Aprobación del comité de ética.....	69
Anexo 5: Formato de consentimiento informado	70
Anexo 6: Carta de aprobación de la institución para la recolección de datos.....	72
Anexo 7: Informe del asesor de turnitin	73

Índice de tablas

Tabla 1 Variables y operacionalización	27
Tabla 2 Características sociodemográficas	32
Tabla 3 Conocimientos sobre el VPH en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025	34
Tabla 4 Conocimientos sobre la vacuna del VPH en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025	36
Tabla 5 Grado de identificación de los riesgos en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025	38
Tabla 6 El VPH es una infección común que puede afectar a cualquier persona.....	40
Tabla 7 Percepción de seguridad en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025	42
Tabla 8 Disposición a vacunar de los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025	44
Tabla 9 Correlación de la hipótesis general	46
Tabla 10 Correlación de la hipótesis específica 1	47
Tabla 11 Correlación de la hipótesis específica 2.....	48
Tabla 12 Correlación de la hipótesis específica 3.....	49

Índice de figuras

Figura 1 Conocimientos sobre el VPH en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025	34
Figura 2 Conocimientos sobre la vacuna del VPH en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025.....	36
Figura 3 Grado de identificación de los riesgos en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025	38
Figura 4 El VPH es una infección común que puede afectar a cualquier persona	40
Figura 5 Percepción de seguridad de los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025	42
Figura 6 Disposición a vacunar de los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025	44

Resumen

La investigación tuvo como objetivo primordial analizar el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna del Virus Papiloma Humano (VPH) en los progenitores de niñas calificadas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro durante el año 2025. Para este propósito, se aplicó un enfoque cuantitativo no experimental descriptivo correlacional, en cual se relaciona sin manipulación intencionada de los datos entre las variables. La muestra fue conformada por 80 padres seleccionados mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia. Fue utilizado un cuestionario estructurado, validado y confiable con consentimiento informado. Según los resultados obtenidos, 61.3% tiene nivel medio sobre el conocimiento acerca de la vacuna; a la vez que 85% están dispuestos a vacunar a sus hijas. Mediante prueba de correlación Spearman se halló elevada asociación positiva, significativa desde el plano estadístico respecto a nivel de conocimiento y aceptación ($r = 0.718$; $p = 0.000$) así como en cada dimensión específica analíticas. En conclusión el nivel de conocimiento se relaciona de manera significativa con la aceptación de la vacuna del VPH en padres de familia de niñas de 10 años. Asimismo, es necesario trabajar más intensamente en mejorar las políticas y acciones educativas del campo de la salud.

Palabras clave: conocimiento, aceptación, vacuna, virus del papiloma humano, padres de familia.

Abstract

The primary objective of this study was to analyze the level of knowledge and acceptance of the Human Papillomavirus (HPV) vaccine among parents of eligible 10-year-old girls treated at the San Isidro Health Center during 2025. To this end, a non-experimental, descriptive, correlational quantitative approach was applied, in which variables were related without intentional data manipulation. The sample consisted of 80 parents selected through non-probability convenience sampling. A structured, validated, and reliable questionnaire was used, with informed consent. According to the results, 61.3% had an intermediate level of knowledge about the vaccine; while 85% were willing to vaccinate their daughters. A Spearman acceleration test found a high, statistically significant, positive association with the level of knowledge and acceptance ($r = 0.718$; $p = 0.000$) as well as in each specific analytical dimension. In conclusion, the level of knowledge is significantly related to the acceptance of the HPV vaccine among parents of 10-year-old girls. Furthermore, more intensive work is needed to improve health education policies and actions.

Keywords: knowledge, acceptance, vaccine, human papillomavirus, parents.

Introducción

El virus del papiloma humano (VPH) se considera una de las infecciones de transmisión sexual más comunes y uno de los principales factores de riesgo para el cáncer cervical, que se encuentra entre los cánceres más fatales en mujeres. La vacunación contra el VPH ha demostrado ser altamente efectiva en la prevención de las cepas del virus que están asociadas con este tipo de cáncer y otras condiciones relacionadas, incluyendo las verrugas genitales y algunos cánceres anogenitales. A pesar de su efectividad y del apoyo de organismos internacionales como la OMS, todavía persiste una significativa resistencia o ignorancia hacia su uso, especialmente en áreas donde el acceso a información sobre salud es limitado. En esta situación, la participación de los padres se vuelve crítica porque son los principales tomadores de decisiones en lo que respecta a la vacunación de sus hijos. Por lo tanto, es fundamental entender el nivel de información y las actitudes hacia esta medida preventiva, ya que ambos factores pueden influir en el éxito de los programas de inmunización.

Esta investigación está organizada en cinco capítulos que permiten un desarrollo coherente y profundo del estudio.

En el primer capítulo, se plantea el problema de la investigación, se diseñan preguntas y objetivos, se proporciona justificación teórica y metodológica, y se define el alcance. El segundo capítulo es: 'Marco Teórico' donde se revisa la literatura relevante, se desarrollan las teorías y se articulan hipótesis generales y específicas. El tercer capítulo detalla la metodología empleada, incluyendo método, enfoque, tipo, diseño, población, muestra, técnicas de recolección de datos así como consideraciones éticas. Los resultados descriptivos e inferenciales se presentan en el cuarto capítulo junto con una discusión en relación a los objetivos y estudios previos comparándolos con narrativas contemporáneas. Finalmente, en el quinto capítulo se sacan conclusiones del estudio acompañadas de recomendaciones y anexos.

CAPÍTULO I. EL PROBLEMA

1.1. Planteamiento del problema

A nivel internacional, una de las enfermedades que se ve comúnmente es la del VPH, afectando a muchos individuos sexualmente activos. La mayoría de las infecciones se resuelven sin complicaciones, pero algunos genotipos pueden persistir, causando verrugas genitales o varios tipos de cáncer, siendo el cáncer cervicouterino el más frecuente. En 2019, hubo 620,000 casos nuevos de cáncer relacionados con el VPH en mujeres y 70,000 en hombres. Para 2022, el cáncer cervicouterino fue el cuarto en mujeres, con 660,000 nuevos diagnósticos y 350,000 muertes. A pesar de la efectividad de la vacunación, la cobertura sigue siendo desigual, especialmente en países de ingresos económicamente bajos, donde el acceso a la inmunización y servicios de detección es limitado (1).

El VPH es una infección que a menudamente se está volviendo frecuente, afectando a hombres y mujeres. Cerca del 31 % de los hombres está infectado con algún tipo de VPH, y alrededor del 21 % presenta tipos de alto riesgo. Son más de 200 variantes del VPH, donde al menos 12 están asociadas con cánceres como los de pene, ano y orofaringe, siendo el VPH-16 el más destacado. En varios países, se ha iniciado la inmunización en niños de 10 a 12 años para reducir la carga de la enfermedad. Aunque el uso de preservativos es importante, no proporciona protección total, por lo que es muy importante realizar métodos educativos acerca de la prevención y el cuidado, así como la vacunación para la salud pública (2).

A nivel nacional, el Minsa ha identificado el VPH como la causante del cáncer de cuello uterino, hallándose en el 99 % de los casos. Se reportan anualmente alrededor de 4200 nuevos casos en el país, con aproximadamente la mitad resultando en muertes. Para contrarrestar esta situación, el sector salud ha centrado sus esfuerzos en la vacunación contra el VPH, apuntando a inmunizar a más de 700 000 menores este año. Se ha demostrado que entre el 70 % y el 80 % de los cánceres se relacionan con los tipos 16 y 18 del virus, que también están dentro de la

vacuna, la cual protege contra los tipos 6 y 11. Para facilitar el acceso a la vacunación, se ha introducido una estrategia en instituciones educativas y centros de todo el país (3).

En Perú, se presentó 4270 casos nuevos y 2288 muertes en 2020 por motivo del cancer de cuello uterino, lo que se traduce en aproximadamente 12 diagnósticos y 6 fallecimientos diarios. En cuanto a la detección precoz, en 2022 se realizaron más de 600 000 pruebas de tamizaje, con una meta de 900 000 para 2023. También se implementará el diagnóstico molecular del VPH en 15 regiones del país y se adquirirán más de 180 000 kits para este diagnóstico. Estas iniciativas son parte de un esfuerzo nacional para mitigar el impacto del VPH y prevenir el cáncer de cuello uterino (3).

El Ministerio de Salud ha decidido extender la campaña de vacunación contra el VPH para abarcar a infantes y adolescentes de hasta 18 años. Esta iniciativa, formalizada a través del oficio D000022-2024, tiene como objetivo primordial la disminución del cáncer de cuello uterino en la población. La medida se implementará a nivel nacional, lo que refleja un esfuerzo coordinado por mejorar la salud pública. En la actualidad, la vacunación se enfoca en niños y niñas de entre 9 y 13 años, pero se proyecta que en un futuro próximo se incluirán también a varones de 14 a 18 años. Según los datos proporcionados por el Minsa, la vacunación puede reducir hasta un 86 % la prevalencia del VPH, lo que a su vez podría contribuir a una notable disminución de la mortalidad asociada con esta enfermedad en el largo plazo (4).

En este marco, este estudio buscó realizar un análisis detallado del grado de entendimiento y la receptividad que los padres de niñas de 10 años presentan en relación con la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro. Este estudio permitió analizar el nivel de información que posee cada apoderado, así como las circunstancias que inciden en su elección de aceptar o rechazar la inmunización. Los resultados obtenidos fueron fundamentales para el desarrollo de estrategias efectivas de sensibilización y educación en salud, lo cual

facilitó una mayor cobertura vacunal y contribuirá a la disminución del riesgo de enfermedades vinculadas al virus.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cuál es el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna contra el VPH en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025?

1.2.2 Problemas específicos

- a. ¿Qué nivel de información tienen los padres de niñas de 10 años sobre la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025?
- b. ¿Cuál es el conocimiento de los padres de niñas de 10 años sobre los riesgos y beneficios de la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025?
- c. ¿Cuál es la percepción de seguridad y disposición a vacunar de los padres de niñas de 10 años respecto a la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Determinar el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna contra el VPH en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025.

1.3.2 Objetivos específicos

- a. Identificar el nivel de información que tienen los padres de niñas de 10 años sobre la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025.
- b. Analizar el conocimiento de los padres de niñas de 10 años sobre los riesgos y beneficios de la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025.
- c. Evaluar la percepción de seguridad y la disposición a vacunar de los padres de niñas de 10 años respecto a la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1 Teórica

Se justificó teóricamente porque generó conocimientos acerca del grado de información y la aceptación que tienen los padres en relación con la vacuna contra el VPH. Al proporcionar evidencia científica, se establecieron bases más sólidas para futuras intervenciones. Además, se espera que contribuya al diseño de estrategias educativas que promuevan una mayor comprensión acerca de la prevención en este tipo de infecciones. Los resultados del análisis permitió identificar elementos que afectan la toma de decisiones de los padres, lo que a su vez facilitó que investigaciones adicionales aborden el tema con mayor profundidad y propongan soluciones fundamentadas en evidencia.

1.4.2 Metodológica

El estudio tiene como objetivo evaluar el grado de conocimiento y aceptación de los progenitores respecto a la vacuna contra el VPH a través de un enfoque cuantitativo, lo que permitió recolectar información objetiva y cuantificable. Al implementar un diseño no experimental, se examinaron las variables sin intervenciones, garantizando así que los resultados sean representativos de la realidad de la población objeto de estudio. Asimismo, dado que se trata de una investigación aplicada, los resultados obtenidos fueron útiles para formular estrategias de concienciación y promoción de la vacunación, mejorando las intervenciones futuras en el ámbito de la salud pública.

1.4.3 Práctica

Los hallazgos obtenidos en esta investigación constituyeron un fundamento esencial para reforzar las tácticas de divulgación y sensibilización dirigidas a los padres, resaltando la importancia de la vacunación contra el VPH. Se anticipa que los resultados brindaron a los profesionales de la salud la información necesaria para diseñar intervenciones más eficaces, que propicien un aumento en la aceptación de la vacuna y, de este modo, contribuyan a la

prevención del cáncer cervical. Además, esta investigación proporcionó insumos valiosos para la formulación de políticas en el Centro de Salud, favoreciendo la implementación de acciones que optimicen la cobertura de vacunación y fortalezcan la protección de la salud infantil.

1.5. Delimitaciones de la investigación

1.5.1 Temporal

Se llevó a cabo a lo largo del año 2025, abarcando las fases de recolección, análisis e interpretación de datos durante dicho periodo. Se estableció un plazo apropiado para la implementación de los instrumentos de evaluación y la obtención de resultados que faciliten la valoración del grado de conocimiento y aceptación que los padres tienen en relación con la vacuna contra el VPH.

1.5.2 Espacial

El análisis se realizó en el Centro de Salud San Isidro, una institución de salud que actúa como referente en la atención materno infantil. En este entorno, se efectuó la recolección de datos provenientes de los progenitores de niñas de 10 años que visitan este centro, lo que permitirá examinar su grado de comprensión y aceptación respecto a la vacuna contra el VPH.

1.5.3 Población o unidad de análisis

La muestra de investigación se estableció con 80 progenitores de niñas que tienen 10 años de edad y que asisten al Centro de Salud San Isidro. Mediante la participación de estos individuos, se recolectó información significativa en relación a su grado de conocimiento y aceptación respecto a la vacuna contra el VPH.

