



Universidad Nacional  
**SAN LUIS GONZAGA**



### **Atribución-SinDerivadas 4.0 Internacional**

Esta licencia permite a otros reutilizar la obra para cualquier propósito, incluso comercialmente; sin embargo, no se puede compartir con otros en forma adaptada, y se le debe proporcionar crédito.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA  
FACULTAD DE ENFERMERIA  
UNIDAD DE INVESTIGACION  
EVALUACION DE ORIGINALIDAD

## CONSTANCIA N° 020 – 2026

El que suscribe, deja constancia que se la realizado el análisis con el software de verificación de similitud al **INFORME FINAL** cuyo título es:

**“Información y aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024”**

Presentado por:

**Bach. DIANA CELINDA HERNANDEZ HERNANDEZ**

Bachiller del nivel de Pregrado de la Facultad de Enfermería El resultado obtenido es 1% por el cual se otorga el calificativo de APROBADO, según Reglamento para la evaluación de la Originalidad de los documentos de investigación. Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Ica, 30 de enero del 2026

Operador KDT  
Fecha y hora: 30 de enero 2026 11:56 A.M.  
Id: 551029554

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"  
FACULTAD DE ENFERMERIA  
UNIDAD DE INVESTIGACION  
Dra. NORMA PASTOR RAMÍREZ  
DIRECTORA

**UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”**

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

Facultad de Enfermería



**Información y aceptabilidad de la vacunación del VPH en  
padres de escolares de la Institución Educativa Catalina**

**Buendía de Pecho - Ica 2024**

Línea de investigación

Salud Pública y Conservación del Medio Ambiente

Informe final de tesis para optar el título profesional de Licenciado en Enfermería

Autor:

Bach. Diana Celinda Hernandez Hernandez

Asesora:

Dra. Dora Isabel Pino Arana

ORCID: 0000-0002-7435-1693

**Ica – Perú**

**2026**

## **DEDICATORIA**

El presente estudio está dedicado íntegramente a mi madre, Sonia, por su apoyo incondicional, y a la memoria de mi querido abuelo, Félix, quien en vida fue mi ejemplo y hoy sigue siendo una fuente de inspiración y fortaleza en mi vida.

Diana Hernandez.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, al Creador por darme la vida y guiar mis pasos durante mis años de vida.

A la directora de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho por brindar su apoyo a la hora de la recolección de datos.

A los padres participantes por su predisposición a responder las interrogantes de los cuestionarios que se les presento en su debido momento.

A mi asesora, la Dra. Dora Isabel Pino Arana, por acompañarme durante el tiempo de la realización del estudio, brindándome consejos y recomendaciones para la elaboración del estudio de investigación.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

	Pág.
Dedicatoria -----	ii
Agradecimientos-----	iii
Índice de Contenidos -----	iv
Índice de Tablas -----	v
Índice de Gráficos -----	vi
Resumen -----	vii
Abstract -----	viii
<b>CUERPO DEL INFORME</b>	
I. Introducción -----	9
II. Estrategia metodológica -----	20
III. Resultados -----	24
IV. Discusión -----	33
V. Conclusiones -----	35
VI. Recomendaciones -----	36
VII. Referencias bibliográficas -----	37
VIII. Anexos -----	42

## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
Tabla 1: Datos generales en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	24
Tabla 2: Nivel de información sobre el VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	25
Tabla 3: Aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	25
Tabla 4: Aceptabilidad cognitiva de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	28
Tabla 5: Aceptabilidad sociocultural de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	26
Tabla 6: Aceptabilidad institucional de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	26
Tabla 7: Identificar la relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	30
Tabla 8: Identificar la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión cognitiva sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	31
Tabla 9: Identificar la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión socio cultural sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	32
Tabla 10: Identificar la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión institucional sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	34

## INDICE DE GRAFICO

	<b>Pág.</b>
Gráfico 1: Datos generales en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	70
Gráfico 2: Nivel de información sobre el VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	70
Gráfico 3: Aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	71
Gráfico 4: Aceptabilidad cognitiva de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	71
Gráfico 5: Aceptabilidad sociocultural de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	72
Gráfico 6: Aceptabilidad institucional de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	72

## RESUMEN

En los últimos años los casos de cáncer de cuello uterino ocasionados por el Virus del Papiloma Humano han ido en aumento, esto debido a diversos factores en la aceptabilidad de la vacunación del VPH, dentro de ellos la falta de información sobre la enfermedad, signos y síntomas y medidas preventivas, además, que aún existe una brecha de adolescentes que no han sido inmunizados y esto debido al rechazo de los padres ante la vacunación. **Objetivo:** determinar la relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024. **Metodología:** Estudio básico, cuantitativo, transversal, de nivel correlacional y diseño no experimental, con una muestra de 124 padres de escolares, técnica de recolección de datos fue la encuesta y su instrumento el cuestionario, siendo de validación propia se obtuvo el alfa de Cronbach: 0.80 y 0.81 respectivamente. **Resultados:** Se evidenció en los resultados que la mayoría de los padres tienen una aceptabilidad alta 39.6% y un nivel de información alto 54.8%, se constató una correlación positiva entre la información y la aceptabilidad ( $\rho = 0.856$ ), se demostró que tiene una significancia bilateral ( $p < 0.05$ ). Asimismo, entre la dimensión cognitiva y la información se halló un nivel de correlación de  $\rho = 0.824$  y una significancia de  $p = 0.001$  ( $p < 0.05$ ); entre la dimensión sociocultural y la información, una valoración de  $\rho = 0.773$  con significancia de  $p = 0.001$  ( $p < 0.05$ ); y entre la dimensión institucional y la información, una valoración de  $\rho = 0.776$  con significancia de  $p = 0.001$  ( $p < 0.05$ ).

**Conclusiones.** Existe relación significativa entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

**Palabras clave:** Información, Aceptabilidad de la vacuna, Virus del Papiloma Humano, padres.

## ABSTRACT

In recent years, cases of cervical cancer caused by the Human Papillomavirus have been increasing. This is due to various factors affecting the acceptability of HPV vaccination, including a lack of information about the disease, its signs and symptoms, and preventive measures. Additionally, there is still a gap in the number of adolescents who have not been immunized, due to parental rejection of vaccination. Objective: To determine the relationship between information and acceptability of HPV vaccination in parents of schoolchildren at the Catalina Buendía de Pecho Educational Institution - Ica 2024. Methodology: Basic, quantitative, cross-sectional, correlational level study and non-experimental design, with a sample of 124 parents of schoolchildren, the data collection technique was the survey and its instrument was the questionnaire, being of own validation, the Cronbach alpha was obtained: 0.80 and 0.81 respectively. Results: The results showed that the majority of parents had high acceptability (39.6%) and a high level of information (54.8%). A positive correlation was found between information and acceptability ( $\rho = 0.856$ ), which was demonstrated to be two-tailed ( $p < 0.05$ ). Likewise, a correlation level of  $\rho = 0.824$  and a significance of  $p = 0.001$  ( $p < 0.05$ ) were found between the cognitive dimension and information; between the sociocultural dimension and information, a value of  $\rho = 0.773$  with a significance of  $p = 0.001$  ( $p < 0.05$ ); and between the institutional dimension and information, a value of  $\rho = 0.776$  with a significance of  $p = 0.001$  ( $p < 0.05$ ). Conclusions. There is a significant relationship between information and acceptability of HPV vaccination among parents of schoolchildren at the Catalina Buendía de Pecho Educational Institution - Ica 2024.

Keywords: Information, Vaccine acceptability, Human Papillomavirus, parents.

## I. INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud en el 2023, estimó que el Virus del Papiloma Humano ocasionó 600 mil casos nuevos y 300 mil muertes cada año, además indico que la vacunación con una dosis o dos dosis es efectiva en todo el grupo etario de los vacunados, para las personas que se encuentren inmunocomprometidas deben ser vacunadas con dos o tres dosis. <sup>(1)</sup> Del mismo modo en el 2024 se define como Papilomavirus humano o Virus del Papiloma Humano (VPH) como una infección de origen de transmisión sexual, la mayoría de las personas sexualmente activas lo contraen, pero muchos no desarrollan síntomas, por ello, no es necesario un tratamiento específico. Además, mencionó que lo conforman alrededor de 200 virus conocidos, en el 90% de los casos el sistema inmune combate y elimina por sí solo la infección <sup>(2)</sup>

Para el Instituto Nacional del Cáncer de Estados Unidos en el 2023, esta patología puede ocasionar diversos tipos de cáncer que pueden afectar tanto a mujeres como a varones, estos pueden ser cáncer de ano, siendo el causante de más del 90% de casos, orofaringe o de garganta siendo responsable del 70%, de pene ocasionando el 63% de casos, de vagina significando el origen del 75% de casos registrados y finalmente el de vulva que es menos común, pero es causante del 69% de casos. <sup>(3)</sup>

La Clínica de mayo de Estados Unidos durante el 2020, considera que la aceptabilidad de los factores de riesgo que predisponen a la infección por el Virus del Papiloma Humano es, la cantidad de parejas sexuales, la poligamia, la edad, el consumo de alcohol o tabaco o en su defecto sustancias como drogas y el contacto directo de las heridas o verrugas. <sup>(4)</sup>

Un estudio sistemático realizado a nivel mundial, indica que la morbilidad por VPH en el continente europeo fue del 36.5%, en Asia el 26.9%, en América del 24.1%, en África del 11.4% y Oceanía del 1.2%; así mismo la mortalidad fue de 17 427 mujeres, de los cuales el 37.3% corresponde a Europa, el 27.7% a Asia, el 17.9% América, el 16.4% África y el 0.65% a Oceanía. <sup>(5)</sup>

A nivel internacional, en España el Servicio Andaluz de Salud <sup>(6)</sup> en el 2024 estableció su calendario de vacunaciones donde indicaron que la vacuna contra el virus del Papiloma Humano debe ser administrada con una sola dosis.

En Estados Unidos, Frenck R. y Perkins R. <sup>(7)</sup> en el 2021 indicaron que alrededor de 46 mil personas tanto mujeres como hombres padecen de algún cáncer causado por el VPH, por ello indicaron que los niños y adolescentes deben de colocarse la vacuna contra el VPH, ya que el 75% de los pacientes disminuirán las infecciones, muchas de las causas de la no aceptación de la vacunación son las creencias o cultura y la información que reciben durante las asistencias a instituciones de salud. En el mismo país Pearl Ben <sup>(8)</sup> en el 2024 realizó una investigación donde existe una causa muy fuerte para la negativa a la vacunación y es la creencia de que la vacuna

causa parálisis, dentro de las opiniones de los padres se encontró como respuesta de un grupo considerable de ellos quienes no querían que se le vacune a su menor hija por ello se está buscando negar la vacuna.

En México, Castro A, T jorres T. y Arteaga N. <sup>(9)</sup> en el 2023 realizaron un estudio en adolescentes del sexo femenino con respecto al Virus del Papiloma Humano, encontrando que existe una prevalencia del 91% de casos, además establecieron como medidas de prevención la educación y la vacunación activa a la población etaria correspondiente y finalmente intensificar el diagnóstico temprano a través de la citología convencional.

En Latinoamérica; en Chile Subiabre et al. <sup>(10)</sup> establecieron que dentro de las causas más comunes para el rechazo ante la vacunación contra el VPH estuvo la creencia de los padres de que la vacuna aumenta la actividad sexual de sus hijos(as), la vacuna tiene componentes que causan daño a la salud del adolescente, no hay información de efectos adversos a largo plazo, no existe confianza a la vacuna. En un análisis similar el gobierno colombiano estimó algunos mitos sobre la negación hacia la vacunación y fueron que la protección de la vacuna es baja, que sirve como método anticonceptivo y ayuda a abortar, que desarrolla el cáncer de cuello uterino, que deben de recibirlas sólo las mujeres, que los efectos secundarios son graves <sup>(11)</sup>.

A nivel nacional, el Ministerio de Salud durante el 2024 autorizó ampliar las edades de vacunación, explicando a los padres que la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano en el Perú hasta el año 2023 era considerada a niñas de 9 a 14 años, pero a partir de marzo del 2024 esta medida tuvo un cambio, teniendo como edad desde los 9 años hasta los 18 y además considerando a los varones dentro de la población, esto como producto de coberturas vacunales del 76% en el año 2023 <sup>(12)</sup>.

