



Universidad
Norbert Wiener

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE MEDICINA HUMANA

Tesis

Conocimientos de padres acerca de la vacuna VPH en niñas de 9 14 años de un
Hospital de Ventanilla, 2025

Para optar el Título Profesional de
Médico Cirujano

Presentado por

Autora: Quispe Lira de Begazo, Carolyn Carla

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0522-6212>

Asesor: Mg. Suasnabar Zumaita, Felipe Alonso

Código ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-9664-209X>

Lima- Perú

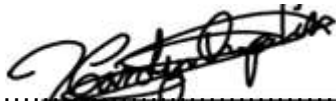
2026

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

Yo, CAROLYN CARLA QUISPE LIRA DE BEGAZO egresado de la Facultad de **Ciencias de la Salud** y Programa Académico de **Medicina Humana** de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo de investigación "Conocimientos de padres acerca de la vacuna VPH en niñas de 9 14 años de un Hospital de Ventanilla, 2025". Asesorado por el docente: Mg, Felipe Alonso, Suasnabar Zumaeta DNI 44427918 ORCID 0009-0007-9664-209X. tiene un índice de similitud de **19 (diecinueve) %** con código OID: 14912:548803505 verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

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



.....
 Firma de autor 1
 Carolyn Carla Quispe Lira de Begazo
 DNI: 41873968

.....
 Firma de autor 2
 Nombres y apellidos del Egresado
 DNI:



.....
 Firma
 Mg. Felipe Alonso Suasnabar Zumaita
 DNI: 44427918

Lima, 17 de marzo de 2026

Dedicatoria

A mis padres, María Esther Lira Rodríguez y Carlos Enrique Quispe Rivas, por sostener mis sueños cuando yo mismo dudé. Cada página de esta tesis lleva algo de su esfuerzo y de su cariño.

Agradecimientos

Mi gratitud más profunda es para mis padres, María Esther Lira Rodríguez y Carlos Enrique Quispe Rivas, por su amor, sus sacrificios silenciosos y la fe que siempre depositaron en mí. A mi familia, por su paciencia y compañía en los momentos más desafiantes. Agradezco también a mi asesor(a), Mg, Felipe Alonso, Suasnabar Zumaeta, por su guía, y al Hospital de Ventanilla por las facilidades otorgadas para el trabajo de campo. A los padres que participaron en el estudio, gracias por su tiempo y confianza; su aporte hizo posible esta investigación.

ÍNDICE

Dedicatoria

Agradecimientos

Índice general

Índice de tablas

Resumen

Abstract

I. INTRODUCCIÓN

II. METODOLOGÍA

III. RESULTADOS

IV. DISCUSIÓN

V. CONCLUSIONES

VI. REFERENCIAS

VII. ANEXOS

Índice de Tablas

Tabla 1. Características sociodemográficas de los padres de niñas de 9 a 14 años atendidas en el Hospital de Ventanilla, 2026.....	15
Tabla 2. Conocimiento de los padres sobre la protección de la vacuna contra el VPH frente al cáncer de cuello uterino.....	16
Tabla 3. Conocimiento de los padres sobre la efectividad de la vacuna contra el VPH antes del inicio de la actividad sexual.....	16
Tabla 4. Conocimiento de los padres sobre la transmisión del virus del papiloma humano por contacto sexual.....	17
Tabla 5. Conocimiento de los padres sobre la seguridad y efectos secundarios de la vacuna contra el VPH.....	17
Tabla 6. Conocimiento de los padres sobre la edad recomendada para la vacunación contra el VPH.....	18
Tabla 7. Nivel global de conocimiento de los padres sobre la vacuna contra el VPH.	18

Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento de los padres sobre la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) en niñas de 9 a 14 años atendidas en el Hospital de Ventanilla durante el año 2026. La investigación se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo y diseño no experimental de corte transversal. La muestra estuvo conformada por 100 padres, seleccionados mediante muestreo no probabilístico por conveniencia.

La técnica empleada fue la encuesta y el instrumento utilizado un cuestionario estructurado de 15 ítems, aplicado a través de la plataforma Google Forms. El análisis de los datos se realizó mediante estadística descriptiva, utilizando frecuencias absolutas y porcentajes.

Los resultados evidenciaron que la mayoría de los padres presentó un nivel alto de conocimiento sobre la vacuna contra el VPH, especialmente en lo referido a su función preventiva frente al cáncer de cuello uterino y la importancia de su aplicación temprana.

Se concluye que, si bien predomina un conocimiento adecuado, resulta necesario fortalecer las estrategias educativas dirigidas a los padres para mejorar la aceptación y continuidad del esquema de vacunación.

Palabras clave: virus del papiloma humano, vacuna, conocimiento, padres, prevención.

Abstract

The objective of this study was to determine the level of knowledge of parents regarding the human papillomavirus (HPV) vaccine in girls aged 9 to 14 years treated at the Ventanilla Hospital in 2026. The study was conducted using a quantitative approach, with a descriptive, non-experimental, cross-sectional design. The sample consisted of 100 parents, selected through non-probabilistic convenience sampling.

The survey technique was used, and data were collected using a structured questionnaire with 15 items, administered through Google Forms. Data analysis was carried out using descriptive statistics, including absolute frequencies and percentages.

The results showed that most parents had a high level of knowledge about the HPV vaccine, particularly regarding its preventive role against cervical cancer and the importance of early vaccination. However, gaps were identified in knowledge related to the vaccination schedule. It is concluded that although adequate knowledge predominates, strengthening educational strategies aimed at parents is necessary to improve vaccine acceptance and completion.

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

I. INTRODUCCIÓN

El virus del papiloma humano (VPH) constituye una de las infecciones de transmisión sexual más frecuentes a nivel mundial y representa un importante problema de salud pública, debido a su estrecha relación con el desarrollo del cáncer de cuello uterino y otras neoplasias asociadas. La Organización Mundial de la Salud reconoce que el cáncer cervicouterino continúa siendo una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en mujeres, especialmente en países de ingresos medios y bajos, donde las estrategias de prevención aún presentan limitaciones en cobertura y acceso oportuno (1,2).