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1 Antecedentes Nacionales

Mamani (2024) (5), en su tesis titulado: “Conocimiento sobre el virus del papiloma humano, la vacuna y su asociación con la aceptación de la vacuna en padres de alumnos de la I.E.P. N°71013 Glorioso San Carlos, Puno – 2024”. Se llevó a cabo con el objetivo de examinar el nivel de conocimiento existente sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH) y su respectiva vacuna, así como la correlación de estos factores con la disposición de los padres de estudiantes. Para ello, se adoptó un enfoque cuantitativo de naturaleza descriptivo-correlacional. La población muestral estuvo compuesta por 92 padres. Los hallazgos revelaron que un 44.6% de los encuestados poseía un grado de conocimiento considerado regular, mientras que el 58.7% mostró disposición hacia la vacunación. El resultado inferencial realizado demostró una relación significativa entre evidenciada por un p-valor de 0.000, así como una fuerte asociación (V de Cramer = 0.624).

Yupanqui (2022) (6), en su tesis titulado: “Conocimiento y aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en padres de familia de una institución educativa privada, Miraflores, 2022”. El análisis se centró en la relación entre las variables, utilizando una metodología cuantitativa descriptiva y transversal. A través de encuestas, se encontró que el 92% tenían un buen nivel de conocimiento sobre la vacuna, y el 82.8% mostró una actitud positiva hacia la inmunización. Se identificó una correlación significativa ($p=0.015$), con asociaciones relevantes en aspectos como conceptos básicos ($p=0.003$) y creencias erróneas ($p=0.039$). Esto resalta la necesidad de implementar estrategias informativas eficaces para que los apoderados acepten la vacunación.

Reyes (2023) (7), en su tesis titulado: “Conocimiento y actitud de los padres de escolares frente a la vacuna contra el virus de papiloma humano una Institución Educativa

Publica, 2023”. El presente estudio se propuso analizar el grado de comprensión y la perspectiva de los padres sobre la vacuna contra el VPH en una institución pública. Se implementó un enfoque cuantitativo, que abarcó una muestra de 89 padres de alumnos de 5to y 6to grado. Los hallazgos revelaron que un 61% de los encuestados no tenía conocimiento sobre la vacuna, un 74% no había recibido información al respecto y un 65% no había accedido a la inmunización. En términos de la actitud hacia la vacunación, un 55% se mostró favorable, un 30% presentó una postura indiferente, mientras que un 15% expresó rechazo.

Herrera y Porras (2022) (8), en su tesis titulado: “Conocimiento y aceptación de la vacuna del virus Papiloma Humano en padres de la Institución Educativa Rosa de América – 2022”. Se analizó la relación entre las variables y su aceptación por parte de padres de estudiantes. Se utilizó un enfoque cuantitativo con un diseño descriptivo-correlacional. Se encuestó a 145 padres seleccionados mediante muestreo no probabilístico intencional. Los resultados indicaron que el 43.4% tenía un conocimiento medio, el 40.0% alto y el 4.1% bajo, con un 12.5% en desacuerdo con la vacunación. Además, se encontró una correlación positiva entre las variables, sugiriendo que más información se asocia con mayor disposición hacia la vacunación.

Cáceres y Díaz (2024) (9), en su tesis titulado: “Conocimiento y actitudes de los padres de familia en la aceptación de la vacuna vph en sus menores hijos de 5to grado de primaria de la Institución Educativa San José N°127, El Agustino”. El estudio explora la conexión entre el conocimiento y la actitud de los padres sobre la vacuna del VPH en alumnos de quinto grado. Con un enfoque cuantitativo y un diseño correlacional transversal, se encuestó a 60 padres. Los hallazgos indicaron que el 70% conocía la vacuna, pero solo el 25% estaba dispuesto a aceptarla, frente a un 40% que la rechazó y un 35% que fue indiferente. La prueba de Chi-cuadrado mostró que no hay una relación significativa entre conocimiento y actitudes hacia la vacuna.

2.1.1 Antecedentes Internacionales

Furno (2023) (10), en su tesis titulado: “Conocimiento y aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano”. El análisis se centró en la comprensión y aceptación de la vacuna contra el VPH entre padres de niños de 10 y 11 años. Se utilizó una metodología transversal, no experimental, cuantitativa, con 30 participantes. Los hallazgos mostraron que el 60% de los padres tenía un conocimiento limitado sobre la vacuna y la aceptación también fue del 60%. Se encontró una correlación entre el bajo conocimiento y la escasa predisposición a inmunizar a los menores. Se sugiere implementar estrategias de sensibilización por equipos de salud para mejorar el conocimiento y aceptación de la vacuna.

Martínez et al. (2024) (11), en su estudio titulado: “Conocimientos y actitudes de madres mexicanas en la no aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano”. El análisis se centró en los conocimientos y actitudes de madres mexicanas que no vacunaron a sus hijas contra el VPH. Se empleó un enfoque cualitativo fenomenológico, realizando entrevistas a seis madres de 30 a 40 años. El análisis de los resultados del estudio revela que las madres de niñas de 9 a 12 años tienen un conocimiento insuficiente sobre la vacunación contra el VPH. Esta falta de conocimiento se debe a la escasez de información veraz en los medios de comunicación, lo que genera actitudes negativas hacia la inmunización y resistencia a aceptar la vacuna. Se concluye que la carencia de información veraz impacta de manera negativa las percepciones sobre la vacunación, subrayando la importancia de implementar intervenciones de enfermería que ofrezcan datos precisos y comprensibles.

Sánchez et al. (2023) (12), en su estudio titulado: “Conocimiento, creencias y aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de Chihuahua, México”. El estudio buscó relacionar las variables de estudio. Se utilizó un enfoque descriptivo, correlacional y transversal con una muestra de 145 padres de tres escuelas primarias. Los hallazgos mostraron una correlación significativa entre el entendimiento del VPH y la

aceptación de la vacuna ($p < 0,009$), así como entre el conocimiento de la vacuna y su aceptación ($p < 0,030$). Sin embargo, las creencias en torno al VPH y su vacuna no mostraron relación significativa ($p < 0,747$). Se sugiere que información adecuada puede facilitar la elección de vacunar a las hijas, subrayando la urgencia de estrategias educativas.

2.2. Bases teóricas

Virus del papiloma humano

Comprende una variedad de virus que inciden en la epidermis y las mucosas, siendo su principal vía de transmisión el contacto físico directo, que incluye las relaciones sexuales. Se identifican numerosos tipos de VPH; algunos están asociados a la formación de lesiones benignas, como las verrugas, mientras que otros se vinculan a condiciones más graves, como el carcinoma cervical. Es relevante destacar que este virus puede persistir en el organismo de manera asintomática durante períodos prolongados, lo que complica la detección precoz de la infección (13).

Clasificación

El VPH se divide en distintos tipos según el impacto que pueden generar en la salud. En términos generales, se agrupan en dos categorías principales:

a) VPH de Bajo Riesgo

Este conjunto de virus se distingue por inducir infecciones leves, predominando la formación de verrugas en la piel y mucosas, sin constituir una amenaza significativa para el desarrollo de neoplasias malignas. Entre los tipos más prevalentes se encuentran el VPH 6 y 11, los cuales son los principales causantes de la aparición de verrugas genitales y de la papilomatosis respiratoria recurrente. Aunque estas infecciones pueden ocasionar incomodidad en los afectados, su riesgo de progresar a cáncer es relativamente bajo. Otros tipos considerados de bajo riesgo incluyen diversas cepas de VPH que pueden provocar verrugas en diferentes localizaciones del cuerpo sin implicaciones graves para la salud.

b) VPH de alto riesgo

Por otro lado, el grupo de VPH de alto riesgo se compone de aquellos tipos que presentan una mayor probabilidad de inducir modificaciones celulares en los tejidos infectados, potencialmente desencadenando lesiones precoces que podrían evolucionar hacia cáncer. Entre los tipos más notables se encuentran el VPH 16 y 18, que son particularmente agresivos y están asociados con un alto porcentaje de los casos de cáncer de cuello uterino. Adicionalmente, los tipos VPH 31, 33, 45, 52 y 58 también presentan un considerable potencial oncogénico, aunque en menor grado comparativamente con los tipos 16 y 18, siendo capaces de causar alteraciones celulares en el cuello uterino y otras regiones del cuerpo, lo que incrementa el riesgo de desarrollar cáncer (14).

Mecanismo de transmisión

La transmisión se realiza mediante el contacto directo con piel o mucosas que están infectadas, siendo la relación sexual la vía más prevalente. Sin embargo, es relevante señalar que la infección también puede ocurrir sin necesidad de penetración, simplemente por el roce con áreas contaminadas. Adicionalmente, durante el proceso del parto, las madres pueden infectar a sus hijos, lo cual puede resultar en papilomatosis respiratoria en el infante. Aunque es menos común, la transmisión a través de objetos o superficies contaminadas es una posibilidad que no se debe subestimar. Existen varios factores que pueden incrementar el riesgo de infección, como un sistema inmunológico comprometido, presencia de varias parejas, inicio precoz de la actividad sexual entre otras. Por lo tanto, la implementación de medidas preventivas como la vacunación y la realización de chequeos médicos periódicos son esenciales para mitigar la propagación del virus y reducir las complicaciones que pueden surgir a partir de esta infección (15).

Relación del VPH con el cáncer

El desarrollo de diversos tipos de cáncer, y en particular el cáncer de cuello uterino, ha sido objeto de múltiples investigaciones. Se ha observado que ciertos genotipos de VPH, especialmente los clasificados como de alto riesgo, como los tipos 16 y 18, provocan alteraciones en las células del epitelio cervical. Estas alteraciones pueden desencadenar la aparición de lesiones precoces que, si no son identificadas y tratadas adecuadamente, podrían evolucionar hacia un cáncer invasivo. Además, el VPH ha sido relacionado con otros tipos de cáncer, incluidos los de ano, pene, vulva, vagina y orofaringe. En este contexto, la implementación de programas de vacunación, junto con métodos de detección precoz como la prueba de Papanicolaou y pruebas moleculares, se erige como un elemento fundamental en la estrategia de prevención de estas patologías (16).

Prevención

La estrategia se fundamentará en implementar medidas que minimicen el riesgo de contagio y la evolución de enfermedades asociadas. La vacunación se erige como la estrategia principal, dado que proporciona una protección efectiva contra las cepas más virulentas del VPH, lo que a su vez reduce la probabilidad de infecciones persistentes y el riesgo de desarrollar cáncer. Asimismo, la promoción de una educación integral en salud resulta crucial, ya que capacita a la población para tomar decisiones informadas acerca de la prevención, incentivando el uso de métodos de protección, como el preservativo, durante las relaciones sexuales y la realización de chequeos médicos regulares. La detección temprana a través de pruebas como el Papanicolaou y el examen molecular de VPH es esencial para identificar a tiempo posibles anomalías celulares, lo que contribuye a evitar la progresión hacia enfermedades más severas (17).

Impacto del virus frente a la salud pública

Es un gran reto para la salud pública, evidenciado por su alta prevalencia y su relación con varias patologías, destacando el cáncer de cuello uterino. Esto ha llevado a un incremento

en los diagnósticos y, por ende, en la demanda de tratamientos específicos, lo que aumentará los costos de los sistemas de salud pública. Además, el impacto del VPH se extiende más allá de los aspectos físicos, afectando gravemente los componentes emocionales y sociales, y deteriorando la calidad de vida de las personas. Se implementarán estrategias de prevención como la vacunación masiva, educación en salud y mejor acceso a pruebas de detección para reducir la incidencia y mortalidad asociadas a este virus (18).

2.3. Formulación de hipótesis

2.3.1 Hipótesis general

Existe relación entre el nivel de conocimiento y la aceptación hacia la vacuna contra el VPH en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025

2.3.2 Hipótesis específicas

- a. El nivel de información sobre la vacuna contra el VPH influye en la aceptación de la vacunación en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025.
- b. El conocimiento sobre los riesgos y beneficios de la vacuna contra el VPH influye en la aceptación de la vacunación en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025.
- c. La percepción de seguridad sobre la vacuna contra el VPH influye en la disposición de los padres de niñas de 10 años a vacunar en el Centro de Salud San Isidro, 2025.

CAPÍTULO III. METODOLOGÍA

3.1. Método de la investigación

El método hipotético-deductivo se fundamenta en la creación de hipótesis que posteriormente se examinan a través de la confrontación con la realidad, proceso que involucra la recolección y el análisis de datos. Este enfoque se origina en un marco teórico preestablecido del cual se derivan proposiciones que fueron sometidas a verificación o refutación mediante la observación y el estudio de diversas variables. Su uso es extendido en el ámbito de la investigación científica, gracias a su habilidad para fomentar un conocimiento objetivo y bien estructurado, lo que contribuye a la comprensión de fenómenos mediante la implementación de principios lógicos y sistemáticos (19).

La investigación adoptó el enfoque hipotético-deductivo, lo cual facilitó un análisis detallado del grado de conocimiento y la perspectiva de la vacuna contra el VPH. Este enfoque se fundamentó en la elaboración de una hipótesis informada por teorías y estudios previos relativos al tema, que posteriormente será evaluada mediante la recolección y análisis de datos cuantitativos. A través de este método, se pretendió no solo describir, sino también explicar los diversos factores que inciden en el nivel de comprensión y la aceptación de la vacuna, ofreciendo así evidencia que apoye la formulación de estrategias de intervención en el ámbito de la salud pública.