El MINSA estableció una lista de mitos que conllevan a los padres a negar la autorización de la vacunación a sus hijos, considerando que sus hijos son muy pequeños, que no han tenido relaciones sexuales, alguno de los comentarios ha sido “que las vacunas de clínicas privadas son mejores, que la vacuna fomenta el inicio de la actividad sexual y que el gobierno obliga a la vacunación a sus menores hijos” <sup>(13)</sup>

En relación con el estudio de Rodríguez <sup>(14)</sup> en Lima durante el 2023 con respecto a los factores que tienen influencia en la aceptación o no de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano se halló que fue positivo en el 61.82%, dentro de ellos existieron algunas variables como el grado de instrucción que evidenció el 62.6% de aceptación, los que presentaron actitudes positivas con el 68.1% pero los que tenían conocimientos sobre la vacunación y su importancia significaron el 55.1%.

En la localidad de Ica, Álvarez G. <sup>(15)</sup> en el 2022 realizó un estudio con la finalidad de determinar la relación entre los factores culturales maternos y el cumplimiento de la vacunación en una la Institución Pública San Miguel, donde el conocimiento de las madres fue alto en el

78.08% y el 21.92% fue nivel bajo, mientras que solo el 9.59% no da consentimiento para la aplicación de la vacuna.

Durante el internado rural se evidenció un porcentaje considerable de rechazo hacia la vacunación por parte de los padres, dentro de las causas se pudo constatar que fue porque consideraban que la vacuna no era necesaria, que sus hijos no tenían edad para tener relaciones sexuales, o que las vacunas enferman a las personas, por ello, se plantea el objetivo de determinar la relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

Para poder analizar y comparar el comportamiento de las variables de estudio se presentaron antecedentes similares en variables y población de estudio que fueron de nivel internacional, nacional y locales, los cuales se presentan a continuación:

### **Antecedentes internacionales**

**Rawan A Al Saedi et al.** <sup>(16)</sup> Jeddah en el 2024. Realizaron un estudio “Conocimiento, actitud y aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano por parte de los padres. Tuvieron como objetivo evaluar la conocimiento, actitudes y aceptabilidad de la vacuna VPH entre padres con hijas de 9 a 18 años en Jeddah. Fue un estudio transversal con muestra de 420 padres ( $\geq 18$  años) con al menos una hija de 9-18 años; cuestionario estructurado; análisis descriptivo e inferencial. Teniendo como resultado que el 35.9% de los padres creían que la vacuna era efectiva, El 30.3% consideró que los beneficios superaban los riesgos, el 37.3% indicó protección contra ETS como razón para vacunar; el 41.8% protección contra cáncer genital. Principales razones de hesitación: miedo a efectos adversos (33.1%), falta de información (19.7%). Conclusión: La aceptabilidad parental es moderada (36%) pero la información está claramente limitada; los miedos y la falta de información constituyen barreras.

**Xie H, et al.** <sup>(17)</sup> China en 2023. Realizo un estudio titulado “Conocimiento del VPH y las vacunas contra el VPH, aceptación de la vacunación y sus factores de influencia entre padres de adolescentes de 9 a 18 años”. Cuyo objetivo fue conocer cuánto saben los padres sobre el VPH y su vacuna, y si esa información se relaciona con la aceptación de la vacunación en sus hijos. El estudio fue cuantitativo y transversal, aplicado a 1431 padres de 73 ciudades. Los resultados indicaron que el 84.7% conocía la vacuna, el 75.5% había oído sobre el VPH y el 87.6% estaba dispuesto a vacunar a sus hijos. Se encontró una conexión significativa entre la aceptación de la vacunación y haber sido vacunados con anterioridad ( $p < 0.001$ ), así como entre la aceptación y el conocimiento de la vacuna ( $p = 0.028$ ). Asimismo, se observó una correlación significativa entre aceptar el precio de la vacuna y la aceptación ( $p = 0.005$ ). Se concluye que las creencias y percepciones familiares (dimensión sociocultural) y el nivel de información (dimensión cognitiva) tienen un impacto importante en la aceptación de la vacuna contra el VPH ( $p < 0.001$ ).

**Prudencio H.** <sup>(18)</sup> Argentina en el 2023. Realizo un estudio titulado “Conocimiento sobre el virus VPH en familias de niños y niñas entre 10 a 14 años del barrio gobernador Fontana de la ciudad de Puerto Madryn durante el periodo de octubre 2023”, con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento sobre el virus VPH en familias de niños y niñas de 10 a 14 años del Puerto Madryn. La metodología fue descriptiva, contando con la participación de 73 familias, quienes completan una encuesta. Los resultados fueron que el nivel de conocimiento fueron que la mayoría tiene entre 31 a 40 años (45.2%), el grado de instrucción fue el nivel secundario (34.25%), el estado civil mayormente fue soltero (62.01%) y la gran mayoría tienen entre 2 a 3 hijos (56.16%); respecto al conocimiento el 26% tuvo nivel bajo, el 34.3% nivel medio y el 39.7% nivel alto. La conclusión fue que la mayoría tuvo conocimiento alto sobre el virus de VPH.

**Sánchez R, Orozco C, Amaro M, Jiménez V.** <sup>(19)</sup> México en el 2023. Realizaron un estudio titulado “Conocimiento, creencias y aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano en padres de Chihuahua”, con el objetivo de relacionar el conocimiento del VPH con el conocimiento sobre la vacuna contra las creencias y su aceptabilidad en los padres de adolescentes de 9 a 12 años en Chihuahua México. La metodología fue de tipo descriptivo, correlacional y transversal, contando con una muestra de 145 padres de familia a quienes se les aplicó tres cuestionarios confiables y validados. Los resultados fueron que el conocimiento sobre el VPH se relaciona significativamente con el conocimiento sobre la vacuna ( $p < 0.030$ ), respecto a los factores se encontró que fueron del sexo masculino el 1.3%, sexo femenino el 98.6%; el nivel de estudio fue primaria en el 12.4%, secundaria en el 44.1%, preparatoria el 26.2%, universitarios el 12.4% y otros en un 4.8%; la religión fue católica en el 75.2%, testigo de Jehová en el 0.7% y evangélica en el 6.9%; respecto al ingreso familiar mensual se tiene que la mayoría gana de 3mil a 11mil pesos mexicanos. La conclusión fue que el factor cognitivo se relaciona significativamente con el conocimiento sobre el VPH ( $p = 0.001$ ).

**Casco G.** <sup>(20)</sup> Paraguay en el 2022. Realizo un estudio titulado “Nivel de conocimiento y aceptación de la vacuna VPH de los padres del tercer ciclo de la escuela graduada N° 729 San Francisco de Asís” cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimiento y aceptación de la vacuna VPH de los padres del tercer ciclo de la Escuela Graduada N° 729 San Francisco de Asís. La investigación fue descriptiva, con enfoque cuantitativo, con un diseño no experimental y transversal, la población se conformó por 80 padres de familia, para la recolección de datos se utilizó como técnica la encuesta, los instrumentos fueron validados a través de expertos en el tema, los resultados encontrados fueron que: el 87.5% no conocían el VPH, el 75% mencionó que sus hijos tenían sus vacunas completas, el 87.5% no sabían que existía una vacuna contra el VPH, el 62.5% no sabían que enfermedades se previenen con la vacuna del VPH, pero el 62.5% conocían que la vacuna se pone 1 sola vez, el 82.5% manifestó que no tenían información de

televisión o internet, el 6.25% expresó que recibieron información sobre la vacuna por parte de amigos y médicos, existió una aceptación negativa, solo el 25% de los padres decidieron vacunar a sus niñas, la causa principal fue la falta de información en el 82.5%. Concluyendo existe relación entre el conocimiento y la aceptación de la vacuna, ya que desconocen ambas variables ( $p=0.001$ ).

### **Antecedentes nacionales**

**Antonio K y Granda S.** <sup>(21)</sup> Lima en el año 2024. Realizaron una investigación, titulado “Conocimiento sobre la vacuna del VPH en padres de adolescentes del 5to de secundaria del I.E., “José Gabriel Condorcanqui”, Independencia. Teniendo como objetivo Identificar el nivel de conocimiento sobre la vacuna del VPH en padres de adolescentes del 5to de secundaria del I.E., “José Gabriel Condorcanqui”. Obtuvieron como resultado, el 81.7% de los padres mostraron un nivel medio de conocimiento general, el 66.7% mostró un nivel medio en términos generales; el 65% tuvo un nivel medio en administración/esquema; la aceptabilidad fue del 76.7%; el 76.7% confiaba en lo cognitivo al ser eficaz, el 23.3% dijo tener influencia por parte de sus creencias/familia en la decisión desde lo sociocultural, y el 34% indicó que no había suficiente información disponible por parte del servicio sanitario desde lo institucional. Conclusión: predomina conocimiento medio y alta aceptabilidad; Mejorar la comunicación institucional podría aumentar aún más la cobertura.

**Chanca L, Gutiérrez E, Ñaña A.** <sup>(22)</sup> Cañete en el 2023. Realizaron un estudio cuyo título fue: “Factores asociados a la aceptación de la vacuna VPH en madres de familia de las estudiantes de la I.E.P. N° 20145 – Imperial – 2023”, presentando como objetivo: Determinar los factores asociados que influyen en la aceptación de la vacuna VPH en madres de estudiantes de la I.E.P. N° 20145 – Imperial – 2023. El estudio fue de tipo cuantitativo, transversal y correlacional, contado con una población-muestra de 36 madres de familia, para recolectar los datos se utilizaron cuestionarios, estos fueron elaborados por las investigadoras y los cuales fueron validados a través de la Prueba de jueces de expertos. Los resultados encontrados fueron que la prevalencia de factores que determinaron la aceptación de las madres hacia la vacunación fueron el factor cognitivo obtuvo el 56%, el factor cultural el 45% y el social el 39%. En los resultados inferenciales se encontraron que los factores sociales, culturales y cognitivos; no tienen relación con la variable aceptación de la vacuna. Concluyendo que no existe correlación en el nivel de aceptación de la vacuna VPH con los factores determinantes ( $p>0.001$ ).

**Leandres K.** <sup>(23)</sup> Arequipa en el 2023. Realizo un estudio titulado “Relación entre el nivel de conocimiento y aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de familia de una institución educativa del distrito de Aplao”, con el objetivo de determinar la relación entre el nivel de conocimiento y la aceptabilidad de la vacuna contra el virus del Papiloma Humano en padres de familia en Arequipa. Siendo un estudio observacional,

prospectivo, trasnversal; donde participaron 152 padres de familia que llenaron una ficha de datos. Resultados: la edad promedio de los padres fue de 38 años, el grado de instrucción que prevaleció fue secundaria completa con 36.18%, el 93.42% profesa una religión y el 49.34% son convivientes; el nivel de conocimiento fue bajo en el 33.55%, nivel medio en el 43.42% y nivel alto en el 23.03%; respecto a la aceptación se evidencia que el 58.55% acepta, el 28.95% no acepta y el 12.5% tiene dudas. Concluyendo que existe relación entre el nivel de conocimiento bajo y la no aceptabilidad a la vacuna VPH ( $p<0.001$ ).

**Yupanqui G.** <sup>(24)</sup> Lima en el año 2022. Realizo un estudio titulado “Conocimiento y aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en padres de familia de una institución educativa privada, Miraflores - 2022”. Con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento y aceptación de la vacuna VPH en padres de familia. Fue un estudio cuantitativo trasnversal con 62 padres de niñas de 9–13 años; cuestionario estructurado validado; análisis descriptivo y prueba de asociación (Rho). Teniendo como resultado que el 92.1% de los padres mostraron alto nivel de conocimiento sobre la vacuna; el 80,6% aceptaba vacunar a sus hijas; entre los padres con alto conocimiento ( $n=58$ ) el 82.8% aceptaría la vacuna y el 17.2% no; respecto a las dimensiones, en lo cognitivo el 82.8% entendía que la vacuna previene el cáncer; en la sociocultural el 19.4% señaló influencias religiosas como motivo de rechazo y en la institucional se vigilaba que la fuente de información (personal de salud o colegio) aumentaba la aceptación ( $Rho=0.307$ ;  $p=0.015$ ). Conclusión: Alto conocimiento parental se asocia con mayor aceptación, aunque persisten barreras socioculturales e institucionales que impiden la aceptación total de la vacuna VPH ( $p<0.001$ ).

**Calla M.** <sup>(25)</sup> Arequipa en el 2022. Planteó un estudio titulado “Factores asociados a la aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) en padres de familia que asisten al centro de salud San Martín de Socabaya en el contexto de COVID 19”, presentó como objetivo identificar los factores asociados a la aceptación de la vacunación contra el VPH en los padres de familiar que acuden al C.S san Martín de Socabaya Arequipa. La metodología fue trasnversal, analítica, donde participaron 204 padres de familia, quienes completaron dos cuestionarios previamente validados. Los resultados fueron que la edad promedio fue de 32.5 años, el 40.02% son solteros, el ingreso socioeconómico fue bajo en un 43.96%, el grado de instrucción fue superiore técnico o universitario en un 73.53%, se evidencia que los factores sociodemográficos se asocian a la aceptabilidad de la vacuna ( $p<0.001$ ), el factor conocimiento bajo se asocia a la no aceptación de la vacuna ( $p<0.001$ ). Se concluye que los conocimientos se relacionan a la aceptabilidad de la vacuna ( $p<0.001$ ).