En este contexto, la vacunación contra el VPH se ha consolidado como una de las estrategias más efectivas para la prevención primaria del cáncer de cuello uterino. Diversos estudios han demostrado que la aplicación de la vacuna en edades tempranas, antes del inicio de la actividad sexual, reduce significativamente la incidencia de infecciones persistentes por VPH y el riesgo de desarrollar lesiones precancerosas y cáncer invasivo (6,8). Por ello, organismos internacionales recomiendan la inclusión de esta vacuna dentro de los programas nacionales de inmunización infantil y adolescente (1,3).

En el Perú, el Ministerio de Salud ha incorporado la vacunación contra el VPH dentro del esquema nacional de inmunizaciones, priorizando a niñas entre los 9 y 14 años (4,5). No obstante, a pesar de la disponibilidad gratuita del biológico, la cobertura de vacunación aún no alcanza los niveles esperados en determinados contextos, lo que evidencia la persistencia de barreras relacionadas con el acceso a la información, percepciones erróneas sobre la seguridad de la vacuna y dudas respecto a su efectividad (7,12). Estas situaciones pueden influir negativamente en la aceptación y continuidad del esquema de vacunación.

Los padres cumplen un rol fundamental en la toma de decisiones relacionadas con la salud de sus hijas, particularmente en lo referido a la vacunación. El nivel de conocimiento que poseen sobre el VPH y su vacuna influye directamente en la aceptación o rechazo de la inmunización. Investigaciones realizadas en América Latina señalan que un conocimiento insuficiente o desinformado puede generar temores infundados, retrasos en la vacunación o abandono del esquema, comprometiendo la efectividad de las estrategias de prevención del cáncer cervicouterino (11,12,16).

En el ámbito local, el Hospital de Ventanilla atiende a una población diversa, en la cual se ha evidenciado la necesidad de fortalecer las acciones educativas dirigidas a los padres respecto a la vacunación contra el VPH. A pesar de los esfuerzos del personal de salud, persisten interrogantes relacionadas con la importancia de la vacuna, su seguridad y el esquema de

aplicación, situación que coincide con lo reportado en estudios nacionales recientes, donde se identifican brechas de conocimiento en padres de familia (16,19).

La presente investigación se alinea con el **Objetivo de Desarrollo Sostenible 3: Salud y bienestar**, el cual busca garantizar una vida sana y promover el bienestar para todas las personas en todas las edades. En este marco, la prevención del cáncer cervicouterino mediante la vacunación oportuna contra el VPH constituye una estrategia clave para reducir la carga de enfermedad y mejorar la calidad de vida de la población femenina (1,25).

En este sentido, el estudio tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento de los padres sobre la vacuna contra el virus del papiloma humano en niñas de 9 a 14 años atendidas en el Hospital de Ventanilla durante el año 2026. Los resultados permitirán aportar evidencia relevante para el diseño de estrategias educativas orientadas a mejorar la aceptación y continuidad del esquema de vacunación, contribuyendo así al fortalecimiento de la salud pública y la prevención del cáncer de cuello uterino.

Por estas razones, el presente estudio se justifica en los ámbitos científico, social y sanitario, ya que busca contribuir a la prevención de enfermedades asociadas al VPH mediante la identificación de vacíos de conocimiento que pueden ser abordados mediante estrategias educativas oportunas y efectivas.

Objetivo General

“Determinar el conocimiento de los padres acerca de la vacuna VPH en niñas de 9-14 años de un Hospital de Ventanilla, 2026.”

Objetivos Específicos

- Describir el nivel de conocimiento de los padres sobre las generalidades del virus del papiloma humano.
- Identificar el nivel de conocimiento de los padres respecto a la importancia y seguridad de la vacuna contra el VPH.
- Determinar el nivel de conocimiento de los padres sobre el esquema de aplicación de la vacuna contra el VPH.
- Reconocer las principales fuentes de información utilizadas por los padres sobre la vacuna contra el VPH.

I. METODOLOGÍA

Enfoque de investigación

La presente investigación se desarrolló bajo un **enfoque cuantitativo**, orientado a describir el nivel de conocimiento que poseen los padres acerca del virus del papiloma humano (VPH) y su vacuna. Este enfoque permitió el análisis objetivo de la información recolectada mediante la cuantificación de las respuestas obtenidas a través de un cuestionario estructurado.

Tipo de estudio:

El estudio fue de **tipo descriptivo**, ya que tuvo como finalidad caracterizar el nivel de conocimiento de los padres sobre la vacuna contra el VPH, sin establecer relaciones causales ni realizar comparaciones inferenciales entre grupos.

Diseño de investigación:

Se empleó un **diseño no experimental, de corte transversal**, dado que la recolección de los datos se realizó entre diciembre del año 2025 y enero del año 2026 en el Hospital de Ventanilla.

Población y criterios de selección:

La población en estudio estuvo conformada por 150 padres o tutores de niñas entre 9 y 14 años que acudieron al Hospital de Ventanilla.

La población accesible y muestra final estuvo conformada por 100 padres o tutores de niñas entre 9 y 14 años que acudieron al Hospital de Ventanilla, debido a la aceptación voluntaria y a criterios de accesibilidad.

Criterios de inclusión:

- Padres que reciban atención en el Hospital de Ventanilla durante el periodo de estudio.
- Padres que de manera voluntaria participen en la investigación
- Padres que hayan recibido información relacionada con la vacuna contra el VPH y que cuenten con la capacidad de responder el cuestionario.

Criterios de exclusión:

- Padres de niñas con contraindicación médica para la vacuna del VPH.
- Padres que no residan en la jurisdicción del Hospital de Ventanilla.
- Padres que no completen correctamente el cuestionario o no acepten participar voluntariamente.