3.2. Enfoque de la investigación

El enfoque cuantitativo, según lo expuesto por Sampieri, se fundamenta en la recolección y el análisis de datos numéricos con el objetivo de verificar hipótesis y determinar patrones o relaciones entre diversas variables. Este enfoque se apoya en instrumentos sistemáticos como encuestas o cuestionarios, que facilitan la obtención de información que puede ser medida y verificada. Asimismo, se distingue por la aplicación de procedimientos estadísticos que permiten un análisis de los datos de forma objetiva y precisa, lo cual garantiza la replicabilidad de los resultados (20).

En el contexto del presente estudio, el enfoque cuantitativo fue fundamental para evaluar la comprensión y la perspectiva contra el VPH entre los padres de niñas de 10 años que reciben atención en el Centro de Salud San Isidro. Para ello, se utilizó un cuestionario estructurado que permitió la recolección de datos numéricos acerca de las percepciones y actitudes de los participantes. Posteriormente, los datos recolectados fueron analizados mediante técnicas estadísticas, con el fin de identificar tendencias y factores que inciden en la aceptación de la vacuna, lo que permitió formular estrategias orientadas a fortalecer la cobertura de inmunización en esta población específica.

3.3. Tipo de investigación

Conforme a lo planteado por Sampieri, la investigación aplicada se caracteriza por su enfoque en la generación de conocimientos que tienen un objetivo práctico, orientándose hacia la resolución de problemas concretos dentro de contextos reales. La investigación aplicada se basa en estos conocimientos teóricos para optimizar procesos, crear estrategias o abordar problemáticas específicas en diferentes disciplinas (21).

En el marco del presente estudio, se seleccionó un enfoque de investigación aplicada, ya que su objetivo es evaluar el grado de conocimiento y la aceptación de la vacuna contra el VPH por parte de los padres de niñas de 10 años que son atendidas en el Centro de Salud San Isidro. Los resultados obtenidos permitió la formulación de estrategias de intervención que busquen mejorar la cobertura de vacunación y aumentar la sensibilización respecto a la prevención del VPH, lo que tuvo un efecto directo en la salud pública.

3.4. Diseño de la investigación

De acuerdo con Sampieri, el diseño no experimental se distingue por su enfoque en la observación y el análisis de fenómenos dentro de su contexto natural, sin la manipulación de variables. Este enfoque posibilita la investigación de relaciones entre variables en su estado real, sin la intervención activa del investigador, lo cual es especialmente pertinente en estudios

descriptivos y correlacionales destinados a desentrañar patrones y comportamientos específicos en un contexto particular (22).

En el estudio en cuestión, se utilizó un diseño no experimental para evaluar el entendimiento y la receptividad hacia la vacuna del VPH entre progenitores de niñas de 10 años, sin manipular variables. La recolección de datos se hizo en un ambiente natural y en un solo instante, facilitando la obtención de información sobre percepciones y actitudes respecto a la vacunación. Los hallazgos fueron fundamentales para futuras estrategias en salud pública.

3.5. Población, muestra y muestreo

Estuvo conformada por todos los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro. El objetivo del estudio fue evaluar el grado de comprensión y perspectiva de la vacuna contra el VPH. Por lo tanto, se seleccionó a los padres de hijas que se encuentren dentro de la franja de edad adecuada para la vacunación, ya que su comprensión y percepciones son cruciales en el proceso de toma de decisiones respecto a la inmunización de sus hijas.

La muestra se compone de 80 padres, quienes fueron elegidos para participar en la recolección de datos. Dado que no se incluyó a toda la población, se llevó a cabo un muestreo no probabilístico por conveniencia, lo que significa que la selección de los participantes dependerá de su accesibilidad y disposición para colaborar. Esta metodología facilitó la obtención de datos representativos de manera efectiva, considerando las particularidades del contexto de investigación.

3.6. Variables y operacionalización

Tabla 1

Variables y operacionalización

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	ESCALA VALORATIVA
V1 Nivel de conocimiento sobre la vacuna contra el VPH	Grado de comprensión que las madres poseen sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH) y su vacuna, incluyendo aspectos como transmisión, prevención y beneficios. (22)	Se evaluó a través de un cuestionario estructurado con preguntas cerradas sobre el VPH y la vacuna. Donde cada respuesta correcta tuvo un valor de 2 puntos	Información sobre la vacuna	% nivel de conocimiento	Ordinal	Bajo Medio Alto
			Conocimiento de riesgos	Grado de identificación de los riesgos	Ordinal	Escala Likert 1: Totalmente en desacuerdo 2: En desacuerdo 3: Neutral 4: De acuerdo 5: Totalmente de acuerdo
V2 Aceptación de la vacuna contra el VPH	Actitud y disposición de las madres para permitir que sus hijas reciban la vacuna contra el VPH. (22)	Se mide mediante preguntas cerradas que exploran la intención de vacunar a las hijas y las razones para aceptar o rechazar la vacuna.	Percepción de seguridad	% de aceptación	Ordinal	Alta: Total disposición a vacunar sin dudas.
			Disposición a vacunar	% de no aceptación		Media: Disposición con dudas o preocupaciones Baja: Rechazo a la vacunación

3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.7.1 Técnica

Fue la encuesta, herramienta que permitió captar información directa de los padres en relación a su conocimiento y aceptación de la vacuna contra el VPH. Esta técnica se considera particularmente adecuada para investigaciones de tipo cuantitativo, ya que promueve la obtención de datos estructurados de una población definida, garantizando la homogeneidad en las respuestas y facilitando el análisis estadístico posterior. Mediante la aplicación de la encuesta, se pudo explorar las percepciones, creencias y el nivel de información que poseen los padres sobre la relevancia de la vacunación en la prevención de enfermedades asociadas al VPH.

3.7.2 Descripción de instrumentos

Se empleó un cuestionario estructurado como herramienta de recolección de datos, el cual ha sido diseñado con preguntas cerradas. Este enfoque posibilitó una evaluación objetiva del nivel de entendimiento y la receptividad por parte de los padres de familia respecto a la vacuna contra el VPH. El cuestionario constó de ítems organizados en categorías definidas, que exploraron diferentes dimensiones como el nivel de información disponible sobre el virus, la percepción de riesgos asociados, la confianza depositada en la vacuna y la disposición para vacunar a sus hijas. La escala de medición seleccionada facilitó el análisis de las respuestas obtenidas, permitiendo así la identificación de tendencias y patrones relevantes en la muestra estudiada.

3.7.3. Validación

La validación del instrumento se basó en el uso de un cuestionario validado que fue utilizado en investigaciones relacionadas, asegurando así la idoneidad y adecuación para los objetivos del presente estudio. Dado que se trataba de un instrumento estandarizado y empíricamente respaldado, no fue necesario someterlo a juicio de expertos para evaluación. Esta decisión se sustentó en la validez de contenido, comprobada en contextos similares, lo cual permitió

plantear dicho conector con motivos que las interrogantes formuladas fueran claras, coherentes y relevantes respecto a las variables consideradas en la investigación.

3.7.4. Confiabilidad

La confiabilidad del instrumento fue analizada empleando el coeficiente Alfa de Cronbach, con la finalidad de verificar la consistencia interna de los ítems que lo componen. Para esta etapa, se hizo uso de un cuestionario al cual se le aplicó a una muestra piloto y cuyos datos fueron procesados. El resultado obtenido indica un coeficiente igual a 0.913, supeditándose al nivel de confiabilidad muy alto según criterios métricos dados por la literatura metodológica. Este valor corroboraría que las preguntas del instrumento responden a un fenómeno coherente entre sí y que las mediciones realizadas son recurrentes y precisas durante dicho proceso.

3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos

- 1. Elaboración del cuestionario:** Se diseñó un cuestionario estructurado con preguntas dirigidas para evaluar las variables de estudio.
- 2. Obtención del consentimiento informado:** Antes de la aplicación del cuestionario, se realizó el consentimiento respectivo para los participantes, asimismo, se respetará la confidencialidad de sus respuestas y su participación voluntaria. Se solicitó su consentimiento para proceder con la encuesta.
- 3. Aplicación de la encuesta:** Se llevó a cabo la recolección de datos en el Centro de Salud de San Isidro. Se garantizó que los padres comprendan las preguntas antes de responder, proporcionando asistencia en caso de dudas.
- 4. Codificación y registro de datos:** La información recopilada fue codificada e ingresada en una hoja de cálculo de Microsoft Excel, organizándola de manera estructurada para su análisis posterior.

5. **Análisis estadístico:** Se procesaron los datos utilizando el software SPSS para obtener estadísticas descriptivas, como frecuencias y medidas de tendencia central. Además, se aplicó el coeficiente Alfa de Cronbach para evaluar la confiabilidad del cuestionario.
6. **Presentación de resultados:** Los datos obtenidos fueron organizados en tablas y gráficos mediante Microsoft Excel para facilitar su interpretación. Finalmente, se elaboró un informe en Microsoft Word con el análisis detallado de los hallazgos.

3.9. Aspectos éticos

1. **Respeto por la autonomía:** Se aseguró que la involucración de los padres en el proceso investigativo sea de carácter voluntario, proporcionándoles toda la información pertinente sobre el estudio previamente a la solicitud de su aprobación.
2. **Consentimiento informado:** Previo a la realización de la encuesta, se proporcionó a los participantes un documento exhaustivo que delinearía los objetivos, procedimientos, beneficios y riesgos potenciales asociados al estudio. La inclusión en la investigación estuvo reservada únicamente para aquellos que hayan firmado dicho consentimiento.
3. **Confidencialidad y anonimato:** Se garantizó la salvaguarda de la información personal de los participantes en el estudio. Los datos obtenidos se destinaron únicamente a objetivos académicos y fueron sometidos a un proceso de codificación con el fin de prevenir la identificación de los encuestados.
4. **Beneficencia:** El objetivo del estudio es proporcionar información significativa acerca del grado de conocimiento y la aceptación de la vacuna contra el VPH, lo que a su vez facilitó su implementación y contribuiría a mitigar los riesgos asociados a la salud pública.
5. **No maleficencia:** Se evaluó y se disminuyó cualquier riesgo potencial o situación incómoda que pudiera afectar a los participantes, garantizando así un entorno propicio

para la recolección de datos. Además, se respetó plenamente su derecho a desistirse del estudio en cualquier momento, sin sufrir consecuencias negativas.

CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

4.1. Resultados

4.1.1. Análisis descriptivo de resultados

Variable 1: Nivel de conocimiento

Tabla 2

Características sociodemográficas

Características sociodemográficas	Categoría	Recuento	Porcentaje válido
Edad	20-30 años	7	8.8%
	30-40 años	53	66.3%
	40-50 años	20	24.9%
Sexo	Masculino	44	55%
	Femenino	36	45%
Nivel educativo	Primaria incompleta	2	2.5%
	Primaria completa	1	1.3%
	Secundaria incompleta	3	3.8%
	Secundaria completa	32	40%
	Educación superior	42	52.4%

Nota. Encuesta 2025. Fuente: Cuestionario de recolección de datos.

En relación a las características socio-demográficas de los padres encuestados, se puede apreciar que la mayoría pertenece al rango de edad de 30 a 40 años, con 66.3 %, seguido de los padres de 40 a 50 años 24.9 % y el menor porcentaje lo representan los de 20 a 30 años con unos 8.8%. Esto refleja que la mayoría de las personas que participaron en este estudio son adultos, lo que probablemente les brinde una mayor experiencia en la toma de decisiones acerca de la salud de su hija. En términos de sexo, 55.0% son hombres y 45.0% mujeres. Es decir, ambos padres presentan una participación activa en el problema, aunque, con una ligera superioridad de los representantes del género fuerte. Esto es interesante porque, como regla

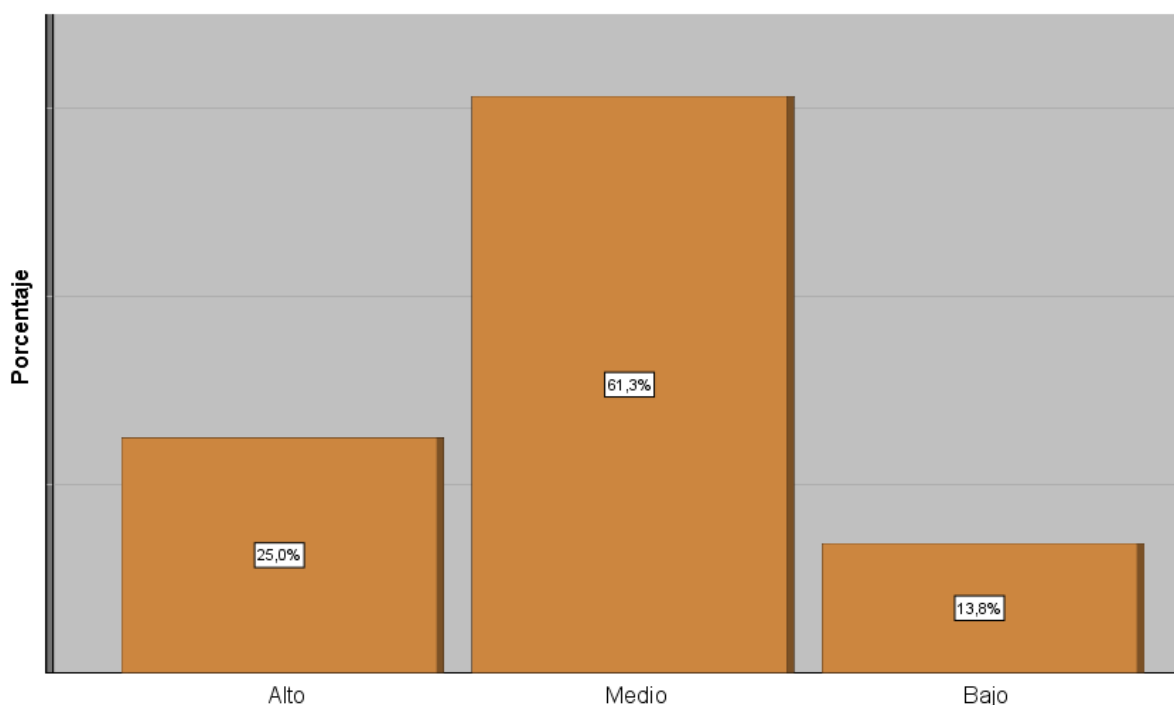
general, en la relación con la salud de los niños, las madres participan más. Con respecto a la educación, 52.4% tienen educación superior, y sin embargo, el 40.0% terminó en la escuela secundaria. Es decir, el 92.4% de los padres encuestados tienen la educación formal requerida para comprender la información sobre la prevención de enfermedades, y solo una pequeña parte no representada en el cuestionario tiene educación incompleta o escolar. En concordancia, los resultados obtenidos durante el estudio permiten suponer que, en primer lugar, los encuestados son una población relativamente correcta para recibir y comprender información sobre la vacunación contra el VPH.