### **Antecedentes locales**

**Matta O.** <sup>(26)</sup> San Joaquín en el 2023. Realizo un estudio titulado “Nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano en cuidadores de adolescentes, CLAS San Joaquín, Ica”, con el objetivo de identificar el nivel de conocimiento acerca del virus del papiloma humano en los cuidadores de adolescentes que asisten al CLAS San Joaquín, Ica. El estudio fue observacional, descriptivo, cuantitativo, prospectivo y transversal, la muestra fue de 119 cuidadores, a quienes se les aplicó un cuestionario. Resultados: El 55.5% fue de sexo femenino, el 67.2% tuvo de 28 a 38 años, el 61.3% tuvo secundaria, el 46.2% eran convivientes, el 90.8% eran de religión católica; respecto al conocimiento el 62.2% tienen un nivel medio, el 21.8% bajo y el 16% alto. Concluyendo que el conocimiento fue medio en la mayoría de los cuidadores con respecto al virus del papiloma humano.

**Berrocal S.** <sup>(27)</sup> Ica en el 2023. Realizo un estudio titulado “Factores socioculturales y aceptabilidad de la vacuna del virus del papiloma humano en madres de adolescentes Centro de Salud Fonavi IV, Ica” con el objetivo de determinar los factores socioculturales y la aceptabilidad de la vacuna del virus del papiloma humano en madres de adolescentes Centro de Salud Fonavi IV, Ica, la muestra estuvo conformada por 78 madres, el estudio fue cuantitativo, descriptivo y transversal. Resultados: En los factores sociales se halló que el 50% tenían de 36 a 45 años, el 51% eran casados, el 54% tienen de 3 a 4 hijos, el 54% eran amas de casa, en los factores culturales el 53% tenían estudios secundarios, el 59% religión católica, el 50% tienen creencias negativas frente a la vacunación, el 50% obtiene conocimientos de otras personas menos de la familia, en la aceptabilidad de la vacuna el 46% fue baja en componente cognitivo, el 59% fue media en actitudinal. Concluyendo que la aceptabilidad en el componente cognitivo fue baja y se relaciona con los factores socioculturales ( $p < 0.001$ ).

**Hurtado E, Oscco M.** <sup>(28)</sup> Ica en el 2021. Realizaron un estudio titulado “Conocimiento de la vacuna contra el virus papiloma humano en padres de familia de la institución educativa de Ica” con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento sobre VPH. La metodología fue cuantitativa, descriptiva y transversal; donde participaron 44 padres de familia, quienes completaron un cuestionario. Los resultados fueron que el nivel de conocimiento fue malo en el 13.6%, regular en el 68.2% y bueno en el 18.2%. en la dimensión conocimiento de aspectos generales fue malo en el 27.3%, regular en el 47.7% y bueno en el 25%. En su dimensión conocimiento de administración de la vacuna fue malo en el 27.3%, regular en el 45.4% y bueno en el 27.3%.

**Vilca A, Cuba J, Rojas H.** <sup>(29)</sup> Ica en el 2021. Realizaron un estudio titulado “Relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre la infección por VPH en usuarias del C.S Guadalupe Ica 2021” con el objetivo de determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre la infección por VPH en usuarias del C.S

Guadalupe Ica. La metodología fue enfoque cuantitativo, correlacional, observacional, trasnversal; que tuvo como población a 177 participantes quienes llenaron dos cuestionarios. Los resultados fueron que el conocimiento fue alto en el 93.2% y medio en el 6.8%. La conclusión fue que existe correlación entre ambas variables ( $p < 0.001$ ).

**Campos V, Palomino R.** <sup>(30)</sup> Pisco en el 2021. Realizaron un estudio titulado “Conocimiento y aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano en padres de familia de una institución educativa de Pisco 2021” con el objetivo de determinar la relación entre los conocimientos y actitudes en padres de una institución educativa en Pisco. La metodología fue cuantitativa, relacional y trasnversal; donde participaron 60 padres de familia, quienes completaron dos cuestionarios válidos y confiables. Los resultados fueron que el nivel de conocimiento es bajo en el 15%, medio en el 81.7% y alto en el 3.3%. Concluyéndose que la mayoría de los padres tienen conocimiento medio.

### **JUSTIFICACION**

La investigación sobre información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho – Ica 2024. Es esencial debido al aumento de la incidencia del cáncer de cuello uterino en la salud pública, ya que es una de las principales causas de mortalidad y morbilidad entre las mujeres. Si bien la vacunación contra el VPH es un método preventivo muy efectivo, todavía se topa con obstáculos que están relacionados con la falta de conocimiento, las costumbres socioculturales y las circunstancias institucionales.

Es conveniente llevar a cabo esta investigación porque posibilitará examinar y determinar los elementos que impactan en la decisión de la aceptabilidad de la vacuna del VPH por los padres, como las condiciones institucionales, el grado de información, la percepción cognitiva y las cuestiones culturales. El objetivo es contribuir con pruebas que guíen las estrategias educativas y de promoción de la salud enfocadas en las familias, con el fin de aumentar la cobertura de vacunación.

Desde un punto de vista teórico, el cáncer de cuello uterino continúa siendo un problema de salud pública en el Perú, con el virus del papiloma humano como principal causante. Esta investigación aporta evidencia científica al analizar cómo la aceptabilidad de la vacunación bajo sus dimensiones de factores cognitivos, socioculturales e institucionales, así como los conocimientos bajos, afectan la aceptabilidad de la vacuna, este estudio proporciona evidencia científica y genera datos útiles para investigaciones futuras.

En el ámbito práctico, el estudio realizado tiene gran importancia porque permite comprender el rol de los padres en la decisión de vacunar a sus hijos, lo que impacta directamente en la cobertura de inmunización. Sus resultados orientarán estrategias educativas y comunitarias,

fortaleciendo la prevención del cáncer de cuello uterino y apoyando la labor de la Enfermera en la promoción de la salud.

Metodológicamente, la investigación está justificada dado que utiliza un diseño transversal, descriptivo-correlacional y cuantitativo, el cual es apropiado para medir y establecer relaciones entre las variables. Esto produce resultados confiables y objetivos que apoyan las conclusiones del estudio.

Este estudio se basa en el Modelo de Promoción de Salud propuesto por Nola Pender, que sugiere que las decisiones vinculadas con la prevención y el cuidado no solo dependen de los servicios disponibles, sino también del saber, las creencias y las experiencias individuales, además del ambiente institucional y sociocultural. Desde esta perspectiva, es fundamental entender qué elementos determinan si los padres están a favor o en contra de la vacuna contra el VPH, ya que son los padres de familia quienes toman la última decisión respecto a la protección y vacunación de sus hijos<sup>(31)</sup>.

## **IMPORTANCIA**

Esta investigación resulta importante porque aborda un problema actual en el Perú y en la región Ica, la vacunación contra el VPH en los escolares a pesar de que la vacuna es una de las medidas preventivas más destacadas del cáncer de cuello uterino en mujeres hay pequeñas brechas donde no aceptan la vacunación. El estudio brinda dimensiones cognitivas, socioculturales e institucionales que inciden en la aceptabilidad de la vacunación del VPH por los padres, quienes desempeñan un papel crucial en salvaguardar la salud de sus hijos. Al mismo tiempo esta investigación busca guiar a las máximas autoridades del colegio y al equipo de enfermería del propio distrito en el desarrollo de mensajes y estrategias educativas para las generaciones de padres de escolares a futuro. De este modo, se espera superar los buenos números de cobertura en la vacunación de un 80% y seguir expandiendo a un 100% la inmunización a niños y adolescentes de toda la región Ica.

Los problemas de investigación planteados fueron:

### **Problema general**

¿Cuál es la relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho, Ica 2024?

### **Problemas específicos:**

P.E.1 ¿Cuál es la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión cognitiva sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024?

P.E.2. ¿Cuál es la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión sociocultural sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024?

P.E.3. ¿Cuál es la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión institucional sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica

Por lo que se formularon los siguientes objetivos:

**Objetivo general**

Determinar la relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

**Objetivos específicos:**

O.E.1. Identificar la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión cognitiva sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

O.E.2. Identificar la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión sociocultural sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

O.E.3. Identificar la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión institucional sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

**Se plantearon las siguientes hipótesis:**

**Hipótesis general**

Existe relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

**Hipótesis específicas**

H.E.1. Existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión cognitiva sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

H.E.2. Existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión sociocultural sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

H.E.3. Existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión institucional sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

La investigación se desarrolló considerando VIII capítulos, dentro de los cuales se mencionan el capítulo I: Introducción, en el capítulo II: La estrategia metodológica, en el capítulo III: Resultados, en el capítulo IV: Discusión, en el capítulo V: Conclusiones, en el capítulo VI: Recomendaciones, en el capítulo VII: Referencias bibliográficas y en el capítulo VIII los anexos.

## II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

### 2.1. Tipo, Nivel y Diseño de Investigación

#### Tipo y diseño de investigación

Es cuantitativa, porque los resultados se analizaron estadísticamente mediante procedimientos estandarizados y con análisis numérico. Es transversal, porque la información de las variables se recogió en un solo momento, haciendo un corte en el tiempo <sup>(32)</sup>.

#### Nivel de investigación

Es correlacional, porque determina el grado en que una variable se asocia a la otra variable u otras variables más, desempeñan un papel imprescindible en el estudio porque permite identificar como se conectan entre las variables o factores y su comportamiento <sup>(33)</sup>.

#### Diseño

Es no experimental, ya que no se intervino en modificar ninguna variable del estudio, tampoco se realizó conclusiones terminantes, no se obtiene resultados mediante acciones y reacciones de variables manipuladas con experimentos <sup>(34)</sup>.

### 2.2. Población y muestra:

**Población:** El estudio estuvo conformado por 180 padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho

**Muestra:** Obtenido por fórmula estadística para población conocida

$$n = \frac{(N \cdot Z^2 \cdot p \cdot q)}{((N-1) \cdot E^2 + Z^2 \cdot p \cdot q)}$$

Dónde:

N = Población = 180 padres de escolares

Z = Margen para confianza = 1.96

p = Probabilidad en éxito = 0.5

q = Valor técnico para fracaso = 0.5

E = Error muestral = 0.05

Se obtuvo aplicando la siguiente fórmula:

$$n = \frac{(N \cdot Z^2 \cdot p \cdot q)}{((N-1) \cdot E^2 + Z^2 \cdot p \cdot q)}$$

$$n = \frac{(180) (1,96)^2 (0.5) (0.5)}{((180-1) \cdot 0.05^2 + 1.96^2 \cdot 0.5 \cdot 0.5)}$$

$$(180 - 1) (0.05)^2 + 1.962 (0.5) (0.5)$$

$$n = \frac{(180) (3.8) (0.05) (0.05)}{(179) (0,0025) + (3,8) (0,25)}$$

$$n = \frac{(180) (3.8) (0.25)}{(179) (0.0025) + (3.8) (0.25)}$$

$$n = 124 \text{ padres}$$

**Muestreo:** Probabilístico aleatorio simple, donde se enlistaron a los 180 padres de escolares, participando un total de 124 con técnica al azar.

**Criterios de inclusión:**

- Padres de escolares que firmen el consentimiento informado.
- Padres de escolares regulares

**Criterios de exclusión:**

- Padres de escolares que no firmen el consentimiento informado.
- Padres de escolares irregulares

**2.3. Técnica e instrumentos de recojo de datos.**

**Técnicas:**

Se aplico la técnica de la encuesta, la cual consistió en realizar una serie de preguntas para conocer el nivel de información y aceptabilidad de la vacuna del VPH, el cual fue consignado en un medio impreso.

Para realizar estas técnicas, se ejecutaron las siguientes acciones:

- Se solicitó la evaluación del proyecto al comité ético de la universidad para la aprobación del estudio.
- Posteriormente se obtuvo permiso para la aplicación del instrumento y la carta de presentación correspondiente, de la facultad de enfermería con el propósito de llevar a cabo la investigación.
- Después se procedió a solicitar el permiso a la directora de la I.E Catalina Buendía de Pecho a fin de dar comienzo a la aplicación de las encuestas a los padres de los escolares, el cual se obtuvo de manera satisfactoria.
- Seguidamente se ejecutó los instrumentos de recojo de datos a todos los padres de los escolares de forma presencial en el mes de noviembre del 2025, con previa orientación sobre la importancia del estudio y la forma de desarrollar el cuestionario, teniendo un tiempo de duración aproximadamente de 10 a 15 minutos.