Muestreo:

Se empleó un muestreo no probabilístico por conveniencia. La selección de los participantes se realizó considerando a los padres que reciben atención en el Hospital de Ventanilla durante

el periodo de estudio, quienes cumplieron los criterios de inclusión y exclusión y que aceptaron participar voluntariamente hasta completar la muestra accesible de 100 participantes.

OPERACIONALIZACION DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	ESCALA VALORATIVA
V1 Nivel de conocimiento sobre el VPH y su vacuna	Conjunto de información que poseen los padres sobre el VPH, sus riesgos y la vacuna como medida preventiva (1,4)	Se medirá mediante un cuestionario estructurado de 15 ítems de opción múltiple aplicado a los padres. Los puntajes se categorizaron en niveles bajo, medio y alto	Generalidades del VPH Ítems 1–5	<ul style="list-style-type: none"> Reconocer que la vacunación contra el VPH previene el cáncer cervicouterino. Comprende que la aplicación debe realizarse antes del inicio de la actividad sexual. 	Nominal Escala dicotómica (correcto/incorrecto).	Alto: $\geq 70\%$ de respuestas correctas. Medio: 40–69%. Bajo: $\leq 39\%$.
			Importancia de la vacuna Ítems 6–10	<ul style="list-style-type: none"> Sabe que brinda protección frente a los tipos de VPH de mayor riesgo oncológico. Identifica como efectos secundarios leves más comunes el dolor o el enrojecimiento en el sitio de aplicación. Considera que la vacuna es segura y avalada por organismos internacionales y el MINSA. 		
			Esquema de aplicación Ítems 11–15	<ul style="list-style-type: none"> Sabe cuántas dosis corresponden de acuerdo con la edad de la niña. Identifica la edad recomendada para iniciar el esquema de inmunización (9 años). Reconoce la vía de aplicación de la vacuna (intramuscular). 		

Técnica e instrumento de recolección de datos

La técnica empleada fue la encuesta, y el instrumento utilizado fue un cuestionario estructurado de 15 ítems, adaptado y validado en estudios previos. El cuestionario fue aplicado de manera virtual mediante la **plataforma** Google Forms, garantizando el anonimato y la confidencialidad de la información proporcionada por los participantes.

Procedimiento

Previa autorización institucional del Hospital de Ventanilla se informó a los padres sobre los objetivos del estudio y se obtuvo su consentimiento informado. Posteriormente, el cuestionario fue aplicado a través de Google Forms. Las respuestas fueron registradas automáticamente en una base de datos digital, la cual fue utilizada para el procesamiento y análisis de la información.

Plan de análisis de datos

El análisis de los datos fue exclusivamente descriptivo, empleando frecuencias absolutas y porcentajes. Los resultados fueron organizados en tablas y gráficos. Asimismo, el nivel de conocimiento de los padres se clasificó en alto, medio y bajo, de acuerdo con la escala valorativa establecida en el instrumento.

Codificación

Cada respuesta correcta **recibió** 1 punto y cada respuesta incorrecta **0 puntos**, permitiendo obtener un puntaje total para la clasificación del nivel de conocimiento.

Aspectos éticos y de integridad científica

La investigación se desarrolló conforme a los principios éticos universales establecidos en la Declaración de Helsinki y las Normas Éticas para la Investigación en Salud del Consejo de Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas (CIOMS, 2016), así como a las disposiciones de la Universidad Norbert Wiener.

Antes del inicio del trabajo de campo, se gestionó la autorización institucional ante el Hospital de Ventanilla y se obtuvo el consentimiento informado de los participantes, garantizando su participación voluntaria, la confidencialidad de la información y el derecho a retirarse del estudio en cualquier momento sin consecuencia alguna.

Los datos recolectados mediante el cuestionario aplicado en Google Forms fueron tratados de forma anónima y confidencial, empleándose únicamente con fines académicos y científicos. Los resultados se presentaron de manera general, sin identificar individualmente a los participantes.

Asimismo, se veló por el cumplimiento de los principios éticos de beneficencia, autonomía y justicia, procurando que los resultados contribuyan al fortalecimiento de las acciones preventivas relacionadas con la vacunación contra el VPH.

Finalmente, el estudio fue sometido a la evaluación del Comité de Ética de la Universidad Norbert Wiener, conforme a su Reglamento de Ética en Investigación, con el fin de asegurar el cumplimiento de los estándares éticos institucionales.

II. RESULTADOS

La presentación de los resultados se realizó en coherencia con el objetivo general y los objetivos específicos del estudio. Los datos proceden de 100 encuestas válidas aplicadas a padres de niñas de 9 a 14 años atendidas en el Hospital de Ventanilla durante el año 2026. El análisis es descriptivo, empleando frecuencias absolutas y porcentajes, organizados por dimensiones del conocimiento sobre la vacuna contra el VPH.

A continuación, se presentan las características sociodemográficas de los padres participantes en el estudio, con el fin de describir la composición de la muestra analizada.

Características sociodemográficas de los padres encuestados

Tabla 1

Características sociodemográficas de los padres de niñas de 9 a 14 años atendidas en el Hospital de Ventanilla, 2026 (n = 100)

Variable	Categoría	Frecuencia	Porcentaje (%)
Sexo	Madre	65	65,0
	Padre	27	27,0
	No especifica	8	8,0
Total		100	100,0
Grado de instrucción	Superior	52	52,0

Variable	Categoría	Frecuencia	Porcentaje (%)
	Secundaria	42	42,0
	No especifica	6	6,0
	Total	100	100,0

Interpretación

La muestra estuvo conformada mayoritariamente por madres (65,0 %), lo que evidencia una mayor participación femenina en el acompañamiento de las decisiones relacionadas con la salud y vacunación de las niñas. En cuanto al grado de instrucción, predominó el nivel superior (52,0 %), seguido del nivel secundario (42,0 %), lo cual podría influir favorablemente en el nivel de conocimiento observado sobre la vacuna contra el VPH.