Tabla 3

Conocimientos sobre el VPH en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Alto	20	25,0	25,0	25,0
	Medio	49	61,3	61,3	86,3
	Bajo	11	13,8	13,8	100,0
	Total	80	100,0	100,0	

Nota. Encuesta 2025. Fuente: IBM SPSS Statistics.

Figura 1

En la Tabla 3 se muestran los resultados sobre cuánto sabían de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (VPH) los padres de niñas de 10 años que fueron atendidas en el Centro de Salud San Isidro durante 2025.

Vemos que, de todos los que participaron, 49 padres (61,3%) tienen un nivel medio de conocimiento. Este es el grupo más grande, lo que indica que, aunque saben algo sobre la vacuna del VPH, todavía tienen dudas o no entienden bien temas de cómo se transmite el virus, a qué edad es mejor vacunar, qué tan efectiva es la vacuna y qué efectos secundarios podría

tener. Esto podría ser porque los padres solo obtienen información a medias de los medios, las redes sociales o charlas informales, sin fuentes oficiales o educativas de salud.

Por otro lado, 20 padres (25,0%) demostraron tener un buen nivel de conocimiento. Este grupo, aunque es una cuarta parte, es importante porque muestra que hay gente que sí tiene información clara y correcta sobre por qué es importante la vacuna, cómo previene el cáncer de cuello uterino y por qué es necesario vacunarse a tiempo. Esto podría deberse a que tienen más estudios, han tenido experiencias con el sistema de salud, o han asistido a charlas y campañas informativas del centro de salud o de escuelas.

Por último, 11 padres (13,8%) tenían un nivel bajo de conocimiento. Esto es preocupante, porque muestra que todavía hay un grupo importante de personas que no saben casi nada o tienen ideas equivocadas sobre el VPH y su vacuna. Esto podría ser por falta de campañas informativas claras, poca participación en actividades educativas, problemas culturales o incluso desconfianza en el sistema de salud.

Si sumamos, el 86,3% de los encuestados tienen al menos un nivel medio de conocimiento, lo que indica que la situación no es tan mala, pero se puede mejorar. Es clave que las campañas educativas se enfoquen especialmente en el grupo con bajo conocimiento, para que tengan más información y acepten mejor la vacuna.

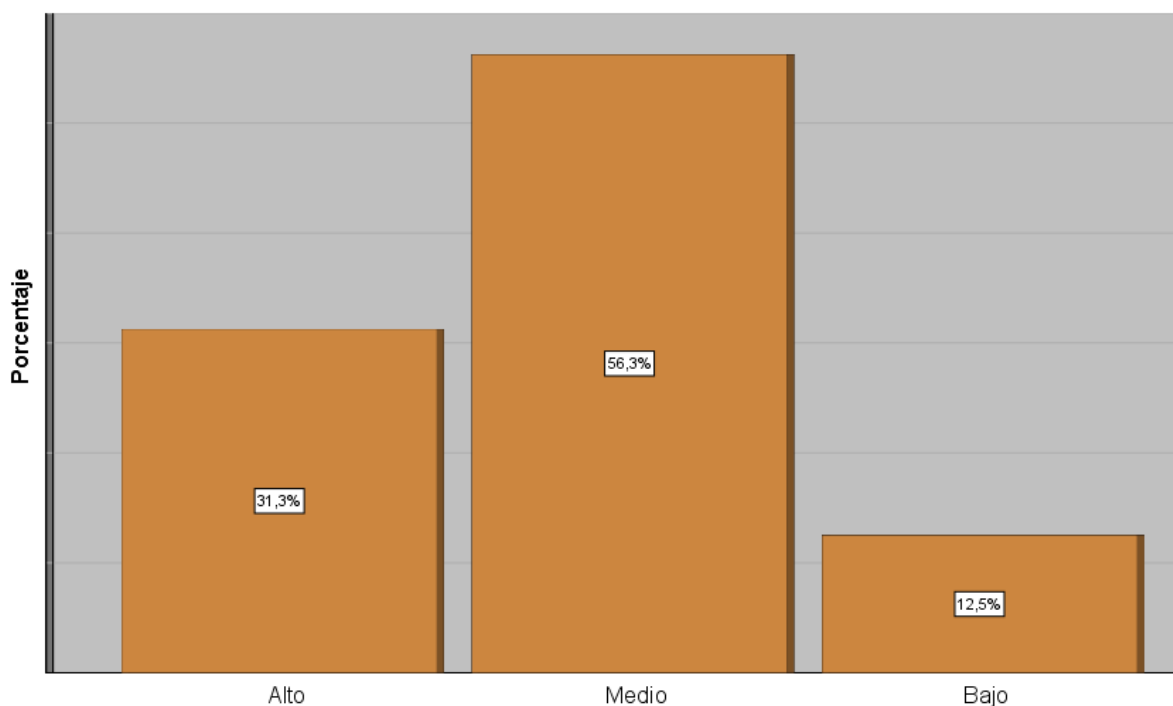
Para concretar, esta evaluación manifiesta que un número importante de padres posee un entendimiento regular acerca de la vacuna contra el VPH, lo que supone una coyuntura y, a la vez, un desafío para los expertos sanitarios. Resulta indispensable robustecer las iniciativas de fomento y divulgación sobre salud, empleando un vocabulario sencillo, vías de contacto apropiadas y la implicación dinámica de los centros educativos, buscando así un alcance informativo superior que, simultáneamente, repercuta favorablemente en la recepción de la vacuna.

Tabla 4

Conocimientos sobre la vacuna del VPH en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Alto	25	31,3	31,3
	Medio	45	56,3	87,5
	Bajo	10	12,5	100,0
	Total	80	100,0	100,0

Nota. Encuesta 2025. Fuente: IBM SPSS Statistics.

Figura 2

La Tabla 4 muestra los resultados del grado de entendimiento sobre la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (VPH) entre padres de chicas de 10 años, quienes fueron atendidas en el Centro de Salud San Isidro en 2025.

Según los datos mostrados, se aprecia que 45 padres (56,3%) tienen un nivel intermedio de información sobre la vacuna. Esta mayoría sugiere que una parte importante de los padres posee una comprensión parcial o incompleta de los aspectos técnicos y preventivos de la vacuna. Es

probable que este grupo haya oído hablar de la vacuna, pero no tenga datos suficientes o adecuados sobre su eficacia, seguridad o el calendario completo de vacunación. Esto refleja la necesidad de robustecer las campañas informativas y formativas desde centros de salud y escuelas.

Por otra parte, 25 padres (31,3%) alcanzaron un alto nivel de entendimiento, lo cual es una proporción considerable. Este grupo está bien informado sobre la vacuna del VPH, lo que se podría atribuir a factores como un mayor grado de escolaridad, historial de participación en campañas de salud o un estrecho contacto con el personal sanitario. Estas personas seguramente entienden los beneficios preventivos de la vacuna y reconocen la relevancia de administrarla oportunamente en niñas antes de empezar su vida sexual.

Finalmente, un 12,5% (10 padres) fue catalogado con un bajo nivel de conocimientos, lo cual sigue siendo una inquietud desde el punto de vista de la salud pública. Esta proporción indica que todavía hay un sector de la gente que ignora aspectos clave sobre la vacuna, lo que podría causar resistencia, desinformación o hasta decisiones erróneas que afecten la protección de sus hijas. Este grupo requiere acciones urgentes y enfocadas, que incluyan sesiones educativas individualizadas o el empleo de materiales informativos accesibles, culturalmente adaptados y disponibles en lugares comunitarios.

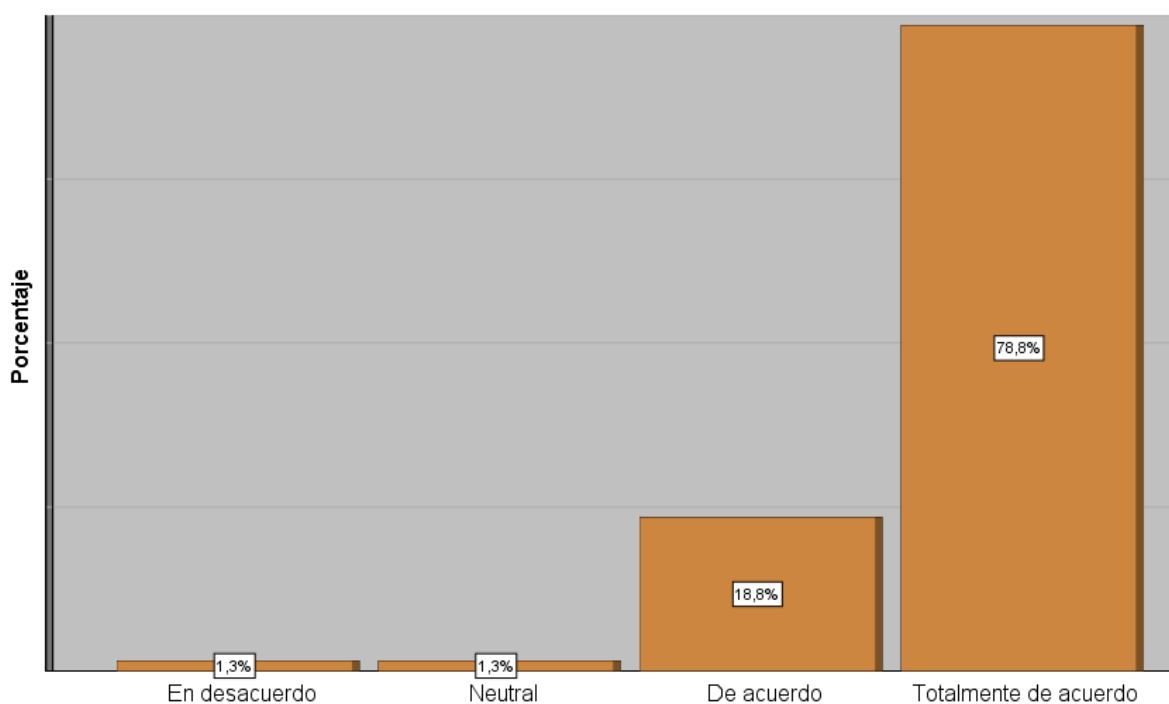
El porcentaje acumulado revela que el 87,5% de los padres encuestados tiene al menos un conocimiento medio o alto, lo que representa un panorama alentador. Sin embargo, lo ideal sería lograr un alto nivel de conocimientos en la mayoría de la población para asegurar decisiones informadas sobre la vacunación.

En pocas palabras, los resultados de esta tabla dejan claro que, aunque más de la mitad de los padres tienen un conocimiento aceptable, todavía es preciso intensificar las iniciativas educativas para reforzar los conocimientos concretos sobre la vacuna del VPH.

Tabla 5**Grado de identificación de los riesgos***No vacunar a mi hija contra el VPH aumenta su riesgo de desarrollar cáncer en el futuro*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
En desacuerdo	1	1,3	1,3	1,3
Neutral	1	1,3	1,3	2,5
Válido De acuerdo	15	18,8	18,8	21,3
Totalmente de acuerdo	63	78,8	78,8	100,0
Total	80	100,0	100,0	

Nota. Encuesta 2025. Fuente: IBM SPSS Statistics.

Figura 3

Los datos reflejan que una gran parte de los padres a los que se les preguntó, o sea, 63 de 80 (el 78,8%), dijeron estar muy de acuerdo con que no vacunar a sus hijas hace que crezca mucho el riesgo de tener cáncer en el futuro. Este hallazgo es muy bueno, ya que muestra que casi cuatro de cada cinco padres entienden la relación directa entre prevenir con la vacuna y que aparezca esta enfermedad. Esta forma de verlo refleja que saben bastante y están sensibilizados sobre lo que implica el VPH y cómo prevenirlo.