- Finalmente, los datos recogidos fueron introducidos en una base y procesados estadísticamente.

**Instrumentos:**

Para el presente estudio, se elaboró un cuestionario de información y un cuestionario de aceptabilidad.

A continuación, se detalla de forma más precisa el instrumento elaborado:

Cuestionario información abarca tres dimensiones: Generalidades (7 ítems), medidas preventivas (4 ítems) y riesgos (6 ítems). Las respuestas fueron de tipo politómicas con alternativas de respuestas SI (3), Indeciso (2), NO (1) se midió en 3 niveles (Alto, medio y bajo), y sus puntajes se determinaron con técnica de intervalo según valor mínimo y máximo con la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Valor Máximo} - \text{Valor mínimo}}{\text{Nº de niveles}}$$

De esta forma, se asignan puntuaciones iguales para cada nivel en forma ascendente:

	ALTO	MEDIO	BAJO
Información sobre VPH	37-51 pts.	27-36 pts.	17-26 pts.
D1. Generalidades	17-21 pts.	12-16 pts.	7-11 pts.
D2. Medidas preventivas	10-12 pts.	7-9 pts.	4-6 pts.
D3. Riesgos	15-18 pts.	11-14 pts.	6-10 pts.

Cuestionario aceptabilidad abarca tres dimensiones: factores cognitivos (5 ítems), factores socioculturales (6 ítems) y factores institucionales (6 ítems). Las respuestas fueron de tipo politómicas con alternativas de respuestas SI (3), Indeciso (2), NO (1) se midió en 3 niveles (Alto, medio y bajo), y sus puntajes se determinaron con técnica de intervalo según valor mínimo y máximo con la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Valor Máximo} - \text{Valor mínimo}}{\text{Nº de niveles}}$$

De esta forma, se asignan puntuaciones iguales para cada nivel en forma ascendente:

	ALTO	MEDIO	BAJO
Aceptabilidad de la vacunación	37-51 pts.	27-36 pts.	17-26 pts.
D1. Cognitivo	13-15 pts.	9-12 pts.	5-8 pts.
D2. Sociocultural	15-18 pts.	11-14 pts.	6-10 pts.
D3. Institucional	15-18 pts.	11-14 pts.	6-10 pts.

#### **2.4 Validez de los instrumentos de recojo de datos:**

En el presente estudio, se procedió a realizar la validación del contenido de los instrumentos con la participación de 5 expertos en el tema, obteniendo en el análisis de la prueba binomial un índice significativo ( $p= 0.0371$ ). (Ver Anexo 6)

##### **Confiabilidad:**

Se procedió a realizar una prueba piloto con el 20% de la muestra (24 padres), obteniendo para las dimensiones de la variable I “generalidades” un valor Alfa de Cronbach de 0.766, “medidas preventivas” un valor Alfa de Cronbach de 0.943, “riesgos” un valor Alfa de Cronbach de 0.858.

Para las dimensiones de la variable II “factores cognitivos” un valor Alfa de Cronbach de 0.930, “factores socioculturales” un valor Alfa de Cronbach de 0.872, “factores institucionales” un valor Alfa de Cronbach de 0.882. (Ver Anexo 7)

##### **Técnica procesamiento, análisis e interpretación de datos:**

Se realizó el siguiente proceso:

Codificación – sistematización de datos: Se determinaron los valores respectivos a cada una de las respuestas de los instrumentos mediante números arábigos, quedando de esta forma ordenados mediante el programa Excel 2019.

La información sistematizada fue llevada al programa especializado SPSS V.26, obteniendo de esta forma las frecuencias – porcentajes de cada una de las variables. Estos datos fueron consignados en tablas y/o gráficos respectivos.

Se aplicaron los aspectos éticos necesarios para la investigación, acatando los principios bioéticos de autonomía, beneficencia, no maleficencia y justicia.

### III. RESULTADOS

**Tabla 1.**

**Datos generales en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024**

		Frecuencia	Porcentaje
TUTOR	MADRE	116	93.5%
	PADRE	8	6.5%
		124	100.0%
EDAD	DE 28 A 37 AÑOS	38	30.6%
	DE 38 A 47 AÑOS	55	44.4%
	DE 48 A 57 AÑOS	31	25%
		124	100.0%
OCUPACIÓN	AMA DE CASA	89	71.8%
	DEPENDIENTE	32	25.8%
	INDEPENDIENTE	3	2.4%
		124	100%
PROCEDENCIA	URBANO	120	96.8%
	RURAL	4	3.2%
		124	100.0%

Fuente: Instrumento de recojo de datos

Interpretación:

Se evidencia que el porcentaje en madres es de 93.5% y padres 6.5%, la edad de 28 a 37 años es de 30.6%, de 38 a 47 años es de 44.4%, la edad de 48 a 57 años es de 25%, respecto a la ocupación en amas de casa 71.8%, dependiente 25.8%, independiente 2.4%, en cuanto a la procedencia urbano 96.8% y rural 3.2%.

**Tabla 2.**

**Nivel de información sobre el VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024**

		N°	%
<b>Información</b>	Nivel bajo	26	21%
	Nivel medio	30	24.2%
	Nivel alto	68	54.8%
	<b>Total</b>	124	100.0%

Fuente: Instrumento de recojo de datos

**Interpretación:**

Se observa que el 54.8% en padres de escolares tienen un nivel alto de información, 24.2% un nivel medio y 21% un nivel bajo.

**Tabla 3.**

**Aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024**

		N°	%
<b>Aceptabilidad</b>	Bajo	33	26.6%
	Medio	42	33.7%
	Alto	49	39.6%
	<b>Total</b>	124	100.0%

Fuente: Instrumento de recojo de datos

**Interpretación:**

Los datos demuestran que el 39.6% de los padres de escolares tienen una alta aceptabilidad de la vacuna, 33.7% una aceptabilidad medio y el 26.6% una aceptabilidad bajo.

**Tabla 4.**

**Aceptabilidad cognitiva de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024**

		N°	%
<b>D1. Aceptabilidad cognitiva</b>	Bajo	26	21%
	Medio	37	29.9%
	Alto	61	49.1%
	<b>Total</b>	124	100.0%

Fuente: Instrumento de recojo de datos

**Interpretación:**

Según dimensión, se observa que el 49.1% de los padres de escolares tienen una aceptabilidad alta, 29.9% aceptabilidad medio y 21% aceptabilidad bajo.

**Tabla 5.**

**Aceptabilidad sociocultural de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024**

		N°	%
<b>D2. Aceptabilidad sociocultural</b>	Bajo	30	24.2%
	Medio	59	47.6%
	Alto	35	28.2%
	<b>Total</b>	124	100.0%

Fuente: Instrumento de recojo de datos

**Interpretación:**

Se aprecia que el 47.6% de los padres de escolares tienen una aceptabilidad medio, 28.2% aceptabilidad alta y 24.2% aceptabilidad bajo.

**Tabla 6.**

**Aceptabilidad Institucional de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024**

		N°	%
<b>D3. Aceptabilidad institucional</b>	Bajo	28	22.6%
	Medio	44	35.5%
	Alto	52	41.9%
<b>Total</b>		124	100.0%

Fuente: Instrumento de recojo de datos

**Interpretación:**

Se observa que el 41.9% de los padres de escolares tienen una aceptabilidad alta, 35.5% aceptabilidad medio y 22.6% aceptabilidad bajo.

**Hipótesis general**

**Hipótesis alterna**

Existe relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

**Hipótesis nula**

No existe relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

- Nivel de significancia:  $\alpha = 0,05$
- Regla de decisión:  
“Si P tiene un valor  $< 0,05$  se rechaza la  $H_0$ ”  
“Si P tiene un valor  $> 0,05$  se acepta la  $H_0$ ”
- Prueba estadística

**Tabla 7**

**Relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024**

Información	Aceptabilidad						Total	
	Bajo		Medio		Alto		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
<b>Nivel bajo</b>	15	12.1%	7	5.6%	4	3.3%	26	21%
<b>Nivel medio</b>	4	3.2%	18	14.5%	8	6.5%	30	24.2%
<b>Nivel alto</b>	14	11.3%	17	13.7%	37	29.2%	68	54.8%
<b>Total</b>	33	26.6%	42	33.8%	49	39.6%	124	100.0%

**Correlación**

		Información sobre el virus del Papiloma Humano	Aceptabilidad de la vacunación VPH
Rho de Spearman	Información sobre el virus del Papiloma Humano	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) total	1,000 . 124
	Aceptabilidad de la vacunación VPH	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) total	<b>0,856</b> <b>0,001</b> 124

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Interpretación:**

Según el cruce porcentual, en padres de escolares con nivel bajo de información predominó el nivel bajo de aceptabilidad 12.1%, en el nivel medio de información predominó el nivel medio de aceptabilidad 14.5% lo que demuestra que a mayor información mayor aceptabilidad de la vacunación, por último, en el nivel alto de información predominó el nivel alto de aceptabilidad 29.2% con una aceptabilidad baja 11.3%

La prueba de Spearman estima que el coeficiente de correlación ( $r = 0.856$ ), con una significancia bilateral ( $p = 0.001$ ), muestra una correlación positiva muy significativa entre el grado de información y la aceptabilidad de recibir la vacuna contra el VPH. Esto señala que ha mayor informado, mayor es su disposición para la aceptabilidad de la vacunación. Dado que el valor de  $p$  es menor que 0.05, se acepta la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ).

## Comprobación de primera hipótesis específica

### Enunciado de la hipótesis

HA: Existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión cognitiva sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

HO: No existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión cognitiva sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

- Nivel de significancia:  $\alpha = 0,05$
- Regla de decisión:  
 “Si P tiene un valor  $< 0,05$  se rechaza la  $H_0$ ”  
 “Si P tiene un valor  $> 0,05$  se acepta la  $H_0$ ”
- Prueba estadística

**Tabla 8.**

**Relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión cognitiva sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024**

Información	Aceptabilidad Cognitiva						Total	
	Bajo		Medio		Alto		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
<b>Nivel bajo</b>	11	8.2%	8	6.5%	7	5.6%	26	21%
<b>Nivel medio</b>	7	5.6%	15	12.1%	8	6.5%	30	24.2%
<b>Nivel alto</b>	8	6.5%	14	11.3%	46	37%	68	54.8%
<b>Total</b>	26	21%	37	29.9%	61	49.1%	124	100.0%

### Correlación

		Información sobre el virus del Papiloma Humano		Puntaje cognitivo
Rho de Spearman	Información sobre el virus del Papiloma Humano	Coefficiente de correlación	1,000	<b>0.824</b>
		Sig. (bilateral)	.	<b>0,001</b>
		Total	124	124
	Puntaje cognitivo	Coefficiente de correlación	<b>0.824</b>	1,000
		Sig. (bilateral)	<b>0,001</b>	.
		Total	124	124

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

### Interpretación:

El nivel de información bajo predomina el nivel de aceptabilidad cognitiva baja 8.2, en el grupo con datos de nivel de información medio resalta la aceptabilidad cognitiva medio 12.1% y en el nivel de información predomina la aceptabilidad cognitiva alta 37%.

La prueba estadística calculada mostró que el resultado bilateral fue significativo ( $p = 0.001$ ), con una fuerza de correlación  $r = 0.824$ ; esto demuestra que hay un vínculo directo entre la cantidad de información y los factores cognitivos que determinan si vacunan o no a sus hijos contra el VPH. Como el valor de significación es inferior a 0.05, se determina que la evaluación es válida desde un punto de vista estadístico; por consiguiente, la hipótesis nula ( $H_0$ ) se descarta y la hipótesis alterna ( $H_1$ ) se acepta.