3.1. Conocimiento general de los padres sobre la vacuna contra el VPH

Tabla 2

Conocimiento de los padres sobre la protección de la vacuna contra el VPH frente al cáncer de cuello uterino

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje (%)
Sí	98	98,0
No	2	2,0
Total	100	100,0

Interpretación:

El 98,0 % de los padres reconoce que la vacuna contra el VPH protege contra el cáncer de cuello uterino, lo que evidencia un alto nivel de conocimiento en este aspecto fundamental de la prevención. Solo el 2,0 % manifestó desconocer esta relación, lo que sugiere una brecha mínima de información.

Tabla 3

Conocimiento sobre la efectividad de la vacuna antes del inicio de la actividad sexual

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje (%)
Sí	97	97,0
No	3	3,0
Total	100	100,0

Interpretación:

El 97,0 % de los padres identifica correctamente que la vacuna es más efectiva cuando se aplica antes del inicio de la actividad sexual, lo que refleja un adecuado nivel de comprensión sobre el momento óptimo de vacunación.

3.2. Conocimiento sobre la importancia de la vacuna contra el VPH**Tabla 4****Conocimiento de los padres sobre la transmisión del VPH por contacto sexual**

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje (%)
Sí	95	95,0
No	5	5,0
Total	100	100,0

Interpretación:

El 95,0 % de los padres reconoce que el VPH se transmite principalmente por contacto sexual, lo que demuestra un adecuado nivel de conocimiento sobre la forma de transmisión del virus.

Tabla 5**Conocimiento sobre la seguridad y efectos secundarios de la vacuna contra el VPH**

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje (%)
Sí	92	92,0
No	8	8,0
Total	100	100,0

Interpretación:

La mayoría de los padres (92,0 %) considera que la vacuna contra el VPH es segura, mientras que un 8,0 % mantiene dudas al respecto, lo que evidencia la necesidad de reforzar información sobre la seguridad del biológico.

3.3. Conocimiento sobre el esquema de aplicación de la vacuna contra el VPH**Tabla 6****Conocimiento de los padres sobre la edad recomendada para la vacunación contra el VPH**

Respuesta correcta	Frecuencia	Porcentaje (%)
Sí	90	90,0
No	10	10,0
Total	100	100,0

Interpretación:

El 90,0 % de los padres identifica correctamente la edad recomendada para iniciar la vacunación contra el VPH, mientras que el 10,0 % presenta desconocimiento, lo que constituye una brecha informativa relevante.

3.4. Nivel global de conocimiento de los padres sobre la vacuna contra el VPH

Tabla 7

Nivel de conocimiento de los padres sobre la vacuna contra el VPH

Nivel de conocimiento	Frecuencia	Porcentaje (%)
Alto	78	78,0
Medio	18	18,0
Bajo	4	4,0
Total	100	100,0

Interpretación:

El 78,0 % de los padres presenta un nivel alto de conocimiento sobre la vacuna contra el VPH, seguido de un 18,0 % con nivel medio y un 4,0 % con nivel bajo. Estos resultados indican que, si bien predomina un conocimiento adecuado, aún persisten grupos que requieren fortalecimiento informativo.

III. DISCUSIÓN

El presente estudio tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento de los padres sobre la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) en niñas de 9 a 14 años atendidas en el Hospital de Ventanilla durante el año 2026. Los resultados evidenciaron que la mayoría de los padres presentó un nivel alto de conocimiento, lo cual resulta relevante considerando que la aceptación de la vacunación depende, en gran medida, de la información y percepción que poseen los padres o tutores.

Los hallazgos muestran que un alto porcentaje de los padres reconoce que la vacuna contra el VPH protege contra el cáncer de cuello uterino y que su aplicación es más efectiva antes del inicio de la actividad sexual. Estos resultados coinciden con lo señalado por la Organización Mundial de la Salud, que indica que la vacunación temprana constituye una de las estrategias más eficaces para la prevención del cáncer cervicouterino (1,2). Asimismo, estudios realizados en América Latina reportan que el conocimiento de los padres sobre la relación entre el VPH y el cáncer de cuello uterino suele ser elevado cuando existe exposición a campañas de información sanitaria, lo que es consistente con los resultados del presente estudio (11,12).

En relación con la importancia y seguridad de la vacuna, la mayoría de los padres identificó correctamente que el VPH se transmite principalmente por contacto sexual y que la vacuna constituye una medida segura para prevenir enfermedades asociadas al virus. Estos hallazgos concuerdan con lo reportado por la Organización Panamericana de la Salud y el Ministerio de Salud del Perú, quienes señalan que la seguridad de la vacuna contra el VPH ha sido ampliamente demostrada a nivel mundial (3,4). No obstante, se identificó un grupo reducido de padres que mantiene dudas respecto a los posibles efectos secundarios, situación que también ha sido descrita en estudios previos como una de las principales barreras para la aceptación total de la vacunación (7,9).

Respecto al conocimiento del esquema de aplicación de la vacuna contra el VPH, si bien la mayoría de los padres reconoce la edad recomendada para su aplicación, se evidenciaron brechas en aspectos específicos como el número de dosis y la necesidad de completar el esquema. Este resultado coincide con investigaciones realizadas en contextos similares, donde se ha identificado que el conocimiento sobre el esquema de vacunación suele ser menor en comparación con las generalidades del VPH (11,16). De acuerdo con el Ministerio de Salud del Perú, el esquema de vacunación se encuentra claramente establecido dentro del calendario nacional; sin embargo, los resultados sugieren que esta información no siempre es comprendida en su totalidad por los padres (4,5).

Al analizar el nivel global de conocimiento, se observó que predomina el nivel alto, seguido del nivel medio y, en menor proporción, el nivel bajo. Resultados similares han sido reportados en estudios realizados en el contexto nacional y regional, donde se evidencia que, aunque la mayoría de los padres posee información adecuada sobre la vacuna contra el VPH, persisten grupos con conocimientos insuficientes que podrían limitar la aceptación y continuidad del esquema de vacunación (16,19,20). En este sentido, organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud y los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades resaltan la importancia de fortalecer las intervenciones educativas dirigidas a los padres como parte de las estrategias para incrementar la cobertura de vacunación y prevenir el cáncer cervicouterino (1,4,25).