Asimismo, 15 padres (el 18,8%) respondieron que están de acuerdo, lo cual completa un total del 97,6% de padres con una postura a favor de ver el peligro. Puede que este grupo tenga algunas dudas o necesite más información, pero también reconocen en general que vacunarse es importante para estar protegidos.

Por otro lado, solo 1 padre (el 1,3%) dijo que no estaba de acuerdo, y otro padre (el 1,3%) se mostró neutral ante lo que se decía. Aunque estos números son pequeños, podrían ser puntos de desinformación, resistencia o dudas que podrían afectar de forma negativa a la hora de decidir si vacunar o no. Este grupo pequeño necesita estrategias específicas, como hablar con ellos individualmente o participar en charlas educativas para la comunidad que hagan que entiendan mejor los beneficios de la vacuna.

El porcentaje que se junta confirma que desde que empieza la escala positiva (“de acuerdo” y “totalmente de acuerdo”), se llega a un 21,3%, y se completa en un 100,0% rotundo con los niveles más altos de aceptación del peligro, lo que hace más fuerte el enfoque preventivo del estudio.

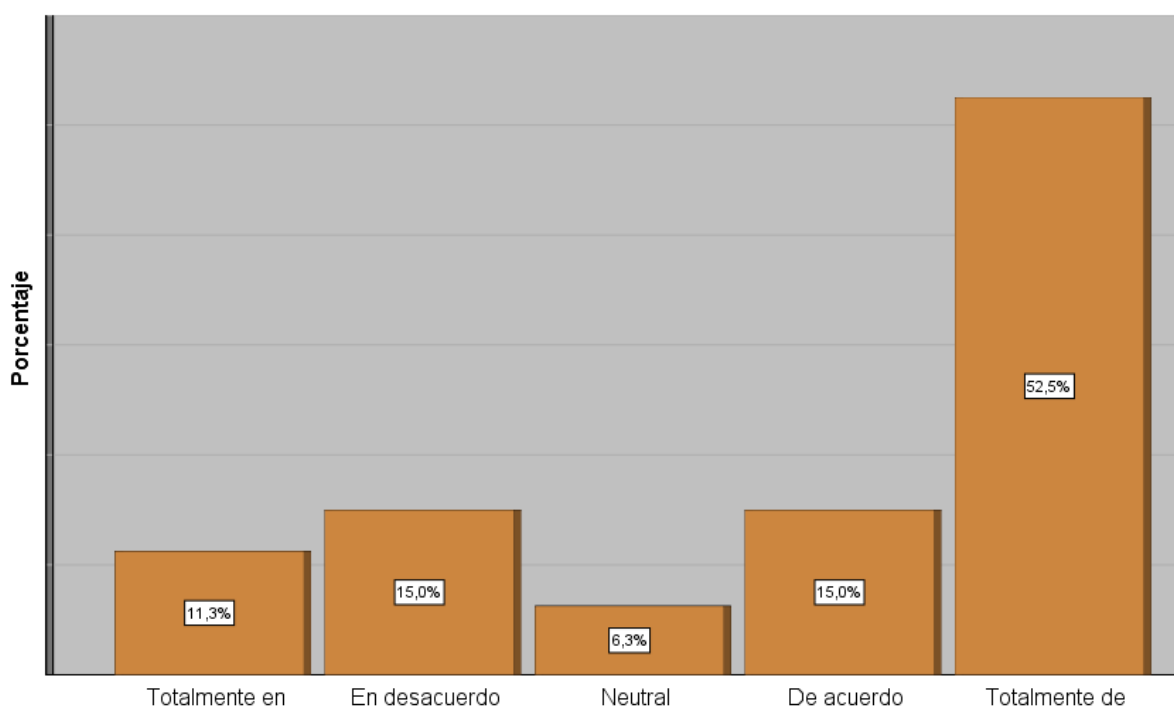
En resumen, lo que se ve en esta tabla es que la mayoría de los padres saben bien que no vacunar a sus hijas puede traer consecuencias serias como el cáncer. Este resultado es clave para que se acepte la vacuna y enseña lo mucho que ayudan las campañas de información para que la gente se preocupe por su salud. Aun así, hay que seguir dando acceso a información clara y constante, sobre todo para los pocos casos que aún tienen dudas o no saben mucho del tema.

Tabla 6

El VPH es una infección común que puede afectar a cualquier persona

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	9	11,3	11,3
	En desacuerdo	12	15,0	26,3
	Neutral	5	6,3	32,5
	De acuerdo	12	15,0	47,5
	Totalmente de acuerdo	42	52,5	100,0
	Total	80	100,0	100,0

Nota. Encuesta 2025. Fuente: IBM SPSS Statistics.

Figura 4

Los resultados señalan que 42 padres (52,5%) estuvieron muy de acuerdo, mostrando que más de la mitad saben que el VPH es común. Este grupo parece tener buena información, quizás por fuentes de salud fiables o por haber asistido a charlas. Que este porcentaje sea alto es bueno, ya que reconocer que es común ayuda a quitar estigmas y promueve una actitud preventiva sin ideas preconcebidas.

Además, 12 padres (15,0%) dijeron estar de acuerdo, lo que, junto con el grupo anterior, suma un 67,5% de respuestas positivas, o sea, dos tercios de los padres entienden que el VPH puede afectar a cualquiera. Esta idea correcta es clave, ya que combate creencias falsas que asocian el riesgo del VPH a ciertos grupos o actos.

Sin embargo, los datos también muestran que hay un buen número de respuestas negativas: 12 padres (15,0%) no estuvieron de acuerdo, y 9 padres (11,3%) estuvieron totalmente en desacuerdo, lo que suma un preocupante 26,3% que rechaza la idea. Esto podría reflejar falta de información, mitos o ideas culturales que restan importancia al riesgo del VPH o lo ligan solo a malas conductas sexuales, lo cual reduce las ganas de vacunar.

También, 5 padres (6,3%) se mantuvieron neutrales, lo que podría indicar confusión o falta de información clara. Este grupo necesita más educación específica para entender bien el alcance y la naturaleza del VPH.

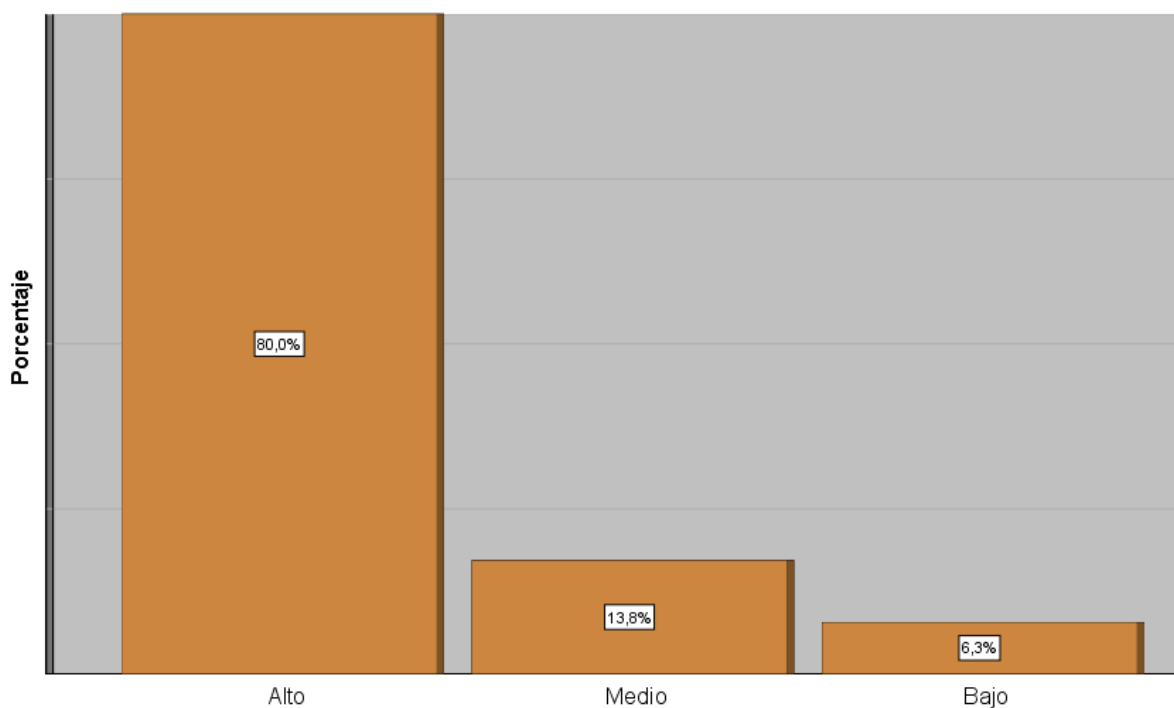
En cuanto al porcentaje total, se ve que el cambio hacia las respuestas positivas empieza en el 32,5%, y llega al 100,0% con los niveles más altos de acuerdo. Esto muestra que, aunque la mayoría tiene una idea correcta, aún un tercio de los padres duda o niega que el VPH sea común, lo cual podría afectar sus decisiones preventivas.

En resumen, esta tabla revela que los padres tienen un buen conocimiento sobre lo común que es el VPH, pero también muestra que hay que reforzar los mensajes educativos para aclarar mitos sobre la enfermedad, explicar cómo se transmite, y dejar claro que cualquiera puede verse afectado. Superar estas ideas erróneas es clave para lograr una mayor aceptación y confianza en la vacuna contra el VPH.

Tabla 7**Variable 2: Aceptación de la vacuna contra el VPH***Percepción de seguridad*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Alto	64	80,0	80,0	80,0
	Medio	11	13,8	13,8	93,8
	Bajo	5	6,3	6,3	100,0
	Total	80	100,0	100,0	

Nota. Encuesta 2025. Fuente: IBM SPSS Statistics.

Figura 5

Los datos señalan que 64 padres (80,0%) muestran una gran sensación de seguridad. Este dato es muy bueno y nos anima, ya que muestra que la mayoría de los padres confían mucho en que la vacuna es segura, eficaz y ha sido aprobada por las autoridades sanitarias competentes. Esta confianza es clave para que los padres acepten vacunar a sus hijas sin miedo, y demuestra que las campañas de concienciación y la información que se da en los centros de salud han tenido un buen efecto.

Por otro lado, 11 padres (13,8%) muestran una seguridad media. Este grupo, aunque no dice que no de forma clara, puede tener ciertas dudas o miedos sobre posibles efectos secundarios o información contradictoria que hayan escuchado. En estos casos, el personal de salud es muy importante para reforzar la información científica, resolver dudas y aclarar bulos o ideas equivocadas.

Finalmente, 5 padres (6,3%) muestran poca seguridad, que es una minoría. Aun así, es un dato importante, ya que estos padres podrían no querer que sus hijas reciban la vacuna, o incluso podrían haberse dejado influir por información errónea, teorías falsas o malas experiencias de otros. Este grupo necesita especial atención, con acciones más personalizadas y cercanas que logren recuperar la confianza en las recomendaciones sanitarias.

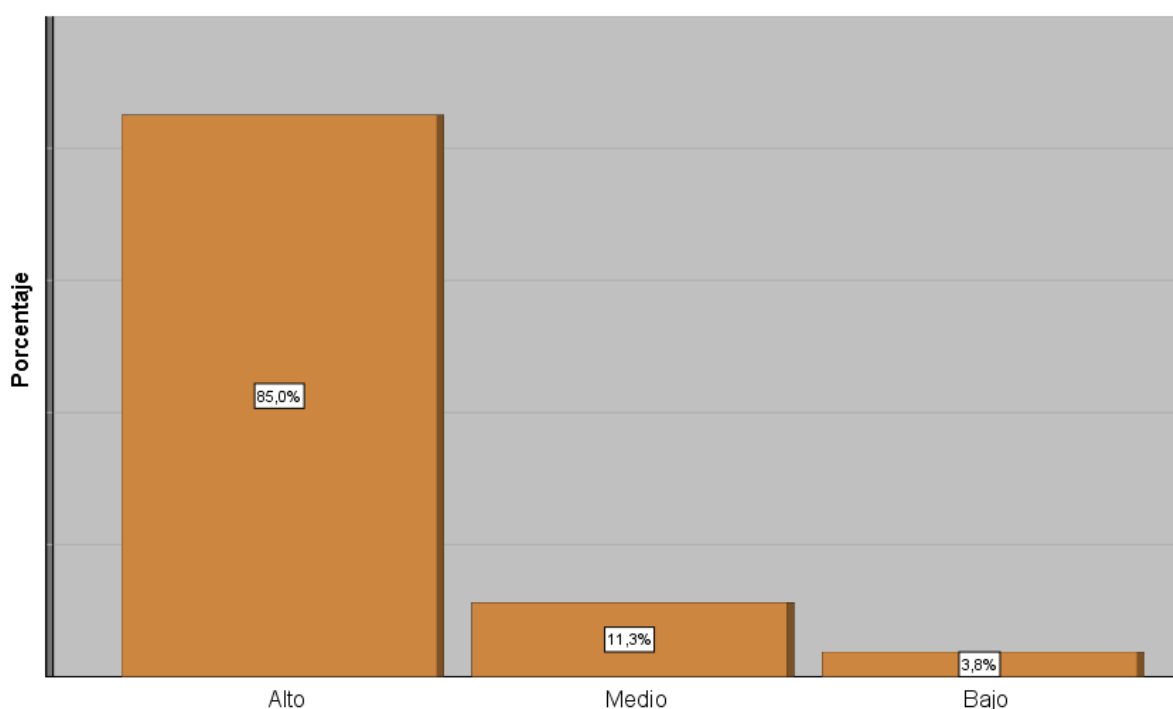
El porcentaje total muestra que el 93,8% de los padres tienen al menos una seguridad media o alta, lo cual es bueno para las acciones de salud pública que buscan aumentar la vacunación.