### Comprobación de segunda hipótesis específica

#### Enunciado de la hipótesis

HA: Existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión sociocultural sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

HO: No existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión sociocultural sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

- Nivel de significancia:  $\alpha = 0,05$
- Regla de decisión:  
“Si P tiene un valor  $< 0,05$  se rechaza la  $H_0$ ”  
“Si P tiene un valor  $> 0,05$  se acepta la  $H_0$ ”
- Prueba estadística

**Tabla 9**

**Relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión sociocultural sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024**

Información	Aceptabilidad Sociocultural						Total	
	Bajo		Medio		Alto		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Nivel bajo	12	9.7%	8	6.5%	6	4.8%	26	21%
Nivel medio	7	5.6%	8	6.5%	15	12.1%	30	24.2%
Nivel alto	11	8.9%	43	34.7%	14	11.2%	68	54.8%
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>24.2%</b>	<b>59</b>	<b>47.6%</b>	<b>35</b>	<b>28.1%</b>	<b>124</b>	<b>100.0%</b>

## Correlación

			Información sobre el virus del Papiloma Humano	Puntaje sociocultural
Rho de Spearman	Información sobre el virus del Papiloma Humano	Coefficiente de correlación	1,000	<b>0.773</b>
		Sig. (bilateral)	.	<b>0,001</b>
	Total		124	124
	Puntaje sociocultural	Coefficiente de correlación	<b>0.773</b>	1,000
		Sig. (bilateral)	<b>0,001</b>	.
		Total	124	124

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

## Interpretación:

En el nivel de información bajo la mayoría de padres de escolares tiene una aceptabilidad sociocultural baja 9.7%, sin embargo, en el nivel medio de información se refleja una aceptabilidad sociocultural alta 12.1%, dentro del nivel de información alto predominó la aceptabilidad medio 34.7%.

La prueba estadística calculada evidenció que el resultado bilateral fue significativo ( $p = 0.001$ ) y que la correlación  $r = 0.773$ . Este valor demuestra que hay una relación entre el grado de información y los elementos socioculturales que influyen en la aceptación de la vacuna contra el VPH. La relación hallada es estadísticamente significativa, ya que  $p < 0.05$ ; esto posibilita la aceptación de la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y el rechazo de la hipótesis nula ( $H_0$ ).

## Comprobación de tercera hipótesis específica

### Enunciado de la hipótesis

HA: Existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión institucional sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

HO: No existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión institucional sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

- Nivel de significancia:  $\alpha = 0,05$
- Regla de decisión:

“Si P tiene un valor  $< 0,05$  se rechaza la  $H_0$ ”

“Si P tiene un valor  $> 0,05$  se acepta la  $H_0$ ”

- Prueba estadística

**Tabla 10.**

**Relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión institucional sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024**

Información	Aceptabilidad Institucional						Total	
	Bajo		Medio		Alto		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
<b>Nivel bajo</b>	13	10.5%	8	6.5%	5	4%	26	21%
<b>Nivel medio</b>	8	6.6%	15	12.1%	7	5.6%	30	24.2%
<b>Nivel alto</b>	7	5.6%	21	16.9%	40	32.3%	68	54.8%
<b>Total</b>	28	22.6%	44	35.5%	52	41.9%	124	100.0%

**Correlación**

		Información sobre el virus del Papiloma Humano		Puntaje institucional
Rho de Spearman	Información sobre el virus del Papiloma Humano	Coefficiente de correlación	1,000	<b>0.776</b>
		Sig. (bilateral)	.	<b>0,001</b>
		Total	124	124
	Puntaje institucional	Coefficiente de correlación	<b>0.776</b>	1,000
		Sig. (bilateral)	<b>0,001</b>	.
		Total	124	124

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Interpretación:**

Los datos confirman que en el nivel bajo de información predomina a una baja aceptabilidad de la vacuna 10.5%, confirmándose a su vez que el nivel medio y alto de información refleja un alto nivel de aceptabilidad institucional 16.9% y 32.3% respectivamente.

La prueba estadística calculó que el resultado bilateral fue significativo ( $p = 0.001$ ) y halló una fuerza de correlación  $r = 0.776$ , lo que evidenció una conexión entre la percepción institucional acerca de la vacunación contra el VPH y el nivel de información. Ya que el valor de significancia es inferior a 0.05, se estima que la relación tiene significación estadística; por último, se admite la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se niega la hipótesis nula ( $H_0$ ).

#### IV. DISCUSIÓN

Se evidencia que, al aplicar la correlación de Spearman entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH, se obtuvo un coeficiente de valoración  $\rho = 0,856$  con una significancia bilateral de  $p = 0,001$ , lo que señala que hay una correlación estadísticamente significativa entre las dos variables. Este hallazgo es diferente a la de Chanca L., Gutiérrez E. y Ñaña A <sup>(22)</sup>., quienes informaron que no hay ganancia entre los factores determinantes y el nivel de aceptación de la vacuna del VPH ( $p > 0,05$ ), así que sus hallazgos no son congruentes con lo que se demostró en esta investigación. No obstante, los resultados obtenidos son similares a los resultados que presentaron Sánchez R, Orozco C., Amaro M. y Jiménez V. y Sánchez R <sup>(19)</sup>., quienes encontraron una correlación significativa entre el conocimiento del VPH y la vacuna ( $p < 0,05$ ). De manera similar, concuerda con el estudio de Casco G <sup>(20)</sup>., que muestra que el conocimiento sobre el VPH está relacionado con elementos que afectan la aceptación de la vacuna ( $p < 0,05$ ). Coincidiendo con lo que reportaron Xie et al <sup>(17)</sup>., este estudio determinó que la aceptación de la vacuna tenía una correlación significativa con el conocimiento de la misma ( $p = 0,028$ ), así como otros elementos relacionados con la información, como haber sido vacunado anteriormente ( $p < 0,001$ ). Además, los autores hallaron que el aceptar el costo de la vacuna tenía una relación con la aceptación ( $p = 0,005$ ), lo cual muestra que las percepciones familiares y el nivel de información afectan en la decisión que toman los padres. Esto respalda lo descubierto en la presente investigación, que muestra que la aceptabilidad se eleva con el aumento de información. La investigación de Leandres K <sup>(23)</sup>., también encontró una correlación entre el escaso conocimiento y la falta de aceptación de la vacuna contra el VPH ( $p < 0,05$ ), lo que no coincide claramente con los resultados de esta tesis, dado que los padres con niveles bajos de información tienen niveles de aceptación inferiores. Refutando, la investigación de Calla M <sup>(25)</sup>., muestra que existe una relación directa entre el conocimiento y la aceptación de la vacuna ( $p < 0,05$ ), lo cual es coherente con este estudio.

Los hallazgos demuestran una correlación de Spearman de  $\rho = 0,824$  y un valor bilateral significativo de  $p = 0,001$ , entre la información y la dimensión cognitiva que determinan la vacunación del VPH, lo cual revela que existe una relación significativa desde el punto de vista estadístico entre las variables. Esto señala que la tendencia cognitiva de los padres a aceptar la vacunación contra el VPH aumenta en proporción al incremento del nivel informativo. Encontrándose similar con la investigación de Sánchez R., Orozco C., Amaro M. y Jiménez V <sup>(19)</sup>., quienes demostraron que existe relación entre el nivel de conocimiento y los aspectos cognitivos vinculados a la vacunación ( $p < 0,05$ ). Asimismo, se relaciona con lo reportado por Casco G. <sup>(20)</sup>, quien halló asociación entre el conocimiento del VPH y los factores que condicionan la aceptación de la vacuna ( $p < 0,05$ ).

Se demostró que al aplicar la correlación de Spearman entre la información y la dimensión sociocultural que determinan la vacunación del VPH, se obtuvo un coeficiente ( $p < 0.05$ ), donde la significancia bilateral es  $p = 0,001$ , determinando que sí existe relación significativa entre la información y los factores socioculturales que influyen en la aceptabilidad de la vacuna. Este descubrimiento es congruente con lo que Berrocal S. <sup>(27)</sup>, describió quien determinó que los factores socioculturales están asociados a la baja aceptabilidad ( $p < 0,05$ ), lo cual es un resultado muy parecido al de este estudio. Además, está relacionado con lo hallado en la investigación de Casco G <sup>(20)</sup>., que muestra que los elementos que determinan la aceptación están relacionados con el grado de conocimiento del VPH ( $p < 0,05$ ).

Los resultados obtenidos revelan una correlación de Spearman de  $\rho = 0,776$  con significancia bilateral  $p = 0,001$ , demostrando que la información se relaciona significativamente con los factores institucionales que intervienen en la aceptación de la vacuna del VPH. Este resultado coincide con la investigación de Yupanqui, quien reporta que la información proporcionada por el personal de salud influye positivamente en la aceptación de la vacuna ( $p < 0,05$ ). De manera similar, Calla M. <sup>(25)</sup>, también determinó relación entre los conocimientos y la aceptación ( $p < 0,05$ ), lo que es congruente con los hallazgos del presente estudio. Asimismo, los resultados concuerdan con Leandres K. <sup>(23)</sup>, quien evidenció que el nivel de conocimiento se relaciona con la no aceptabilidad de la vacuna ( $p < 0,05$ ), implicando que los factores institucionales, como la orientación del personal de salud, cumplen un rol importante. En oposición, difiere de lo encontrado en el antecedente de Chanca Gutiérrez E, Ñaña A. <sup>(22)</sup>, donde no se halló relación significativa ( $p > 0,05$ ), lo que contrasta con los resultados del presente estudio.

## V. CONCLUSIONES

- Se demostró que la información sí tiene relación con la aceptación de los padres de los alumnos de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho, Ica - 2024, respecto a la vacunación del VPH, pues se obtuvo un coeficiente de valoración Spearman ( $\rho = 0.856$ ) y una significancia bilateral ( $p = 0.001$ ). Al ser  $p < 0,05$ , la hipótesis nula es rechazada y se acepta la hipótesis alterna. Esto demuestra que existe una relación directa entre el nivel de información que tienen los padres y su disposición a aceptar la vacuna contra el VPH para sus hijos.
- Se demostró que existe una relación entre la información y la dimensión cognitiva acerca de la aceptabilidad de la vacuna contra el VPH, ya que se obtuvo un coeficiente de correlación de  $\rho = 0,824$  y una significancia bilateral de  $p = 0,001$ . Cuando  $p$  es menor que  $0,05$ , se niega la hipótesis nula y se establece que los factores cognitivos están afectados por la información que los padres tienen acerca de la vacuna contra el VPH.
- Se halló relación entre la información y la dimensión sociocultural relacionada con la aceptación de la vacuna contra el VPH, con un coeficiente de  $\rho = 0,773$  y una significancia bilateral de  $p = 0,001$ . Dado que  $p$  es menor a  $0,05$ , se descarta la hipótesis nula, y se acepta la hipótesis alterna.
- Se estableció que existe relación entre la información y la dimensión institucional relacionada con la aceptabilidad de la vacuna contra el VPH, con un coeficiente de correlación de  $\rho = 0,776$  y un valor bilateral significativo  $p = 0,001$ . Dado que  $p < 0,05$ , se descarta la hipótesis nula y se determina que los factores institucionales (como la orientación, la información proporcionada por el personal sanitario y otras variables) están relacionados con el nivel de información que poseen los padres.

## VI. RECOMENDACIONES

- Teniendo en cuenta que la aceptabilidad tiene una relación significativa con la información, se deben reforzar las estrategias educativas dirigidas a los padres de familia acerca de la importancia de vacunarse contra el VPH. Para aumentar el nivel de conocimiento y fomentar la decisión de aceptar la vacuna, se recomienda realizar sesiones informativas con regularidad, utilizar recursos educativos visuales y llevar a cabo charlas organizadas entre el establecimiento de salud y la institución educativa.
- Crear programas educativos que fortalezcan los elementos cognitivos relacionados con el VPH y su vacuna, dado que esta dimensión está significativamente vinculada con el nivel de información. Es necesario que estos programas traten de manera comprensible y accesible para los padres ideas fundamentales como la eficacia de la vacuna, el riesgo, el esquema de dosificación y la prevención.
- Fomentar acciones comunitarias enfocadas en cambiar las percepciones socioculturales que obstaculizan la aceptación de la vacuna, teniendo en cuenta el vínculo importante entre los factores socioculturales y la información. Se aconseja llevar a cabo acciones participativas con los líderes locales, campañas de concientización y foros de discusión para desmitificar creencias erróneas relacionadas con el VPH y la vacunación.
- Dado que se observó una conexión entre la información y los elementos institucionales, es necesario consolidar el papel de las instituciones en la promoción de la vacunación contra el VPH. Se recomienda optimizar los medios de comunicación entre la escuela, el establecimiento sanitario y los padres, asegurando una información precisa, oportuna y constante. De igual forma, mejorar la organización de los días de vacunación y asegurar que el servicio sea accesible ayuda a aumentar la aceptación.