IV. CONCLUSIONES

- 1. Se concluye que los padres de niñas de 9 a 14 años atendidas en el Hospital de Ventanilla presentan, en su mayoría, un nivel alto de conocimiento sobre la vacuna contra el virus del papiloma humano,** especialmente en lo relacionado con su función preventiva frente al cáncer de cuello uterino y la importancia de su aplicación antes del inicio de la actividad sexual. Este resultado evidencia un adecuado nivel de información general sobre la vacuna.
- 2. Se determina que el conocimiento de los padres es mayor en las generalidades y la importancia de la vacuna contra el VPH que en los aspectos relacionados con el esquema de aplicación,** identificándose brechas informativas respecto a la edad exacta de inicio, el número de dosis y la necesidad de completar el esquema. Esta situación pone de manifiesto la necesidad de reforzar la consejería sanitaria en estos aspectos específicos.
- 3. Se concluye que, aunque predomina un nivel alto de conocimiento, aún existe un grupo de padres con nivel medio y bajo,** lo cual representa un riesgo potencial para la aceptación y continuidad del esquema de vacunación. Por ello, resulta fundamental fortalecer las estrategias educativas dirigidas a los padres, utilizando fuentes de información confiables desde el establecimiento de salud, con el fin de mejorar la cobertura y contribuir a la prevención del cáncer cervicouterino.

VI. REFERENCIAS

1. World Health Organization. Human papillomavirus (HPV) and cervical cancer [Internet]. Geneva: WHO; 2023. Available from: [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer)
2. World Health Organization. Global strategy to accelerate the elimination of cervical cancer as a public health problem [Internet]. Geneva: WHO; 2020. Available from: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240014107>
3. Pan American Health Organization. HPV vaccine: questions and answers [Internet]. Washington (DC): PAHO; 2022. Available from: <https://www.paho.org>
4. Ministerio de Salud del Perú. Norma técnica de salud para la inmunización contra el virus del papiloma humano [Internet]. Lima: MINSA; 2023.
5. Ministerio de Salud del Perú. Esquema nacional de vacunación [Internet]. Lima: MINSA; 2024.
6. Bruni L, Saura-Lázaro A, Montoliu A, et al. HPV vaccination introduction worldwide and WHO and UNICEF estimates of national HPV immunization coverage 2010–2019. *Prev Med.* 2021;144:106399.
7. Holman DM, Benard V, Roland KB, Watson M, Liddon N, Stokley S. Barriers to human papillomavirus vaccination among US adolescents. *JAMA Pediatr.* 2014;168(1):76–82.
8. Schiller JT, Lowy DR. Development and impact of HPV vaccines. *J Clin Invest.* 2018;128(3):995–1003.
9. Smith PJ, Kennedy AM, Wooten K, Gust D, Pickering LK. Association between health care providers' influence on parents who have concerns about vaccine safety and vaccination coverage. *Pediatrics.* 2006;118(5):e1287–92.
10. Garland SM, Kjaer SK, Muñoz N, et al. Impact and effectiveness of the quadrivalent human papillomavirus vaccine. *Clin Infect Dis.* 2016;63(4):519–27.
11. Arrossi S, Thouyaret L, Herrero R, et al. HPV vaccination: knowledge, attitudes, and practices among parents in Latin America. *Vaccine.* 2020;38(47):7481–8.
12. Sánchez GI, Lamadrid-Figueroa H. Parental acceptance of HPV vaccination in Latin America. *Salud Publica Mex.* 2019;61(6):796–804.
13. Liddon NC, Hood JE, Wynn BA, Markowitz LE. Acceptability of human papillomavirus vaccine for males. *Vaccine.* 2010;28(35):5681–5.

14. Brewer NT, Fazekas KI. Predictors of HPV vaccine acceptability: a theory-informed, systematic review. *Prev Med.* 2007;45(2–3):107–14.
15. Pérez-Castro S, Rojas-Martínez R, Lazcano-Ponce E. Conocimiento de padres sobre la vacunación contra el VPH. *Rev Salud Publica.* 2018;20(4):476–82.
16. Mendoza R, Huamán L, Quispe A. Conocimiento y aceptación de la vacuna contra el VPH en padres de familia de Lima. *Rev Peru Med Exp Salud Publica.* 2023;40(2):245–52.
17. García-Gonzales R, Torres F, Salazar M. Factores asociados al conocimiento de la vacuna contra el VPH en padres. *Horiz Med.* 2022;22(3):e1450.
18. Ortiz P, Ramírez J. Nivel de conocimiento sobre el VPH en padres de escolares. *Rev Cienc Salud.* 2021;19(1):85–93.
19. Bello M. Conocimiento y actitudes frente a la vacuna contra el VPH en padres peruanos. *Rev Enferm Herediana.* 2024;17(1):33–40.
20. Morales K. Conocimiento de padres sobre prevención del cáncer cervicouterino. *Rev Med Hered.* 2025;36(1):22–29.
21. Lazcano-Ponce E, Salmerón J, et al. HPV vaccination challenges in developing countries. *Salud Publica Mex.* 2019;61(6):763–9.
22. Bosch FX, Lorincz A, Muñoz N, Meijer CJLM, Shah KV. The causal relation between HPV and cervical cancer. *J Clin Pathol.* 2002;55(4):244–65.
23. Villa LL. HPV prophylactic vaccination: The first years and what to expect. *Cancer Lett.* 2011;305(2):106–12.
24. Kahn JA. HPV vaccination for the prevention of cervical intraepithelial neoplasia. *N Engl J Med.* 2009;361(3):271–8.
25. Centers for Disease Control and Prevention. HPV vaccination recommendations [Internet]. Atlanta: CDC; 2023. Available from: <https://www.cdc.gov/hpv>