En resumen, el análisis de esta tabla muestra que hay una buena aceptación de la vacuna contra el VPH, basada en la idea de que es una vacuna segura. Aun así, aún hay pequeños grupos con dudas o miedos, a los que hay que llegar con una estrategia de educación en salud basada en pruebas, diálogo cercano y apoyo constante. Así, se podrá reforzar aún más la confianza de la gente y proteger mejor a las niñas del cáncer de cuello de útero.

Tabla 8*Disposición a vacunar*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Alto	68	85,0	85,0
	Medio	9	11,3	96,3
	Bajo	3	3,8	100,0
	Total	80	100,0	100,0

Nota. Encuesta 2025. Fuente: IBM SPSS Statistics.

Figura 6

Los resultados muestran que una gran mayoría, unos 68 padres (85,0%), están muy dispuestos a vacunar. Esto es muy bueno, pues muestra que los padres realmente quieren proteger a sus hijas del VPH mediante la vacuna. Este nivel de disposición muestra que confían en el personal de salud y en que la vacuna funciona, y que entienden bien lo importante que es prevenir enfermedades graves como el cáncer de cuello uterino. Es muy probable que estos padres hayan recibido información clara y los hayan sensibilizado bien, ya sea a través de medios informativos, personal de salud o escuelas.

Por otro lado, 9 padres (11,3%) tienen una disposición media, lo que indica que tienen algunas dudas o temores, aunque no rechacen la idea por completo. Este grupo podría preocuparse por los efectos secundarios, sus creencias personales o la falta de información suficiente. En este caso, es clave darles más apoyo con orientación directa y campañas informativas claras, cercanas y que tengan sentido para su cultura, para que puedan tomar decisiones más seguras y confiadas.

Finalmente, solo 3 padres (3,8%) tienen poca disposición a vacunar. Aunque son pocos, es importante prestarles atención. El rechazo a la vacuna podría deberse a información errónea, mitos, creencias religiosas o culturales, o malas experiencias propias o de conocidos. Para estos casos, el equipo de salud debe intervenir directamente con asesoramiento individual, datos científicos claros y formas de comunicar que fomenten el diálogo respetuoso y la empatía.

El porcentaje total muestra que el 96,3% de los encuestados tienen una disposición media o alta a vacunar, lo que es muy bueno para seguir implementando y mejorando las campañas de vacunación en la atención primaria.

En resumen, el análisis de esta tabla nos permite decir que la mayoría de los padres evaluados están dispuestos a que sus hijas se vacunen contra el VPH. Este resultado confirma lo importante que es seguir trabajando en la promoción de la salud y la educación sanitaria. Aunque hay un pequeño porcentaje que aún se resiste, la situación general es alentadora y nos anima a seguir reforzando las estrategias de inmunización infantil como una herramienta clave para prevenir el cáncer en el futuro.

4.1.2. Prueba de hipótesis

4.1.2.1. Hipótesis general

Existe relación entre el nivel de conocimiento y aceptación hacia la vacuna contra el VPH en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025

Tabla 9

Correlación de la hipótesis general

			Nivel de conocimiento	Aceptación hacia la vacuna contra el VPH
Rho de Spearman	Nivel de conocimiento	Coefficiente de correlación	1,000	,718
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	Aceptación hacia la vacuna contra el VPH	Coefficiente de correlación	,718	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

Nota. Software estadístico SPSS.

Para poner a prueba la idea principal, se usó la prueba de Rho de Spearman, la cual arrojó un coeficiente de correlación de 0,718. Esto sugiere que hay una fuerte conexión positiva entre cuánto saben los padres y qué tan dispuestos están a aceptar la vacuna contra el VPH para sus hijas de 10 años que van al Centro de Salud San Isidro. Además, el valor de significancia bilateral fue de 0,000, inferior al nivel de significancia fijado en 0,05. Gracias a esto, podemos descartar la hipótesis nula y dar por buena la hipótesis alternativa. En resumen, sí existe una relación que es importante desde el punto de vista estadístico entre ambos factores. Este hallazgo revela que, cuanto más informados están los padres sobre el VPH y la vacuna, más inclinados están a aceptarla y permitir que sus hijas la reciban. Esto resalta lo crucial que son las campañas de educación para mejorar la vacunación y evitar enfermedades como el cáncer de cuello uterino.

4.1.2.2. Hipótesis específica 1

El nivel de información sobre la vacuna contra el VPH influye en la aceptación de la vacunación en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025.

Tabla 10

Correlación de la hipótesis específica 1

			Nivel de información	Aceptación hacia la vacuna contra el VPH
Rho de Spearman	Nivel de información	Coefficiente de correlación	1,000	,695
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	Aceptación hacia la vacuna contra el VPH	Coefficiente de correlación	,695	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

Nota. Software estadístico SPSS.

Para verificar la primera suposición planteada, se recurrió a la prueba de Rho de Spearman. El resultado arrojó un coeficiente de correlación de 0,695, revelando una fuerte conexión positiva entre el entendimiento de los padres sobre la vacuna contra el VPH y su inclinación a vacunar a sus hijas de 10 años, quienes reciben atención en el Centro de Salud San Isidro. A su vez, el valor de significancia bilateral fue de 0,000, siendo este inferior al nivel crítico establecido de 0,05. Por lo tanto, se descarta la idea inicial y se confirma la suposición alternativa, llegando a la conclusión de que realmente existe una relación notable entre ambas variables. Esto deja claro que los padres que tienen más información y entienden mejor los detalles sobre la vacuna —como qué tan bien funciona, qué tan segura es y qué beneficios preventivos ofrece— suelen estar más dispuestos a vacunar a sus hijas. Se subraya así la importancia de fortalecer la educación en salud como un factor esencial para promover una mayor aceptación de la vacunación contra el VPH.

4.1.2.3. Hipótesis específica 2

El conocimiento sobre los riesgos y beneficios de la vacuna contra el VPH influye en la aceptación de la vacunación en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025.

Tabla 11

Correlación de la hipótesis específica 2

			Conocimiento sobre los riesgos y beneficios	Aceptación hacia la vacuna contra el VPH
Rho de Spearman	Conocimiento sobre los riesgos y beneficios	Coefficiente de correlación	1,000	,762
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	Aceptación hacia la vacuna contra el VPH	Coefficiente de correlación	,762	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

Nota. Software estadístico SPSS.

Para examinar a fondo la hipótesis específica número dos, se implementó la prueba de Rho de Spearman. El resultado fue un coeficiente de correlación de 0,762, lo que sugiere una conexión positiva marcada entre el nivel de conocimiento sobre los pros y contras de la vacuna contra el VPH y la inclinación a la vacunación entre los padres de niñas de diez años del Centro de Salud San Isidro. El nivel de significancia bilateral fue de 0,000, por debajo del límite de 0,05, lo que nos lleva a descartar la hipótesis nula y dar por buena la hipótesis alterna, afirmando que sí hay una relación estadísticamente relevante entre las dos variables. Este dato revela que los padres que entienden a fondo las ventajas de la vacuna, como la prevención del cáncer de cuello uterino, así como los peligros de no usarla, suelen mostrar una mayor propensión a vacunar a sus hijas.

4.1.2.4. Hipótesis específica 3

La percepción de seguridad sobre la vacuna contra el VPH influye en la disposición de los padres de niñas de 10 años a vacunar en el Centro de Salud San Isidro, 2025.

Tabla 12

Correlación de la hipótesis específica 3

		Percepción de seguridad	Aceptación hacia la vacuna contra el VPH
Rho de Spearman	Percepción de seguridad	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,727
		N	80
	Aceptación hacia la vacuna contra el VPH	Coefficiente de correlación	,727
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	,000

Nota. Software estadístico SPSS.

Para poner a prueba la hipótesis específica número 3, se recurrió a la prueba de correlación Rho de Spearman, arrojando un coeficiente de correlación de 0,727, lo que sugiere una relación positiva considerable entre cómo de segura se percibe la vacuna contra el VPH y la voluntad de los padres de vacunar a sus hijas de 10 años, en el Centro de Salud San Isidro, 2025. El valor de significancia bilateral resultó ser de 0,000, inferior al nivel crítico establecido de 0,05, así que se desecha la hipótesis nula y se da por buena la hipótesis alternativa, ratificando que sí se da una relación estadísticamente relevante entre ambas variables. En otras palabras, cuanto más seguros se sienten los padres con respecto a la vacuna, más inclinados están a que sus hijas se la pongan. Este resultado viene a confirmar que la confianza en la seguridad del producto biológico es un factor clave a la hora de tomar decisiones preventivas, de ahí la importancia de hacer hincapié en los mensajes educativos sobre la efectividad y seguridad de la vacuna en las campañas de vacunación.

4.1.3. Discusión de resultados

Con respecto al objetivo general de este estudio, que fue evaluar el nivel de conocimiento y aceptación de los padres respecto a la vacuna contra el VPH para niñas de 10 años que reciben atención en el Centro de Salud San Isidro, los hallazgos mostraron una alta correlación positiva ($Rho = 0.718$) entre ambas variables y un valor de significancia de .000, lo que indica que a medida que aumenta el conocimiento, también aumenta la aceptación hacia la vacuna. Esta notable asociación confirma las hipótesis previas sobre el impacto que la información relevante tiene en las decisiones que los padres toman respecto a la vacunación de sus hijas. Estos hallazgos coinciden con lo que Mamani (2024) reportó en su estudio realizado en la I.E.P. N°71013 Glorioso San Carlos en Puno, donde también encontró una relación significativa entre el conocimiento sobre el VPH y la aceptación de la vacuna. Observó que el 44.6% de los padres tenía un conocimiento aceptable y el 58.7% estaba dispuesto a vacunar, con una fuerte asociación inferencial de 0.624. Ambos estudios, aunque realizados en contextos diferentes, refuerzan el valor de la información como un factor clave que influye en la vacunación oportuna, demostrando que entender los beneficios, riesgos y eficacia de una vacuna mejora su aceptación y ayuda a prevenir el cáncer cervical en etapas tempranas.

Con relación al primer objetivo específico que buscaba identificar el nivel de información que poseen los padres respecto a la vacuna VPH en niñas de diez años, las conclusiones revelaron que una gran parte mostró un nivel de información medio – alto. Cabe resaltar que el conocimiento general sobre su existencia, función preventiva y propósito, se encuentra en mayoría entre los encuestados. Esta tendencia observada es favorable y puede ser indicativa de alguna efectividad informativa por parte de los centros de salud hacia la comunidad donde están inseridos. Este hallazgo está relacionado al hecho encontrado por Yupanqui (2022) en una institución educativa privada ubicada en Miraflores donde reportó que el 92% de los padres poseían buen nivel de conocimiento acerca de la vacuna y 82.8% mostraba

buena disposición para su uso, estableciendo correlación significativa, lo cual reafirma la pertinencia de equilibrar exposición objetiva e información con fuerte arraigo social. En ambos casos, se concluye que un nivel adecuado de información es esencial para permitir la toma de decisiones responsables y fomentar la aceptación de la vacuna. Por lo tanto, esto enfatiza la necesidad de una mejora continua de estrategias educativas claras, accesibles y culturalmente adecuadas dentro de los entornos escolares y comunitarios.

Con respecto al segundo objetivo específico de investigación, que buscaba identificar el nivel de conocimiento que poseían los padres de las niñas de 10 años sobre los riesgos y beneficios asociados a la vacuna VPH, es destacable señalar que la mayor parte de los padres comprendió adecuadamente que no vacunar a las menores no incrementa el riesgo de cáncer en etapas posteriores de su vida. Esto demuestra un adecuado entendimiento respecto al uso de vacunas como uno de los métodos preventivos más importantes. Por otro lado, también se pudo observar un pequeño porcentaje de padres con posiciones neutrales o en desacuerdo lo que indica la presencia de desinformación incluso en estas posturas. Estas afirmaciones reflejan lo señalado por Reyes (2023) en su revista sobre una escuela pública donde se reportaba que el 61 por ciento desconocía la existencia de la vacuna, 74 por ciento no había recibido información y 65 por ciento nunca se vacunó. Pese a ello, el 55 por ciento mostró actitud favorable hacia la vacunación lo cual es alentador aun dentro de contextos limitados informativos. Al comparar ambos estudios, se puede ver que la información clara y accesible sobre los riesgos de no vacunar y las ventajas de la vacunación influye fuertemente en la actitud de los padres. Es evidente que la mejora de la educación en salud, especialmente relacionada con medidas preventivas de salud, sirve como un factor esencial para aumentar la aceptación y mejorar la cobertura de vacunación contra el VPH.