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Una sola dosis de vacuna contra el virus del papiloma humano ofrece sólida protección contra el cáncer de cuello uterino. [Internet]. Ginebra. 2022. [Citado el 22 de junio del 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/11-4-2022-sola-dosis-vacuna-contra-virus-papiloma-humano-vph-ofrece-solida-proteccion>
2. Organización Mundial de la Salud. Papilomavirus humano y cáncer. [Internet]. Washington. 2024. [Citado el 14 de junio del 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papilloma-virus-and-cancer>
3. Instituto Nacional del Cáncer. El virus del papiloma humano (VPH) y el cáncer. [Internet]. Estados Unidos. 2023. [Citado el 18 de junio del 2024]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/causas-prevencion/riesgo/germenes-infecciosos/vph-y-cancer>
4. Clínica Mayo. Infección por VPH. [Internet]. Estados Unidos. 2020. [Citado el 23 de junio del 2024]. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/hpv-infection/symptoms-causes/syc-20351596>
5. Núñez-Troconis José. Epidemiología del virus del papiloma humano. Invest. clín [Internet]. 2022 jun [citado 2025 jul 05]; 63(2): 170-184. Disponible en: [http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0535-51332022000200170&lng=es](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0535-51332022000200170&lng=es). Epub 18-Jul-2023. <https://doi.org/10.54817/ic.v63n2a07>.
6. Servicio Andaluz de Salud. Vacunación frente al Papiloma en adolescentes de 12 a 18 años. [Internet]. España. 2024. [Citado el 08 de junio del 2024]. Disponible en: <https://www.sspa.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/ciudadania/vacunas/vacunacion-frente-al-papiloma-en-adolescentes-de-12-18-anos>
7. Frenck R, Perkins R. VPH: Datos sobre el virus que causa cáncer y como prevenirlo. Academia Americana de Pediatría. [Internet]. Estados Unidos. 2021. [Citado del 25 de junio del 2024]. Disponible en: <https://www.healthychildren.org/Spanish/safety-prevention/immunizations/Paginas/Are-Your-Kids-Protected-from-Cancer-Caused-by-HPV.aspx>
8. Pearl Ben E. La vacuna contra el virus del papiloma humano causa parálisis. [Internet]. Estados Unidos. 2024. [Citado el 25 de agosto del 2024]. Disponible en: <https://kidshealth.org/es/teens/gbs-hpv.html>

9. Castro A, Torres T, Arteaga N. Virus del Papiloma Humano en mujeres adolescentes, prevalencia, estrategias de prevención y diagnóstico. *Revista Higia de la Salud*. [Internet]. 2023; 9(2):2. Disponible en: <https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/Higia/article/view/814>
10. Subiabre V, Calderón F, De la Fuente A, Cantin S. Cuáles son los motivos que influyen sobre la decisión de los padres de vacunar a sus hijos con la vacuna VPH: Revisión bibliográfica. [Internet]. 2021 ;4(2) :683. Disponible en : <https://revistas.udd.cl/index.php/confluencia/article/view/683>
11. Ministerio de Salud y protección social. Verdades y mentiras sobre la vacuna contra el cáncer de cuello uterino. [Internet]. Colombia. 2020. [Citado el 26 de julio del 2024]. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Verdades-mentiras-sobre-la-vacuna-contra-cancer-cuello-uterino.aspx>
12. Ministerio de Salud. Amplían vacunación del Virus de Papiloma Humano para adolescentes hasta 18 años de ambos sexos. Artículo publicado por Infobae el 13 de marzo del 2024. [Internet]. Lima. 2024. [Citado el 18 de junio del 2024]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/919766-vacunacion-contra-el-vph-se-amplia-para-ninas-y-adolescentes-hasta-los-18-anos>
13. Ministerio de Salud. Mitos sobre la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (VPH). [Internet]. Lima. 2024. [Citado el 02 de agosto del 2024]. Disponible en: <https://www.gob.pe/21473-mitos-sobre-la-vacuna-contra-el-virus-del-papiloma-humano-vph>
14. Rodríguez A. Factores asociados a la aceptación de la vacuna del Virus del Papiloma Humano en madres de familia que acuden al Hospital Marino Molina Scippa de noviembre 2022 a enero 2023. [Tesis para optar al grado de médico cirujano]. Lima. Universidad Ricardo Palma. 2023. Disponible en: <https://repositorio.urp.edu.pe/entities/publication/4003f35a-57df-4c16-a6d8-8b3a04e14e63>
15. Álvarez G. Los factores culturales maternos y el cumplimiento de la vacunación en una la institución pública San Miguel. [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería]. Ica. Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, 2022. Disponible en: <https://repositorio.unica.edu.pe/items/e8f47a86-30d6-411b-b99a-1641082d4693>
16. Saedi RAA, Daajani MMA, Alghamdi SA. Parental Awareness, Attitude, and Acceptability of the Human Papillomavirus Vaccine in Jeddah, Saudi Arabia: An Analytical Cross-Sectional Study. *Cureus* [Internet]. 27 de julio de 2024;16(7): e65536. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39188475/>

17. Xie H, Han Y, et al. Conocimiento del VPH y las vacunas contra el VPH, aceptación de la vacunación y sus factores de influencia entre padres de adolescentes de 9 a 18 años en China – 2023. Disponible: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0882596323000623>
18. Prudencio H. Conocimientos sobre el virus de VPH en familias de niños y niñas entre 10 a 14 años del barrio gobernador Fontana de la ciudad de Puerto Madryn durante octubre del 2023. [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería]. Argentina. Universidad de Comahue, 2023. Disponible en: <https://rdi.uncoma.edu.ar/bitstream/handle/uncoma/17907/TESIS%20PRUDENCIO%20FINAL%20DIC.%202023%20corregido.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
19. Sánchez R, Orozco C, Amaro M, Jiménez V. Conocimiento, creencias y aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de Chihuahua, México. Rev Cuid [Internet]. 2023;14(3):e16. Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2216-09732023000300016&lng=en](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2216-09732023000300016&lng=en). DOI: <https://doi.org/10.15649/cuidarte.3160>.
20. Casco G. Nivel de conocimiento y aceptación de la vacuna VPH de los padres del tercer ciclo de la escuela graduada N° 729 San Francisco de Asís. Hernandarias. Paraguay. Universidad Tecnológica Intercontinental. [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería]. Paraguay. Universidad Tecnológica continental, 2022. Disponible en: <https://www.utic.edu.py/repositorio/Tesis/Grado/Ciencias%20de%20la%20Salud/Lic.%20en%20Enfermeria/2022/17%20TESIS%20GISELLE%20YANINE%20CASCO%20FERREIRA%20.pdf>
21. De La Cruz A, Fiorella K, Granda S. Conocimiento sobre la vacuna del VPH en padres de adolescentes del 5to de secundaria del I.E. “José Gabriel Condorcanqui”, Independencia - 2024 [Internet]. 2024. Available from: [https://repositorio.uch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12872/1098/Antonio\\_KF\\_Dilas\\_S\\_tesis\\_enfermeria\\_2025.pdf?sequence=1&utm\\_source=chatgpt.com](https://repositorio.uch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12872/1098/Antonio_KF_Dilas_S_tesis_enfermeria_2025.pdf?sequence=1&utm_source=chatgpt.com)
22. Chanca L, Gutiérrez E, Ñaña A. Factores asociados a la aceptación de la vacuna VPH en madres de familia de las estudiantes de la I.E.P. N° 20145 – Imperial – Cañete, 2023. [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería]. Callao. Universidad Nacional del Callao, 2023. Disponible en: <https://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/8917/TESIS%20-%20CHANCA-GUTIERREZ-%c3%91A%c3%91A.pdf?sequence=1&isAllowed=>
23. Leandres K. Relación entre el nivel de conocimiento y aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de familia de una institución educativa del distrito de Aplao, Arequipa. [Tesis para optar el título de médico cirujano]. Arequipa.

- Universidad Nacional de San Agustín, 2023. Disponible en:  
<https://repositorio.unsa.edu.pe/server/api/core/bitstreams/1b7133a7-4a0d-4145-8fab-11bbb0e61cba/content>
24. Yupanqui J. Conocimiento y aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en padres de familia de una institución educativa privada, Miraflores. [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería]. Lima. Universidad Norbert Wiener, 2022. Disponible en:  
[https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/7838/T061\\_42854893\\_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/7838/T061_42854893_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
25. Calla M. Factores asociados a la aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humana (VPH) en padres de familia que asisten al centro de salud San Martín de Socabaya en el contexto de Covid 19 Arequipa 2022. [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería]. Arequipa. Universidad Católica de Santa María, 2022. Disponible en: <https://repositorio.ucsm.edu.pe/bitstreams/840c1058-c4e3-4c5d-8d60-44001be3ba02/download>
26. Matta O. Nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano en cuidadores de adolescentes CLAS San Joaquín. [Tesis para optar el título de médico cirujano]. Ica. Universidad Nacional San Luis Gonzaga, 2023. Disponible en:  
<https://repositorio.unica.edu.pe/items/10e1777c-8b02-4996-9327-607fb3cdb69c>
27. Berrocal S. Factores socioculturales y aceptabilidad de la vacuna del virus del papiloma humano en madres de adolescentes Centro de Salud Fonavi IV. [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería]. Ica. Universidad Privada San Juan Bautista, 2023. Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/item/2ffb77a0-1e4c-47de-99b0-60790e07badc>
28. Hurtado E, Oscco M. Conocimiento de la vacuna contra el virus papiloma humano en padres de familia de la institución educativa de Ica 2021. [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería]. Ica. Universidad Autónoma de Ica, 2021. Disponible en:  
<https://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/20.500.14441/1975/3/HURTADO%20SARMIENTO%20EVELIN%20JANNET%20-%20OSCCO%20CUPE%20MAYRA%20TATIANA.pdf>
29. Vilca A, Cuba J, Rojas H. Relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre la infección por VPH en usuarias del C.S Guadalupe Ica 2021. [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería]. Ica. Universidad Autónoma de Ica, 2021. Disponible en:  
<https://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/20.500.14441/2257/3/5253.pdf>

30. Campos V, Palomino R. Conocimiento y aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano en padres de familia de una institución educativa de Pisco 2021. [Tesis para optar el título de licenciada de enfermería]. Ica. Universidad Autónoma de Ica, 2021. Disponible en: <https://repositorio.autonomaica.edu.pe/bitstream/20.500.14441/2587/3/CAMPOS%20TUMBALOBOS%20-%20PALOMINO%20FERNANDEZ.docx.pdf>
31. Santos MGD, Pleutim NI, De Queiroz-Cardoso AI, Ramalho LDS, De Souza VS, Teston EF. Use of the Health Promotion Model by Nursing in Primary Care: an integrative review. *Revista Brasileira de Enfermagem* [Internet]. 1 de enero de 2025;78(2). Disponible en: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11913135/#:~:text=viven%20con%20VIH.-,Conclusiones:,individuo%20con%20su%20propia%20salud>.
32. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación científica. 6th ed. Hill MG, editor. México: Mc Graw Hill; 2016. [Citado el 25 de julio del 2024]. Disponible en: <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
33. Baena G. Metodología de la investigación. 3era Edición, Editorial Patria, México; 2017 [Citado el 22 de Julio del 2024]. Disponible en: [http://www.biblioteca.cij.gob.mx/archivos/materiales\\_de\\_consulta/drogas\\_de\\_abuso/articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf](http://www.biblioteca.cij.gob.mx/archivos/materiales_de_consulta/drogas_de_abuso/articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf)
34. Ñaupas H, Mejía E, Novoa E y Villagómez A. Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa. 2014; 90-110. Disponible en: <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guiadidactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>

## VIII. ANEXOS

### Anexo N° 1

#### OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	ESCALA DE VALORACIÓN
<b>VARIABLE I</b>						
Información sobre el VPH	Es un fenómeno natural e instintivo, un proceso mental, cultural y emocional mediante el cual la realidad se manifiesta y se replica en el pensamiento. Este proceso se compone de vivencias, pensamientos y aprendizajes, que pueden ser asimilados con más o menos nivel de subjetividad por el individuo que intenta	Es el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano que tienen los padres de escolares de la I.E estudiada. Se divide en tres niveles: alto, medio y bajo. Abordando tres dimensiones, a través de una encuesta que tiene 17 preguntas.	Generalidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definición</li> <li>• Formas de contagio</li> <li>• Signos y síntomas</li> <li>• Diagnóstico</li> <li>• Mitos</li> </ul>	Nominal	Alto (37 a 51 puntos) Medio (27 a 36 puntos) Bajo (17 a 26 puntos)
			Medidas preventivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evitar tener más de una pareja</li> <li>• Inicio de actividad sexual a temprana edad</li> <li>• Usar preservativos masculinos o femeninos</li> <li>• Vacunación</li> </ul>	Nominal	

	asimilarlos <sup>38</sup> .		Riesgo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relaciones sexuales a temprana edad.</li> <li>• Mantener relaciones sexuales con diferentes personas</li> <li>• Consumo de tabaco</li> <li>• No usar métodos de barrera durante las relaciones sexuales.</li> </ul>	Nominal	
--	-----------------------------	--	--------	--	---------	--