VII. ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVO	VARIABLES	METODOLOGIA
<p>Problema General ¿Cuál es el nivel de conocimiento que poseen los padres de niñas de 9 a 14 años sobre la vacuna contra el VPH en el Hospital de Ventanilla, 2026?</p> <p>Problema Especifico</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué conocimiento presentan los padres sobre las características generales del virus del papiloma humano (VPH)? • ¿Qué grado de conocimiento poseen los padres sobre el esquema y eficacia de la vacuna contra el VPH? • ¿Qué nivel de información tienen los padres sobre las medidas preventivas y los beneficios de la vacunación contra el VPH? • ¿Cuáles son las principales fuentes de información que utilizan los padres para conocer sobre la vacuna contra el VPH? 	<p>Objetivo General Determinar el nivel de conocimiento que poseen los padres de niñas de 9 a 14 años sobre la vacuna contra el (VPH) en el Hospital de Ventanilla, durante el año 2026.</p> <p>Objetivo Especifico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Describir el nivel de conocimiento de los padres sobre las generalidades del virus del papiloma humano. • Identificar el nivel de conocimiento de los padres respecto a la importancia y seguridad de la vacuna contra el VPH. • Determinar el nivel de conocimiento de los padres sobre el esquema de aplicación de la vacuna contra el VPH. • Reconocer las principales fuentes de información utilizadas por los padres sobre la vacuna contra el VPH. 	<p>Variable 1: Conocimientos de los padres sobre la vacuna del VPH</p> <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generalidades del VPH • Importancia de la vacuna • Esquema de aplicación <p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento de la vacuna como prevención. • Percepción sobre seguridad/efectos adversos. • Identificación del número de dosis y edad de aplicación. 	<p>Tipo de investigación Descriptivo</p> <p>Método: Cuantitativa</p> <p>Diseño: No experimental, transversal.</p> <p>Población: Padres de niñas de 9 a 14 años atendidos en el hospital de Ventanilla.</p> <p>Muestra: muestra accesible de 100 padres</p> <p>Técnica: Encuesta.</p> <p>Instrumento: Cuestionario estructurado.</p> <p>Análisis: Descriptivo, con tablas de frecuencias y porcentajes. Resultados presentados en gráficos estadísticos.</p>

Anexo 2: Cuestionario para evaluar el conocimiento de los padres de familia sobre la vacuna contra el VPH

UNIVERSIDAD NORBERT WIENER
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Escuela Académico Profesional de Medicina Humana

TÍTULO DEL PROYECTO:

Conocimientos de padres de niñas entre 9 y 14 años sobre la vacuna VPH que son atendidos en un hospital de Ventanilla en el año 2026

Autor original: Luján Ibáñez, Vivian Cristina (2016). Conocimientos y actitudes de los padres de familia de las adolescentes hacia la vacuna contra el VPH en una institución educativa estatal de Lima, 2016 [Tesis de licenciatura]. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12672/5889>

Modificado por: De Gracia Dionicio, Kattia y Díaz Sandoval, Leydi (2018). Conocimientos y actitudes sobre la vacuna contra el VPH en madres de escolares [Tesis de licenciatura]. Universidad Nacional de Trujillo. Disponible en: <https://dspace.unitru.edu.pe/items/eaac5039-5b85-4a33-87b7-003768599c78>

Tipo de instrumento: Cuestionario estructurado (modificado).

Aplicación: En línea mediante Google Forms, dirigido a padres de niñas de 9 a 14 años atendidas en el Hospital de Ventanilla durante el año 2026.

Estructura: 15 ítems distribuidos en tres dimensiones:

- Conocimiento sobre la vacuna (ítems 1–5)
- Conocimiento sobre el VPH (ítems 6–10)
- Conocimiento sobre la administración de la vacuna (ítems 11–15)

Cuestionario de conocimiento sobre la vacuna del VPH – Google Forms

Instrucciones para los padres:

- Este cuestionario tiene como objetivo conocer el conocimiento sobre la vacuna contra el (VPH).
 - Todas las respuestas son anónimas y voluntarias.
 - Lea cuidadosamente cada pregunta y marque la respuesta que considere correcta.
 - Cada respuesta correcta suma 1 punto; incorrecta = 0 puntos.
-

Dimensión 1: Generalidades del VPH (Ítems 1–5)

1. ¿La vacuna contra el VPH protege contra el cáncer de cuello uterino?
 - Sí

- No
 - 2. ¿La vacuna es efectiva si se aplica antes de la primera relación sexual?
 - Sí
 - No
 - 3. ¿La vacuna previene todas las enfermedades de transmisión sexual?
 - Sí
 - No
 - 4. ¿Es necesario que las niñas reciban las dosis completas para estar protegidas?
 - Sí
 - No
 - 5. ¿Los beneficios de la vacuna incluyen la prevención de verrugas genitales?
 - Sí
 - No
-

Dimensión 2: Importancia de la vacuna VPH (Ítems 6–10)

- 6. ¿El VPH se transmite principalmente por contacto sexual?
 - Sí
 - No
 - 7. ¿El VPH puede causar cáncer de garganta o ano?
 - Sí
 - No
 - 8. ¿Todos los tipos de VPH causan cáncer?
 - Sí
 - No
 - 9. ¿El VPH puede estar presente sin síntomas?
 - Sí
 - No
 - 10. ¿La infección por VPH puede afectar tanto a hombres como a mujeres?
 - Sí
 - No
-

Dimensión 3: Esquema de Aplicación (Ítems 11–15)

- 11. ¿A qué edad se recomienda aplicar la vacuna contra el VPH en niñas?
 - 9–14 años
 - 14–18 años
- 12. ¿Cuántas dosis se deben aplicar para la protección completa?
 - 1
 - 2
 - 3
- 13. ¿La vacuna se aplica por vía intramuscular?
 - Sí
 - No
- 14. ¿Se puede vacunar a niñas que ya han tenido contacto sexual?
 - Sí
 - No
- 15. ¿Es necesario consultar al profesional de salud antes de vacunar?
 - Sí
 - No

Configuración en Google Forms

Tipo de pregunta: Opción múltiple.