Con relación al tercer objetivo, que consiste en evaluar la percepción de seguridad y la disposición a vacunar de los padres de menores de 10 años con respecto a la vacuna contra el

VPH, los resultados obtenidos indican que el 80% de los padres tienen alta percepción de seguridad hacia la vacuna y un 85% tienen alta disposición a vacunar. Esto muestra un panorama muy favorable para desarrollar estrategias de inmunización en esta población. La confianza hacia la vacuna se relaciona, por una parte, con el nivel de información disponible y, por otra parte, con la eficacia comunicacional y la experiencia del sistema sanitario local. Estos hallazgos coinciden con lo reportado por Herrera y Porras (2022) en la Institución Educativa Rosa de América donde evidenció que el 40% de los padres poseía conocimiento alto, 43.4% contaba con un conocimiento medio y solo 4.1% bajo, desacuerdo fue tan solo del 12.5%. Además, este estudio corroboró que existe acreditada una correlación positiva entre el conocimiento y aceptación resaltando que entre mayor es el sentimiento calmante junto a información correcta, hay mejora en la disposición por parte de los padres para vacunar a sus hijas. Por eso, ambos estudios concuerdan en que la percepción de seguridad es un elemento crítico ejecutivo en el comportamiento parental y que fomentar confianza desde el primer nivel de atención a través de información accesible y empática fortalece la decisión respecto a la vacunación.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

- Se determinó que existe una relación clara entre el nivel de conocimiento y la aceptación sobre la vacuna VPH en los padres de las asistentes al Centro de Salud San Isidro. Esta afirmación se verificó mediante la prueba de correlación de Spearman, donde se obtuvo un coeficiente y p-valor significativos de 0,718 y 0,000 respectivamente, indicando así una relación positiva alta. Es por esto que la hipótesis nula fue rechazada en beneficio de la general planteada donde se demuestra que existe aceptación hacia la vacunación dependiendo del conocimiento adquirido sobre esta. Esto evidencia que el ámbito educativo acerca de salud es determinante para el acceso a servicios médicos por parte de los menores a considerar para las decisiones que se toman respecto al cáncer cervicouterino.
- Se estableció que el nivel de información de los padres sobre la vacuna del VPH afecta significativamente su aceptación de la misma. La hipótesis específica 1 fue confirmada con un coeficiente de correlación de 0.695, $p=0.000$, lo que establece una fuerte asociación positiva. La mayoría de los encuestados tenían un nivel de información medio a alto, lo que se asoció con una mayor confianza en la vacunación de sus hijas. Sin embargo, había algunos padres con poca información sobre el tema, lo que dificulta lograr una aceptación más amplia de la vacunación. Por lo tanto, esto resalta la necesidad de información accesible, confiable y actualizada como una forma de fomentar decisiones sanitarias informadas al mejorar la alfabetización en salud.
- Se concluyó que la aceptación de la vacuna para el VPH por parte de los padres está significativamente relacionada con su conocimiento sobre sus riesgos y beneficios. Este hallazgo corrobora la hipótesis específica 2, que resultó en una correlación de Spearman de 0.762 con un nivel de significancia de 0.000, demostrando una fuerte relación

positiva. Los resultados demostraron que la mayoría de los padres comprenden el riesgo elevado de problemas graves de salud, incluido el cáncer cervical, si sus hijas no son vacunadas, y perciben la vacuna como una medida preventiva eficaz. Esta comprensión ha tenido un impacto favorable en su actitud y toma de decisiones. Por lo tanto, sigue siendo cierto que un entendimiento adecuado de los riesgos y beneficios ayuda a fortalecer la aceptación de la vacunación y la adherencia al calendario de inmunización.

- Se comprobó que la percepción de seguridad se correlaciona significativamente con la disposición de los padres a vacunar a sus hijas contra el VPH. La hipótesis 3 fue corroborada con un coeficiente de correlación relevante de 0.727 y un nivel de significancia de 0.000, mostrando una alta asociación positiva entre las dos variables. En línea con ello, el 80% de los padres tenía puntuaciones de percepción altas y el 85% reportó estar dispuesto a vacunar. Esto indica que las percepciones sobre la vacuna moldean fuertemente los resultados decisionales cuando se consideran seguras. Por lo tanto, es razonable concluir que el enfoque principal radica en construir confianza en la seguridad y eficacia de la vacuna a través de campañas de comunicación estratégicas enfocadas en mejorar la cobertura de vacunación entre los niños.

5.2. Recomendaciones

- Al director del Centro de Salud San Isidro: Fortalecer las políticas institucionales que promueven la salud mediante la planificación e implementación de campañas informativas continuas sobre el Virus del Papiloma HPV y su vacuna, dirigido especialmente a los padres. Estas iniciativas deben ser permanentes, accesibles, apropiadas al contexto sociocultural de la comunidad, vinculadas con escuelas locales y líderes comunitarios. El objetivo es mejorar el conocimiento sobre el VPH y reducir las barreras que limitan la aceptación, lo que llevará a un aumento en la cobertura de inmunización y una prevención efectiva del cáncer cervical.
- A los profesionales de la salud: Proporcionar una orientación compasiva y consistente basada en evidencia científica sólida durante las consultas médicas programadas, campañas de vacunación y eventos comunitarios. Esto implica una explicación clara de los beneficios de la vacuna contra el VPH, los riesgos asociados con no vacunarse y su seguridad comprobada. Además, se recomienda el uso de material educativo visual y estrategias de comunicación adaptadas al nivel de comprensión de los padres. Esto ayudará a abordar conceptos erróneos y aclarar dudas, así como a aumentar la confianza y la disposición hacia la vacunación.
- A los padres de familia: Buscar de manera responsable información confiable sobre el VPH y su vacuna de fuentes oficiales como el Ministerio de Salud y profesionales del centro de salud, evitando rumores, desinformación o fuentes poco fiables por completo. Además, deben participar activamente en charlas comunitarias, campañas y otras oportunidades educativas que se ofrezcan para que puedan tomar decisiones informadas que protejan la salud de sus hijas ahora y en el futuro. Su contribución puede determinar si estas niñas desarrollan cáncer cervical, ya que la inmunización oportuna es la primera medida preventiva contra estas enfermedades.

- A futuros investigadores: Realizar más investigaciones en diferentes contextos sociales y geográficos utilizando métodos mixtos que comprendan análisis tanto cuantitativos como cualitativos. Su objetivo es ampliar la comprensión de los contextos sociales, culturales, educativos y de comunicación que influyen en la aceptación de la vacuna contra el VPH. Además, se sugiere investigar la influencia de factores como el nivel educativo, la religión, el acceso a medios de información y la percepción institucional, de modo que los resultados obtenidos ayuden a mejorar las políticas públicas y las estrategias nacionales de vacunación.

REFERENCIAS

1. Organización Mundial de la Salud. Papilomavirus humano y cáncer [Internet]. 2024 [citado el 20 de febrero de 2025]. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papilloma-virus-and-cancer#:~:text=Magnitud%20del%20problema&text=A%20nivel%20mundial%2C%20en%202019,c%3%A1ncer%20en%20hombres%20\(1\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papilloma-virus-and-cancer#:~:text=Magnitud%20del%20problema&text=A%20nivel%20mundial%2C%20en%202019,c%3%A1ncer%20en%20hombres%20(1))
2. Castro OF. Virus del papiloma humano: el 31 % de los hombres en todo el mundo está infectado [Internet]. 2023 [citado el 20 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://www.univadis.es/viewarticle/virus-del-papiloma-humano-el-31-los-hombres-todo-el-mundo-2023a1000o3i>
3. Ministerio de Salud. El virus de papiloma humano (VPH) está relacionado con el 99 % de los casos de cáncer de cuello uterino [Internet]. 2023 [citado el 20 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/734327-el-virus-de-papiloma-humano-vph-esta-relacionado-con-el-99-de-los-casos-de-cancer-de-cuello-uterino>
4. Ministerio de Salud. Vacunación contra el VPH se amplía para niñas y adolescentes hasta los 18 años [Internet]. 2024 [citado el 20 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/919766-vacunacion-contr-el-vph-se-amplia-para-ninas-y-adolescentes-hasta-los-18-anos>
5. Mamani Y. Conocimiento sobre el virus del papiloma humano, la vacuna y su asociación con la aceptación de la vacuna en padres de alumnos de la I.E.P. N°71013 Glorioso San Carlos, Puno 2024 [Internet]. 2024 [citado el 20 de febrero de 2025]. Disponible en: https://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14082/22713/Mamani_Vilca_Yenifer_Milagros.pdf?sequence=1&isAllowed=y

6. Yupanqui Y. Conocimiento y aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en padres de familia de una institución educativa privada, Miraflores, 2022 [Internet]. 2022 [citado el 21 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/server/api/core/bitstreams/070a0b1f-3496-4b5d-806b-97da102e9445/content>
7. Reyes A. Conocimiento y actitud de los padres de escolares frente a la vacuna contra el VPH en una Institución Educativa Pública, 2023 [Internet]. 2023 [citado el 21 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/backend/api/core/bitstreams/74be5f6a-4ffa-4c6e-ab86-d5fbcaca64f6/content>
8. Herrera H, Porras K. Conocimiento y aceptación de la vacuna del virus Papiloma Humano en padres de la Institución Educativa Rosa de América - 2022 [Internet]. 2022 [citado el 21 de febrero de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/9106/T010_70038425_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
9. Cáceres J, Díaz A. Conocimiento y actitudes de los padres de familia en la aceptación de la vacuna VPH en sus menores hijos de 5to grado de primaria de la Institución Educativa San José N°127, El Agustino [Internet]. 2024 [citado el 22 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/2347/TESIS%20C%C3%81CERES-D%C3%8DAZ.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
10. Furno S. Conocimiento y aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano [Internet]. 2023 [citado el 22 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://repositorio.uai.edu.ar/items/e5dd7045-5e47-4717-b1ac-33b2976211a6>

11. Martínez G, Nava V, Fernández C, Báez F, Mayo J, Morales A. Conocimientos y actitudes de madres mexicanas en la no aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano [Internet]. 2024 [citado el 22 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://repository.unab.edu.co/handle/20.500.12749/26681>
12. Sánchez R, Orozco C, Daniela M, Jiménez V. Conocimiento, creencias y aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de Chihuahua, México [Internet]. 2023 [citado el 23 de febrero de 2025]. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2216-09732023000300016
13. Vargas V, Bergeron C, Cararach M, Ruiz J. Virus del papiloma humano [Internet]. 2024 [citado el 21 de febrero de 2025]. Disponible en: https://www.google.com.pe/books/edition/Virus_del_papiloma_humano/Dzc0EQAAQB_AJ?hl=es-419&gbpv=0
14. Vargas V. Cáncer en la mujer [Internet]. 2024 [citado el 21 de febrero de 2025]. Disponible en: https://www.google.com.pe/books/edition/C%C3%A1ncer_en_la_mujer/cQYHEQAAQ_BAJ?hl=es-419&gbpv=0
15. Franco L, Sarmiento L. Enfermedades infecciosas en ginecología y obstetricia [Internet]. 2023 [citado el 23 de febrero de 2025]. Disponible en: https://www.google.com.pe/books/edition/Enfermedades_infecciosas_en_ginecolog%C3%ADa/r9jDEAAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=0
16. Murray P. Murray. Microbiología médica básica [Internet]. 2024 [citado el 24 de febrero de 2025]. Disponible en: https://www.google.com.pe/books/edition/Murray_Microbiolog%C3%ADa_m%C3%A9dica_b%C3%A1sica/JgEFEQAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=0

17. Fariñas F. Inmunología Pediátrica [Internet]. 2022 [citado el 24 de febrero de 2025]. Disponible en: https://www.google.com.pe/books/edition/Inmunolog%C3%ADa_Pedi%C3%A1trica/_TF7EAAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=0
18. Tapia R. El Manual de Salud Pública [Internet]. 2023 [citado el 24 de febrero de 2025]. Disponible en: https://www.google.com.pe/books/edition/El_Manual_de_Salud_P%C3%BAblica/43-EAAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=0
19. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación [Internet]. 2014 [citado el 24 de febrero de 2025]. Disponible en: https://www.uv.mx/personal/cbustamante/files/2011/06/Metodologia-de-la-Investigaci%C3%83%C2%B3n_Sampieri.pdf
20. Bernal C. Metodología de la investigación [Internet]. 2010 [citado el 24 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://abacoenred.org/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf>
21. Hernández R, Mendoza C. Metodología de la investigación [Internet]. 2018 [citado el 25 de febrero de 2025]. Disponible en: http://www.biblioteca.cij.gob.mx/archivos/materiales_de_consulta/drogas_de_abuso/articulos/sampierilasrutas.pdf
22. Albornoz E, Guzmán M, Sidel K, Chuga J, González J, Herrera J. Metodología de la investigación aplicada en la salud [Internet]. 2023 [citado el 25 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://mawil.us/wp-content/uploads/2023/08/metodologia-de-la-investigacion.pdf>

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	DISEÑO METODOLÓGICO
<p>Problema General</p> <p>¿Cuál es el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna contra el VPH en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025?</p> <p>Problemas Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué nivel de información tienen los padres de niñas de 10 años sobre la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025? - ¿Cuál es el conocimiento de los padres de niñas de 10 años sobre los riesgos y beneficios de la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025? - ¿Cuál es la percepción de seguridad y disposición a vacunar de los padres de niñas de 10 años respecto a la 	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna contra el VPH en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar el nivel de información que tienen los padres de niñas de 10 años sobre la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025. - Analizar el conocimiento de los padres de niñas de 10 años sobre los riesgos y beneficios de la vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025. - Evaluar la percepción de seguridad y la disposición a vacunar de los padres de niñas de 10 años respecto a la 	<p>Hipótesis General</p> <p>Existe relación entre el nivel de conocimiento y aceptación hacia la vacuna contra el VPH en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025</p> <p>Hipótesis Específicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - El nivel de información sobre la vacuna contra el VPH influye en la aceptación de la vacunación en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025. - El conocimiento sobre los riesgos y beneficios de la vacuna contra el VPH influye en la aceptación de la vacunación en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025. - La percepción de seguridad sobre la vacuna contra el VPH 	<p>Variable 1:</p> <p>Nivel de conocimiento</p> <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Información sobre la vacuna - Conocimiento de riesgos <p>Variable 2:</p> <p>Aceptación de la vacuna contra el VPH</p> <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Percepción de seguridad - Disposición a vacunar 	<p>Tipo de investigación</p> <p>Aplicada</p> <p>Método y diseño de la investigación</p> <p>hipotético-deductivo</p> <p>Población y muestra</p> <p>La muestra se compone de 80 padres, quienes serán elegidos para participar en la recolección de datos.</p>

vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025?	vacuna contra el VPH en el Centro de Salud San Isidro, 2025.	influye en la disposición de los padres de niñas de 10 años a vacunar en el Centro de Salud San Isidro, 2025.		
--	--	---	--	--

Anexo 2: Instrumentos

INSTRUMENTO 1: CUESTIONARIO SOBRE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL VPH Y SU VACUNA

Datos generales del encuestado:

Instrucciones: Marque la opción que corresponda a su caso.