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	ESCALA DE VALORACIÓN
<b>VARIABLE II</b>						
Acceptabilidad de la vacunación	Se refiere a los elementos estructurales, logísticos o de políticas que influyen en la aceptación de la	Son elemento cognitivos, socioculturales y institucionales que tienen los participantes del estudio, los cuales	Cognitivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfermedad que previene</li> <li>• Signos locales</li> <li>• Efectos secundarios</li> <li>• Dosis</li> <li>• Edad de aplicación</li> </ul>	Nominal	

del VPH	vacunación del VPH. Los factores que refuerzan comprenden las influencias personales, familiares o sociales en la toma de decisiones sobre la atención sanitaria <sup>39</sup> .	llegan a influenciar en la aceptación o rechazo a la vacuna del VPH. La categorización se da en aceptación y rechazo. Realizándose a través del llenado de una encuesta constituida por 17 preguntas.	Sociocultural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consejos de familia y amigos</li> <li>• Influencia familiar</li> <li>• Redes sociales</li> <li>• Grados de instrucción</li> <li>• Religión</li> </ul>	Nominal	Alto (37 a 51 puntos) Medio (27 a 36 puntos) Bajo (17 a 26 puntos)
			Institucional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilidad de la vacuna</li> <li>• Educación sanitaria</li> <li>• Tiempo de espera</li> <li>• Horario de atención</li> <li>• Trato</li> <li>• Aceptación de la vacunación</li> </ul>	Nominal	

Anexo N° 2

**MATRIZ DE CONSISTENCIA**

Título: “**INFORMACIÓN Y ACEPTABILIDAD DE LA VACUNACION DEL VPH EN PADRRS DE ESCOLARES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CATALINA BUENDÍA DE PECHO - ICA 2024**”

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA	
				CONFIGURACIÓN	MÉTODO
<p><b>Problema general</b></p> <p>¿Cuál es la relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024?</p>	<p><b>Objetivo general</b></p> <p>Determinar la relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho- Ica 2024.</p>	<p><b>Hipótesis general</b></p> <p>Hipótesis alterna</p> <p>H<sub>a</sub>: Existe relación entre la información y la aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho- Ica 2024.</p> <p>Hipótesis nula H<sub>0</sub></p> <p>No existe relación entre la información y la aceptabilidad de la</p>	<p><b>Variable I</b></p> <p>Información sobre el virus del Papiloma Humano</p> <p><b>Variable II</b></p> <p>Aceptabilidad de la vacunación del VPH</p>	<p><b>TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN:</b></p> <p>- Cuantitativo y trasnversal</p> <p><b>NIVEL DE INVESTIGACIÓN:</b></p> <p>- Relacional</p> <p><b>DISEÑO:</b></p> <p>- No experimental</p>	<p><b>INSTRUMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuestionario sobre información de VPH</li> <li>• Cuestionario de aceptabilidad de la vacunación del VPH</li> </ul>

		vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho-Ica 2024.			
<b>Problemas específicos</b>	<b>Objetivos específicos</b>	<b>Hipótesis específica</b>			<b>PROCESAMIENTO DE DATOS:</b> - Excel 2019/ SPSS V.26
PE.1. ¿Cuál es la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión cognitiva sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024?	O.E.1. Identificar la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión cognitiva sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024	H.E.1. Existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión cognitiva sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho – Ica 2024.		<b>POBLACIÓN:</b> Total de 180 padres de escolares.  <b>MUESTRA:</b> Total de 124 padres de escolares.	
PE.2. ¿Cuál es la relación entre la información y la aceptabilidad en su	O.E.2. Identificar la relación entre la	H.E.2. Existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión sociocultural			

<p>dimensión sociocultural sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024?</p> <p>PE.3. ¿Cuál es la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión institucional sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024?</p>	<p>información y la aceptabilidad en su dimensión sociocultural sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024</p> <p>O.E.3. Identificar la relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión institucional sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024</p>	<p>sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho – Ica 2024.</p> <p>H.E.3. Existe relación entre la información y la aceptabilidad en su dimensión institucional sobre la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de -Ica 2024.</p>			
--	---	---	--	--	--

### Anexo N° 3

## INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

### Presentación:

Buenos días mi nombre es **HERNANDEZ HERNANDEZ DIANA CELINDA** soy bachiller de enfermería de la UNSLG, me encuentro desarrollando un estudio de investigación titulado **“INFORMACIÓN Y ACEPTABILIDAD DE LA VACUNACION DEL VPH EN PADRES DE ESCOLARES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CATALINA BUENDÍA DE PECHO - ICA 2024”**. Seguidamente, le presento el cuestionario con la finalidad de recopilar los datos, relacionados a la investigación, es de carácter anónimo y confidencial. De antemano agradezco por su valiosa participación en la información brindada.

### I. DATOS GENERALES

#### 1.-Identificación del tutor.

- a) Padre
- b) Madre

#### 2.- Edad

- a) De 28 a 37 años
- b) De 38 a 47 años
- c) De 48 a 57 años

#### 3.- Procedencia

- a) Urbano
- b) Urbano -Marginal
- c) Rural

#### 4.-Ocupación

- a) Ama de casa
- b) Independiente
- c) Dependiente

INFORMACIÓN SOBRE EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO				
N°	DIMENSIÓN GENERALIDADES	Si	Indeciso	No
1.	Usted sabe que el virus del Papiloma Humano es un virus que en la mayoría de veces produce crecimiento o inflamación de membranas(verrugas) generalmente alrededor de los genitales, ano, garganta y boca y cáncer de cuello uterino si es de alto riesgo.			
2.	Usted sabe que el virus del Papiloma humano tiene más de 100 variedades.			

3.	Usted sabe que el virus del Papiloma Humano se transmite a través del contacto sexual (vaginal, anal u oral) y del embarazo.			
4.	Usted sabe que los síntomas del virus del papiloma humano son: Verrugas o lesiones genitales, Lesiones en la boca o laringe y Cáncer.			
5.	Usted sabe que el Virus del Papiloma Humano puede producir cáncer de cuello uterino, vagina, pene, orofaringe y ano.			
6.	Usted sabe que el virus del VPH se diagnostica con pruebas como la citología (Papanicolau), colposcopia y análisis genético.			
7.	Usted sabe que la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano debe ser recibida entre los 9 y 18 años de edad.			
	<b>DIMENSIÓN MEDIDAS PREVENTIVAS</b>			
8.	Usted sabe que para prevenir la infección por virus del papiloma humano se debe evitar tener diferentes parejas.			
9.	Usted sabe que para prevenir las infecciones por el virus del Papiloma Humano se debe de iniciar las relaciones sexuales cuando se es mayor de edad.			
10.	Usted sabe que para evitar las infecciones por VPH se debe de usar preservativos si es que tiene relaciones sexuales.			
11.	Usted sabe que para prevenir el VPH debe de vacunarse.			
	<b>DIMENSIÓN DE RIESGOS</b>			
12.	Usted sabe que si se tiene relaciones sexuales antes de los 15 años podría favorecer a las infecciones por VPH.			
13.	Usted sabe que puede infectarse con VPH si se tiene relaciones sexuales con diferentes parejas.			
14.	Usted sabe que, si fuman cigarrillos, vapeadores y está infectado de VPH hace que el virus le cause mayor daño en el cuerpo.			
15.	Usted sabe que si se mantiene relaciones sexuales y no usa condones (masculinos o femeninos) se puede correr riesgo de infectarse del VPH.			
16.	Usted sabe que el preservativo no protege totalmente contra el Virus del Papiloma Humano.			
17.	Usted considera que solo las mujeres pueden enfermar con el Virus del Papiloma Humano.			

<b>ACEPTABILIDAD DE LA VACUNACION DEL VPH</b>				
<b>Nª</b>	<b>DIMENSIÓN COGNITIVA</b>	<b>Si</b>	<b>Indeciso</b>	<b>No</b>
1.	Usted sabe que la vacuna contra el VPH previene contra las infecciones producidas por el virus del Papiloma Humano y del cáncer de cuello uterino, pene y garganta.			
2.	Usted sabe que después de colocar la vacuna contra el VPH su hijo/a le puede ocasionar dolor, hinchazón o enrojecimiento en la zona de la inyección.			
3.	Usted sabe que después de colocar la vacuna contra el VPH su hijo/a puede ocasionar efectos secundarios como dolor de cabeza, náuseas, mareos o desmayos.			
4.	Usted sabe que debe administrar solo 1 dosis de la vacuna del VPH para que su hijo/a este protegido.			
5.	Usted sabe que su hijo/a al cumplir los 9 años debe colocarse la vacuna y que además puede recibirla hasta antes de cumplir los 18 años.			
<b>DIMENSIÓN SOCIOCULTURAL</b>				
6.	Usted pide consejos a familiares o amigos antes de acceder a la vacunación contra el VPH para su hijo/a.			
7.	Si algún familiar o amigo le dice que no debe colocar la vacuna contra el VPH porque no es necesaria o produce daño en la salud de su hijo/a usted deja que le coloquen la vacuna.			
8.	Usted toma en cuenta las recomendaciones sobre la vacunación que se dan en redes sociales, radio o televisión de personas o instituciones que no están autorizadas para opinar sobre la vacunación.			
9.	Usted culmino la educación básica regular.			
10.	Usted culmino estudios superiores.			
11.	La religión que usted práctica le prohíbe colocar vacunas a sus hijos.			
<b>DIMENSIÓN INSTITUCIONAL</b>				
12.	Cuando lleva a vacunar a su hijo/a siempre hay disponibilidad de la vacuna.			
13.	Cuando usted lleva a su hijo/a al establecimiento de salud, la enfermera siempre recomienda la vacunación contra VPH y le			

	explica su importancia.			
<b>14.</b>	Cuando va al establecimiento de salud a poner la vacuna contra el VPH espera mucho tiempo para ser atendida.			
<b>15.</b>	Cuando va al establecimiento de salud a poner la vacuna contra el VPH a su hijo/a encuentra al personal encargado.			
<b>16.</b>	Cuando usted va al establecimiento de salud a vacunar a su hijo/a recibe buen trato por parte de la enfermera.			
<b>17.</b>	Cuando van a vacunar al colegio, usted autoriza la vacunación de su hijo/a.			

#### Anexo N<sup>a</sup>4

### CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, \_\_\_\_\_,  
identificado(a) con DNI: \_\_\_\_\_, autorizo mi participación en el estudio realizado por la Bachiller Diana Celinda Hernandez Hernandez perteneciente a la facultad de enfermería de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga en su investigación titulada: **Información y aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024.**

Al firmar este documento, estoy aceptando nuestra participación de manera voluntaria en el estudio y me comprometo a responder las preguntas que se formulen con veracidad, además declaro que:

- Se me ha brindado información sobre los objetivos, beneficios del estudio.
- Tengo la potestad de dejar de formar parte del estudio, cuando lo crea conveniente.
- No se impartirán datos personales de mi persona.
- Se brindará información sobre los resultados del estudio.

---

Firma y DNI.