Respuesta correcta: Marcar la opción correcta para asignación automática de puntaje.

Puntaje total: 15 puntos.

Clasificación:

Alto conocimiento: ≥ 70 % (≥ 11 puntos)

Moderado: 40–69 % (6–10 puntos)

Bajo: ≤ 39 % (≤ 5 puntos)

Fuente: Elaboración propia a partir del instrumento de Luján Ibáñez (2016), modificado por De Gracia & Díaz (2018).

Anexo 3: FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título del Proyecto de Investigación: Conocimiento de padres acerca de la Vacuna VPH en niñas de 9-14 años de un Hospital de Ventanilla, 2026

Autor Responsable: Carolyn Carla Quispe Lira de Begazo

Universidad: Universidad Privada Norbert Wiener

I. INVITACIÓN

Estimado(a) participante: El fortalecimiento del conocimiento contribuirá a mejorar la prevención del cáncer cervicouterino, generando un beneficio directo para la población infantil femenina y ayudando a reducir la mortalidad asociada a esta enfermedad.

Le invitamos a participar en un estudio de investigación titulado:

“Conocimiento de padres acerca de la Vacuna VPH en niñas de 9-14 años de un Hospital de Ventanilla, 2026”, desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener S.A. (UPNW). A continuación, le proporcionamos información detallada sobre el estudio y su participación.

II. INFORMACIÓN

Propósito del estudio:

Objetivo General: El propósito de esta investigación es determinar el conocimiento de los padres acerca de la vacuna VPH en niñas de 9-14 años de un Hospital de Ventanilla, 2026.

Objetivos Específicos:

- Describir el nivel de conocimiento de los padres sobre las generalidades del virus del papiloma humano.
- Identificar el nivel de conocimiento de los padres respecto a la importancia y seguridad de la vacuna contra el VPH.
- Determinar el nivel de conocimiento de los padres sobre el esquema de aplicación de la vacuna contra el VPH.
- Reconocer las principales fuentes de información utilizadas por los padres sobre la vacuna contra el VPH.

2.2. Duración del estudio: 2 meses

2.3. Número esperado de participantes: 150

2.4. Criterios de Inclusión y exclusión:

Criterios de Inclusión

- Padres que reciban atención en el Hospital de Ventanilla durante el periodo de estudio.
- Padres que de manera voluntaria participen en la investigación
- Padres que hayan recibido información relacionada con la vacuna contra el VPH y que cuenten con la capacidad de responder el cuestionario.

Criterios de exclusión:

- Padres de niñas con contraindicación médica para la vacuna del VPH.
- Padres que no residan en la jurisdicción del Hospital de Ventanilla.
- Padres que no completen correctamente el cuestionario o no acepten participar voluntariamente.

2.5. Procedimientos del estudio:

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

- Se gestionará la autorización institucional correspondiente ante el Hospital de Ventanilla para proceder con la aplicación del instrumento.
- Se llevará a cabo una sesión informativa dirigida a los padres de 10 min de duración, en la cual se explicará el propósito del estudio, posterior a ello se realizará el proceso de aplicación del cuestionario en una duración de 20 min y se finalizará informando que los resultados serán tratados con estricta confidencialidad y se le entregarán en forma individual si corresponde
- La encuesta hará posible recopilar información a través de preguntas estructuradas que facilitan la obtención de datos concretos y verificables acerca del nivel de conocimiento que poseen los padres respecto al (VPH) y su vacuna (Abanto, 2014). Esta técnica resulta pertinente para estudios de enfoque cuantitativo, dado que permite analizar respuestas objetivas y comparables dentro de una muestra representativa.

2.6. Riesgos: Podría presentarse una leve incomodidad al responder algunas preguntas relacionadas con la vacunación, pero usted puede omitir cualquier pregunta que no desee contestar o retirarse en cualquier momento sin ninguna consecuencia

2.7. Beneficios: El estudio fortalecerá los conocimientos y contribuirá a mejorar la prevención del cáncer cervicouterino, generando un beneficio directo para la población infantil femenina y ayudando a reducir la mortalidad asociada a esta enfermedad

2.8. Costos e incentivos: La participación no implicará ningún costo para usted, ni recibirá incentivos económicos ni materiales a cambio de su colaboración.

2.9. Confidencialidad: Su información será codificada para proteger su identidad. Si los resultados del estudio se publican, no se incluirá ninguna información que permita identificarlo. Los datos estarán disponibles solo para el equipo de investigación.

2.10. Derechos del participante: Su participación es completamente voluntaria. Puede negarse a participar o retirarse del estudio en cualquier momento, sin ninguna penalización o pérdida de derechos.

2.11. Preguntas/Contacto: Si tiene preguntas o inquietudes, puede comunicarse con el autor responsable Carolyn Carla Quispe Lira de Begazo con número de teléfono: 992350632 y correo electrónico a2018101525@uwiener.edu.pe También, puede contactar al Comité de Ética que validó este estudio a través del Mg. Angelica Karina Minaya Galarreta presidente del Comité

Institucional de Ética e Integridad Científica de la UPNW, al correo comite.etica@uwiener.edu.pe

2.12. Ocurrencias/Reclamos:

En caso de existir alguna ocurrencia o reclamo, puede contactar al Comité de Ética que validó este estudio a través del Dr. (a) Mg. Angelica Karina Minaya Galarreta, presidente del Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la UPNW, al correo comite.etica@uwiener.edu.pe

III. DECLARACIÓN DEL CONSENTIMIENTO

Declaro haber leído y comprendido el contenido de este Formulario de Consentimiento Informado. He recibido una explicación clara sobre el objetivo, procedimiento y finalidad del estudio, así como respuesta a todas mis preguntas. Entiendo que mi participación es voluntaria y tengo derecho a retirar mi consentimiento en cualquier momento, sin que esto me perjudique de ninguna manera. Recibiré una copia firmada de este Formulario.