- **Edad:** _____ años
- **Sexo:** Masculino () Femenino ()
- **Nivel educativo:**
 - Primaria incompleta ()
 - Primaria completa ()
 - Secundaria incompleta ()
 - Secundaria completa ()
 - Educación superior ()

Objetivo del cuestionario:

Evaluar el nivel de conocimiento que poseen los padres de familia sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH) y la vacuna que lo previene.

Escalas de medición:

- Para evaluar el **nivel de conocimiento** sobre el VPH y la vacuna, se utilizarán tres categorías: **Bajo, Medio, Alto**.
 - Para evaluar el **grado de identificación de los riesgos** asociados a la no vacunación, se empleará una **escala Likert** con valores del 1 al 5.
-

Cuestionario

Dimensión	Ítem	Pregunta	Escala de respuesta
Conocimientos sobre el VPH	1	¿Ha escuchado hablar sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH)?	Sí () No ()
	2	¿Cómo se transmite el VPH?	a) Contacto sexual () b) Compartir objetos () c) No sé ()
Conocimiento sobre la vacuna del VPH	3	¿Qué enfermedades puede causar el VPH?	a) Cáncer de cuello uterino () b) Resfriados () c) No sé ()
	4	¿A qué edad se recomienda aplicar la vacuna contra el VPH?	a) En la infancia () b) En la adultez () c) No sé ()
	5	¿Cuántas dosis son necesarias para que la vacuna tenga efecto?	a) 1 () b) 2 () c) 3 () d) No sé ()
Grado de identificación de los riesgos	6	"No vacunar a mi hija contra el VPH aumenta su riesgo de desarrollar cáncer en el futuro."	1- Totalmente en desacuerdo () 2- En desacuerdo () 3- Neutral () 4- De acuerdo () 5- Totalmente de acuerdo ()
	7	"El VPH es una infección común que puede afectar a cualquier persona."	1- Totalmente en desacuerdo () 2- En desacuerdo () 3- Neutral () 4- De acuerdo () 5- Totalmente de acuerdo ()

INSTRUMENTO 2: CUESTIONARIO SOBRE LA ACEPTACIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL VPH

Cuestionario

Dimensión	Ítem	Pregunta	Alternativas
Percepción de seguridad	1	¿Cree que la vacuna contra el VPH es segura para su hija?	Sí () No ()
	2	¿Considera que la vacuna contra el VPH ha sido suficientemente probada antes de ser aplicada?	Sí () No ()
	3	¿Cree que la vacuna puede provocar efectos adversos graves?	Sí () No ()
	4	¿Confía en las recomendaciones del personal de salud sobre la vacunación contra el VPH?	Sí () No ()
	5	¿Cree que vacunar a su hija es una medida efectiva para prevenir el cáncer de cuello uterino?	Sí () No ()
Disposición a vacunar	6	Si la vacuna fuera obligatoria, ¿aceptaría vacunar a su hija?	Sí () No ()
	7	Si la vacuna fuera gratuita, ¿estaría dispuesto a vacunar a su hija?	Sí () No ()
	8	Si tuviera más información sobre la seguridad de la vacuna, ¿se sentiría más confiado en vacunar a su hija?	Sí () No ()
	9	¿Está dispuesto a recomendar la vacuna contra el VPH a otros padres?	Sí () No ()

10 ¿Cree que la decisión de vacunar debe ser solo de Sí () No ()
los padres o considera importante la orientación
del personal de salud?

Anexo 3: Confiabilidad del instrumento

Confiabilidad

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	Nº de elementos
0.913	17

Fuente: IBM SPSS Statistics.

Ítem	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total corregida	Alfa de Cronbach si el ítem se suprime
P1	65.500	18.103	0.582	0.910
P2	65.382	18.020	0.602	0.909
P3	65.423	18.004	0.624	0.908
P4	65.465	17.951	0.642	0.906
P5	65.479	18.072	0.591	0.910
P6	65.529	18.091	0.569	0.911
P7	65.511	18.062	0.576	0.910
P8	65.454	18.008	0.631	0.907
P9	65.562	18.117	0.547	0.912
P10	65.365	17.915	0.663	0.905
P11	65.401	17.936	0.624	0.908
P12	65.433	17.884	0.634	0.907
P13	65.372	18.035	0.601	0.909
P14	65.604	18.153	0.526	0.912
P15	65.336	17.902	0.671	0.904
P16	65.392	17.873	0.649	0.905
P17	65.443	18.054	0.607	0.909

La fiabilidad del instrumento se evaluó con el coeficiente Alfa de Cronbach utilizando el software IBM SPSS Statistics. El resultado obtenido fue 0.913 de un total de 17 ítems, lo que muestra un nivel de fiabilidad muy alto. Esta cifra demuestra una excelente consistencia interna en el cuestionario, lo que indica que las preguntas están suficientemente relacionadas entre sí y miden los constructos propuestos de manera coherente. Por lo tanto, se puede concluir que el cuestionario diseñado es confiable y proporciona datos precisos y consistentes sobre el nivel de conocimiento y aceptación hacia la vacunación contra el VPH entre padres de niñas de diez años que asisten al Centro de Salud San Isidro en 2025.

Anexo 4: Aprobación del comité de ética



COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA E INTEGRIDAD CIENTÍFICA

CONSTANCIA DE APROBACIÓN

Lima, 16 de abril de 2025

Investigador(a)
Ivette Fiorella Luz Ora Zegarra
Exp. N°:0586-2025

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: "Nivel de conocimiento y aceptación hacia la vacuna contra el vph en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025" con **fecha 27/03/2025**.

El cual tiene como investigador principal al Sr(a) Ivette Fiorella Luz Ora Zegarra

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 5: Formato de consentimiento informado

Título de proyecto de investigación : “Nivel de conocimiento y aceptación hacia la vacuna contra el vph en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025”

Investigadores : **Ivette Fiorella Luz Ora Zegarra**

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

Estamos invitando a usted a participar en un estudio de investigación titulado: “Nivel de conocimiento y aceptación hacia la vacuna contra el vph en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025”. de fecha 27/03/2025 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 determinar el nivel de conocimiento y aceptación sobre la vacuna contra el VPH en los padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro. Su ejecución permitirá identificar las percepciones, dudas y factores que influyen en la decisión de vacunar a sus hijas, contribuyendo así al diseño de estrategias de concienciación que fomenten una mayor cobertura de vacunación y prevención del VPH.

Duración del estudio (meses): 4

Nº esperado de participantes: 80

Criterios de Inclusión y exclusión:

Inclusión:

- *Padres o tutores legales de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro.*
- *Personas que otorguen su consentimiento informado para participar en el estudio.*

Exclusión:

- *Padres o tutores que no deseen participar en la investigación.*
- *Personas que presenten dificultades para responder el cuestionario, ya sea por barreras de comunicación o problemas de salud que impidan su participación.*

Procedimientos del estudio: Si Usted decide participar en este estudio se le realizará los siguientes procesos:

- Se le solicitará firmar un consentimiento informado, donde se explicará detalladamente el estudio.
- Se le aplicará un cuestionario estructurado con preguntas sobre su nivel de conocimiento y aceptación de la vacuna contra el VPH.
- La encuesta tendrá una duración aproximada de 5 minutos y será realizada de manera confidencial y anónima.

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

Riesgos: *Su participación en el estudio no presenta riesgos físicos ni psicológicos. Toda la información proporcionada será tratada con absoluta confidencialidad y anonimato, sin afectar su atención médica o relación con el centro de salud.*

Beneficios: *Usted se beneficiará del presente proyecto al recibir información basada en evidencia sobre la vacuna contra el VPH, lo que le permitirá tomar decisiones más informadas respecto a la inmunización de su hija. Además, los resultados de este estudio contribuirán al desarrollo de estrategias que promuevan la prevención del VPH y fortalezcan la cobertura de vacunación en la comunidad.*

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.

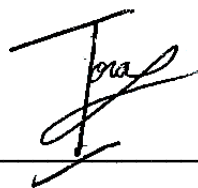
Derechos del paciente: La participación en el presente estudio es voluntaria. Si usted lo decide puede negarse a participar en el estudio o retirarse de éste en cualquier momento, sin que esto ocasione ninguna penalización o pérdida de los beneficios y derechos que tiene como individuo, como así tampoco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

Preguntas/Contacto: Puede comunicarse con el Investigador Principal (*Detallar el nombre, número de teléfono y correo electrónico del investigador principal*).

Así mismo puede comunicarse con el Comité de Ética que validó el presente estudio, Contacto del Comité de Ética: Dra. Yenny M. Bellido Fuentes, Presidenta del Comité de Ética de la Universidad Norbert Wiener, para la investigación de la Universidad Norbert Wiener, **Email:** comité.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.



Nombre **participante:**

DNI:70385547
Fecha: (27/03/2024)

(Firma)

Nombre **investigador: Ivette Fiorella Luz Ora Zegarra**

DNI:70385547
Fecha: (27/03/2024)

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 6: Carta de aprobación de la institución para la recolección de datos



"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

San Isidro, 08 de mayo de 2025

OFICIO N° 235- 2025-JF-CSSI-DIRIS.L.C

M.C.

Mg. EDUARDO FALCON PUICON

Jefe de Grados y Títulos

Universidad Privada Norbert Wiener S.A.

Lima.

ASUNTO : ACEPTACION PARA APLICACIÓN DE ESTUDIO DE CAMPO

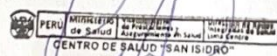
REFERENCIA : CARTA N° 0171-2025-GYT-UPNW-CP

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y en atención al documento de referencia AUTORIZAR a la **Tesista IVETTE FIORELLA LUZ ORA ZEGARRA** a realizar su proyecto de investigación denominado "Nivel de conocimiento y aceptación hacia la vacuna contra el VPH en padres de niñas de 10 años atendidas en el Centro de Salud San Isidro, 2025, para la obtención de su título profesional de Médico Cirujano.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,



M.C. MARIA DEL C. MARTINEZ BERTRAMINI
MÉDICO JEFE
C. M. P. 30589

MCMB/

Cc: Archivo

Anexo 7: Informe del asesor de turnitin

NOMBRE DEL TRABAJO

Informe Final Ora Ivette.docx

AUTOR

Ivette Ora

RECuento DE PALABRAS

15154 Words

RECuento DE CARACTERES

81497 Characters

RECuento DE PÁGINAS

68 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

1.3MB

FECHA DE ENTREGA

Jun 26, 2025 6:08 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Jun 26, 2025 6:10 AM GMT-5

● 17% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 13% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 13% Base de datos de trabajos entregados
- 3% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)
- Material citado

● 17% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 13% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 13% Base de datos de trabajos entregados
- 3% 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	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	2%
2	hdl.handle.net Internet	<1%
3	repositorio.ucv.edu.pe Internet	<1%
4	repositorio.continental.edu.pe Internet	<1%
5	uwiener on 2023-11-06 Submitted works	<1%
6	Universidad Nacional del Centro del Peru on 2024-12-19 Submitted works	<1%
7	uwiener on 2023-12-08 Submitted works	<1%
8	Universidad Wiener on 2024-07-27 Submitted works	<1%

Descripción general de fuentes

Anexo 8: Galería fotográfica





● 17% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 13% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 13% Base de datos de trabajos entregados
- 3% 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	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	2%
2	hdl.handle.net Internet	<1%
3	repositorio.ucv.edu.pe Internet	<1%
4	repositorio.continental.edu.pe Internet	<1%
5	uwiener on 2023-11-06 Submitted works	<1%
6	Universidad Nacional del Centro del Peru on 2024-12-19 Submitted works	<1%
7	uwiener on 2023-12-08 Submitted works	<1%
8	Universidad Wiener on 2024-07-27 Submitted works	<1%