		___/___/___ FECHA
FIRMA DEL PARTICIPANTE <i>Nombre</i> <i>del Participante:</i> <i>DNI/Carné de Extranjería/Otros:</i>	HUELLA DACTILAR	
		___/___/202__. FECHA (dd/mm/aaaa)
FIRMA DEL AUTOR RESPONSABLE <i>Nombre del Autor Responsable: DNI/Carné de Extranjería/Otros:</i>	HUELLA DACTILAR	
		___/___/202__. FECHA (dd/mm/aaaa)
FIRMA DEL INTEGRANTE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN (<i>en caso corresponda</i>) <i>Nombre del Integrante del equipo de investigación:</i> <i>DNI/Carné de Extranjería/Otros:</i>	HUELLA DACTILAR	
		___/___/202__. FECHA (dd/mm/aaaa)
FIRMA DEL TESTIGO/REPRESENTANTE LEGAL (<i>en caso corresponda</i>) <i>Nombre del Testigo o Representante Legal: DNI/Carné de Extranjería/Otros:</i>	HUELLA DACTILAR	

NOTA:

- *La firma del testigo o representante legal será obligatoria solo si el participante tiene una discapacidad que le impida firmar o no saber leer ni escribir.*
- *Si otro integrante del equipo de investigación es asignado para aplicar este consentimiento informado deberá firmar en este documento.*
- *Recuerde que no se debe reclutar voluntarios de grupos "vulnerables" (presos, soldados, aborígenes, marginados, estudiantes o empleados con relaciones académicas o económicas con el investigador, etc.), salvo que el diseño de investigación beneficie directamente a dicha población.*

Anexo 03: Carta de aprobación del Comité de Ética



COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA E INTEGRIDAD CIENTÍFICA

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Lima, 26 de diciembre del 2025.

Autor Responsable:
CAROLYN CARLA QUISPE LIRA DE BEGAZO

Exp. N°: 3216-2025

De mi consideración:

Es grato expresarle mi cordial saludo y a la vez informarle que el Comité Institucional de Ética e Integridad Científica (CIEIC) de la Universidad Privada Norbert Wiener evaluó y **APROBÓ** el siguiente proyecto de investigación:

Proyecto Titulado: **"Conocimientos de padres acerca de la vacuna VPH en niñas de 9-14 años de un Hospital de Ventanilla, 2025"**

Versión Nro. 2, aprobada por el asesor en fecha 12/12/ 2025.

El cual tiene como Autor(es) a:
CAROLYN CARLA QUISPE LIRA DE BEGAZO

La **APROBACIÓN** otorgada comprende la verificación del cumplimiento de las buenas prácticas éticas, la adecuada evaluación del balance riesgo/beneficio, la idoneidad del equipo de investigación y la garantía de confidencialidad en el manejo de los datos, entre otros aspectos éticos y metodológicos pertinentes.

El investigador deberá considerar los siguientes puntos detallados a continuación:

- La aprobación otorgada por el CIEIC tiene una **vigencia de veinticuatro (24) meses** contados desde la fecha de emisión del presente documento. Esta vigencia es exclusiva para los procedimientos éticos revisados por el Comité y no sustituye ni aplica a los trámites administrativos ante la Oficina de Grados y Títulos.
- La constancia de aprobación por el CIEIC **no garantiza la aceptación** por parte de las **Instituciones** en las que se planea realizar la investigación.
- En caso de requerir una **enmienda**, entendida como una modificación menor que **no altera de manera sustantiva** el proyecto aprobado, esta deberá ser presentada al CIEIC y no podrá ejecutarse sin su aprobación previa. **Cualquier cambio sustantivo deberá tramitarse como proyecto nuevo** ante el CIEIC.

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

Atentamente,



Mg. Angélica Karina Mizaya Galarreta
Presidente
Comité Institucional de Ética e Integridad Científica
Universidad Privada Norbert Wiener




19% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 15%  Fuentes de Internet
- 5%  Publicaciones
- 14%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

- 15% Fuentes de Internet
- 5% Publicaciones
- 14% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

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

<div style="background-color: #f08080; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">3</div> <div style="background-color: #f08080; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Trabajos entregados</div> Universidad Privada San Juan Bautista on 2025-11-04	2%
<div style="background-color: #66b3ff; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;"></div> <div style="background-color: #66b3ff; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Internet</div> repositorio.uwiener.edu.pe	2%
<div style="background-color: #66c2a1; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">3</div> <div style="background-color: #66c2a1; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Trabajos entregados</div> Universidad de Ciencias y Humanidades on 2025-06-16	2%
<div style="background-color: #9966cc; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">4</div> <div style="background-color: #9966cc; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Internet</div> repositorio.unc.edu.pe	<1%
<div style="background-color: #f08080; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">3</div> <div style="background-color: #f08080; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Trabajos entregados</div> Universidad Andina del Cusco on 2025-11-12	<1%
<div style="background-color: #66b3ff; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;"></div> <div style="background-color: #66b3ff; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Internet</div> cienciaeducacion.com	<1%
<div style="background-color: #66c2a1; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;"></div> <div style="background-color: #66c2a1; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Internet</div> catalogo.espm.mx	<1%
<div style="background-color: #9966cc; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">3</div> <div style="background-color: #9966cc; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Internet</div> 1library.co	<1%
<div style="background-color: #f08080; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">3</div> <div style="background-color: #f08080; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Internet</div> repositorio.unsch.edu.pe	<1%
<div style="background-color: #66b3ff; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;"></div> <div style="background-color: #66b3ff; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Internet</div> repositorio.upsjb.edu.pe	<1%
<div style="background-color: #66c2a1; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">11</div> <div style="background-color: #66c2a1; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Trabajos entregados</div> Universidad Wiener on 2025-07-02	<1%