## Anexo N° 5

### VALIDEZ DEL INSTRUMENTO – PRUEBA BINOMIAL

**Expertos participantes:**

**Experto 1** Rosa Castillo Paredes

**Experto 2** Carmen Rosa Bendezú Dávila

**Experto 3** Amparo Saravia Cabezudo

**Experto 4** Zonia Quispe Quispe

**Experto 5** Rosa Isabel García Flores

Ítems	Experto 1	Experto 2	Experto 3	Experto 4	Experto 5	P
1	1	1	1	1	1	0.0315
2	1	1	1	1	1	0.0315
3	1	1	1	1	1	0.0315
4	1	1	1	1	1	0.0315
5	1	1	1	1	1	0.0315
6	1	1	1	1	1	0.0315
7	1	1	1	1	1	0.0315
8	1	1	1	1	1	0.0315
9	0	0	0	0	0	0.0598
10	0	0	0	0	0	0.0598
					ΣP	0.3716

Se ha considerado:

0 = Cuando la respuesta es negativa

1 = Cuando la respuesta es positiva

N = Número de ítems

$$P = \frac{\Sigma P}{N}$$

$$P = \frac{0.3716}{10}$$

$$P = 0.03716$$

Si  $P \leq 0.05$ , el grado de concordancia es significativo y el instrumento es válido al obtener 0.0371 como resultado final

## Anexo N° 6

### Variable I: Información del VPH

Confiabilidad de la dimensión: generalidades

PILOTO GENERALIDADES								
N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Puntaje total
1	3	3	1	3	2	3	3	19
2	3	2	3	3	3	2	3	19
3	2	2	3	2	2	3	2	16
4	3	3	2	3	2	2	3	18
5	2	3	2	3	2	2	3	17
6	2	2	2	2	2	2	2	14
7	2	2	2	2	2	2	2	14
8	2	2	2	2	2	2	2	14
9	3	3	2	3	3	2	3	19
10	3	3	3	3	3	3	3	21
11	2	3	2	2	2	3	2	16
12	3	3	3	3	3	3	3	21
13	3	2	3	3	2	3	3	19
14	2	2	2	2	1	2	2	14
15	2	3	2	3	3	2	3	18
16	2	3	2	2	1	2	3	18
17	2	2	2	2	2	2	2	14
18	3	3	2	3	3	3	3	20
19	3	1	2	2	3	2	2	16
20	2	2	2	2	2	2	2	14
21	2	3	2	2	2	2	2	15
22	2	3	2	2	2	2	3	16
23	2	2	2	2	2	2	2	14
24	3	3	3	2	2	3	3	19

#### Datos obtenidos

- Número de ítems (K) =7
- Suma de varianza de los ítems ( $\sum S_i^2$ ) = 1.84
- Varianza total (VT)=6.72

#### Fórmula del Alfa de Cronbach

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right)$$

Reemplazando:

$$\alpha = \frac{9}{9-1} \left( 1 - \frac{2.56}{8.027} \right) = 1.125 (0.681) = 0.766$$

Confiabilidad de la dimensión: medidas preventivas

PILOTO MEDIDAS PREVENTIVAS					
N°	P1	P2	P3	P4	Puntaje
1	3	3	2	3	11
2	3	2	3	3	11
3	2	2	3	2	9
4	3	3	1	3	11
5	2	3	2	3	10
6	2	2	2	2	8
7	2	2	2	2	8
8	2	2	2	2	8
9	3	3	2	3	11
10	3	3	3	3	12
11	2	3	2	2	9
12	3	3	3	3	12
13	3	2	3	3	11
14	2	2	2	2	8
15	2	3	2	3	10
16	3	3	2	2	11
17	2	2	2	2	8
18	3	3	2	3	11
19	3	2	2	2	9
20	2	2	2	2	8
21	2	3	2	2	9
22	2	3	2	3	10
23	2	2	2	2	8
24	3	3	3	2	11

**Datos obtenidos**

- Número de ítems (K) = 4
- Suma de varianza de los ítems ( $\sum S_i^2$ ) = 0.94
- Varianza total (VT) = 3.21

**Fórmula del Alfa de Cronbach**

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right)$$

**Reemplazando:**

$$\alpha = \frac{4}{4 - 1} \left( 1 - \frac{0.94}{3.21} \right)$$

$$\alpha = 1.333(0.707)$$

$$\alpha = 0.943$$

Confiabilidad de la dimensión: riesgos

PILOTO RIESGO							
N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Puntaje
1	3	2	3	2	3	2	15
2	3	3	3	3	3	2	17
3	2	2	2	2	2	2	12
4	3	2	3	3	2	3	16
5	2	3	2	3	2	2	14
6	2	2	2	2	2	2	12
7	2	2	2	2	2	2	12
8	2	2	2	2	2	2	12
9	3	3	3	3	3	3	18
10	3	3	3	3	3	3	18
11	2	3	2	2	2	3	14
12	3	3	3	3	3	3	18
13	3	2	3	3	2	3	16
14	2	2	2	2	2	2	12
15	2	3	2	3	3	2	15
16	3	3	2	3	2	3	16
17	2	2	2	2	2	2	12
18	3	3	3	3	3	2	17
19	3	2	2	2	3	2	14
20	2	2	2	2	2	2	12
21	2	3	2	2	2	2	13
22	2	3	2	3	2	3	15
23	2	2	2	2	2	2	12
24	3	3	3	2	2	3	16

**Datos obtenidos**

- Número de ítems (K) = 6
- Suma de varianza de los ítems ( $\sum S_i^2$ ) = 0.94
- Varianza total (VT) = 4.85

**Fórmula del Alfa de Cronbach**

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right)$$

**Reemplazando:**

$$\alpha = \frac{6}{6-1} \left( 1 - \frac{1.38}{4.85} \right)$$

$$\alpha = 1.2(0.715)$$

$$\alpha = 0.858$$

## Variable II: Aceptabilidad de la vacunación del VPH

Confiabilidad de la dimensión: factores cognitivos

PILOTO FACTORES COGNITIVO						
N°	P1	P2	P3	P4	P5	Puntaje
1	3	3	2	3	2	13
2	3	2	3	3	3	14
3	2	2	2	2	2	10
4	3	3	2	3	2	13
5	2	3	2	3	2	12
6	2	2	2	2	2	10
7	2	2	2	2	2	10
8	2	2	2	2	2	10
9	3	3	3	3	3	15
10	3	3	3	3	3	15
11	2	3	2	2	2	11
12	3	3	3	3	3	15
13	3	2	3	3	2	13
14	2	2	2	2	2	10
15	2	3	2	3	3	13
16	3	3	2	3	2	13
17	2	2	2	2	2	10
18	3	3	3	3	2	14
19	3	2	2	2	3	12
20	2	2	2	2	2	10
21	2	3	2	2	2	11
22	2	3	2	3	2	12
23	2	2	2	2	2	10
24	3	3	3	2	3	14

### Datos obtenidos

- Número de ítems (K) = 5
- Suma de varianzas de los ítems ( $\sum S_i^2$ ) = 1.12
- Varianza total (VT) = 4.38

### Fórmula Alfa de Cronbach

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right)$$

Reemplazando:

$$\alpha = \frac{5}{5-1} \left( 1 - \frac{1.12}{4.38} \right)$$

$$\alpha = 1.25(0.744)$$

$$\alpha = 0.930$$

Confiabilidad de la dimensión: factores socioculturales

PILOTO FACTORES SOCIOCULTURALES							
N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Puntaje
1	3	2	3	2	3	2	15
2	3	3	3	3	2	3	17
3	2	2	2	2	2	2	12
4	3	2	3	3	2	3	16
5	2	3	2	3	2	2	14
6	2	2	2	2	2	2	12
7	2	2	2	2	2	2	12
8	2	2	2	2	2	2	12
9	3	3	3	3	3	3	18
10	3	3	3	3	3	3	18
11	2	3	2	2	2	3	14
12	3	3	3	3	3	3	18
13	3	2	3	3	2	3	16
14	2	2	2	2	2	2	12
15	2	3	2	3	3	2	15
16	3	3	2	3	2	3	16
17	2	2	2	2	2	2	12
18	3	3	3	3	3	2	17
19	3	2	2	2	3	2	14
20	2	2	2	2	2	2	12
21	2	3	2	2	2	2	13
22	2	3	2	3	2	3	15
23	2	2	2	2	2	2	12
24	3	3	3	2	2	3	16

**Datos obtenidos**

- Número de ítems (K) = 6
- Suma de varianzas de los ítems ( $\sum S_i^2$ ) = 1.26
- Varianza total (VT) = 4.62

**Fórmula Alfa de Cronbach**

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right)$$

Reemplazando:

$$\alpha = \frac{6}{6-1} \left( 1 - \frac{1.26}{4.62} \right)$$

$$\alpha = 1.2(0.727)$$

$$\alpha = 0.872$$

Confiabilidad de la dimensión: factores institucionales

PILOTO FACTORES INSTITUCIONALES							
Nº	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Puntaje
1	3	3	2	3	2	3	16
2	3	3	3	3	3	3	18
3	2	2	2	2	2	2	12
4	3	2	3	3	2	3	16
5	2	3	2	3	2	2	14
6	2	2	2	2	2	2	12
7	1	2	2	2	2	2	11
8	2	2	2	2	2	2	12
9	3	3	3	3	3	3	18
10	3	3	3	3	3	3	18
11	2	3	2	2	2	3	14
12	3	3	3	3	3	3	18
13	3	2	3	3	2	3	16
14	1	2	2	2	2	2	11
15	2	3	2	3	3	2	15
16	3	3	2	3	2	3	16
17	2	2	2	2	2	2	12
18	3	3	3	3	3	2	17
19	3	2	1	2	3	2	13
20	2	2	2	2	2	2	12
21	2	3	2	2	2	2	13
22	2	3	2	3	2	3	15
23	1	2	2	2	2	2	11
24	3	3	3	2	2	3	16

**Datos obtenidos**

- Número de ítems (K) = 6
- Suma de varianzas de los ítems ( $\sum S_i^2$ ) = 1.22
- Varianza total (VT) = 4.60

**Fórmula Alfa de Cronbach**

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right)$$

**Reemplazando:**

$$\alpha = \frac{6}{5} \left( 1 - \frac{1.22}{4.60} \right)$$

$$\alpha = 1.2(0.735)$$

$$\alpha = 0.882$$

## Anexo N° 7

# CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE TESIS POR EL COMITÉ DE ÉTICA



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA  
COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN

## CERTIFICADO

CEI-UNICA N°023

El que suscribe, certifica que:

El Proyecto de Tesis Titulado:

**"Información y aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024"**

De los autores:

- **ESTUDIANTE:** Bach. Diana Celinda HERNANDEZ HERNANDEZ
- **ASESOR:** Dra. Dora Isabel PINO ARANA

Cumple con los procedimientos establecidos en el Reglamento del Comité de Ética para la investigación con seres humanos, animales y plantas de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga", aprobado con R.R. N° 1305-R- UNICA-2020.

Se expide el presente a los 19 días mes de junio de 2025.

  
**DR. FELIPE ARTEMIO SURCO LAOS**  
Presidente  
Comité de Ética para la Investigación  
Universidad Nacional San Luis Gonzaga  
[felipe.surco@unica.edu.pe](mailto:felipe.surco@unica.edu.pe)

CÓDIGO: FACULTAD DE ENFERMERÍA  
VERSION:01  
FECHA: 19-06-2025

Escaneado con CamScanner

## Anexos N° 8

### FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"  
FACULTAD DE ENFERMERÍA



#### FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR CRITERIO DE JUECES

##### I. DATOS GENERALES

- 1.1. Nombre y Apellidos del juez experto: Rosa Castillo Paredes
- 1.2. Grado Académico: Mag. SALUD PUBLICA
- 1.3. Identificación (DNI o CMP u otro): DNI: 21497398
- 1.4. Nombre del instrumento evaluado "Información y aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024"
- 1.5. Autor(a) del instrumento: DIANA CELINDA HERNANDEZ HERNANDEZ

##### ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

N°	ITEMS	SI	NO	SUGERENCIA
1.	Las preguntas persiguen fines del objetivo general.	X		
2.	Las preguntas persiguen los fines del objetivo específico.	X		
3.	Las preguntas abarcan variable e indicadores.	X		
4.	Los ítems permiten medir el problema de la investigación.	X		
5.	Los términos utilizados son claros y comprensibles.	X		
6.	El grado de dificultad o complejidad es aceptable.	X		
7.	Los ítems permiten contrastar la hipótesis de la investigación.	X		
8.	Los ítems siguen un orden lógico.	X		
9.	Se deben considerar otros ítems.		X	
10.	Los ítems despiertan ambigüedad en el encuestado.		X	

III. CALIFICACIÓN GLOBAL. (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el cuadro asociado))

CATEGORIA	INTERVALO
Desaprobado <input type="checkbox"/>	0-3
Observado <input type="checkbox"/>	4-7
Aprobado <input checked="" type="checkbox"/>	8-10

Lugar y fecha: 30 de octubre del 2024

CEP 5810

Firma de juez

Escaneado con CamScanner



**FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR  
CRITERIO DE JUECES**

**I. DATOS GENERALES**

- 1.1. Nombre y Apellidos del juez experto: **CARMEN ROSA BENDEZU DAVILA**  
 1.2. Grado Académico: **Dra. SALUD PUBLICA**  
 1.3. Identificación (DNI o CMP u otro): **DNI: 21453420**  
 1.4. Nombre del instrumento evaluado **"Información y aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024"**  
 1.5. Autor(a) del instrumento: **DIANA CELINDA HERNANDEZ HERNANDEZ**  
**ASPECTO DE LA VALIDACIÓN**

N°	ITEMS	SI	NO	SUGERENCIA
1.	Las preguntas persiguen fines del objetivo general.	X		
2.	Las preguntas persiguen los fines del objetivo específico.	X		
3.	Las preguntas abarcan variable e indicadores.	X		
4.	Los ítems permiten medir el problema de la investigación.	X		
5.	Los términos utilizados son claros y comprensibles.	X		
6.	El grado de dificultad o complejidad es aceptable.	X		
7.	Los ítems permiten contrastar la hipótesis de la investigación.	X		
8.	Los ítems siguen un orden lógico.	X		
9.	Se deben considerar otros ítems.		X	
10.	Los ítems despiertan ambigüedad en el encuestado.		X	

**III. CALIFICACIÓN GLOBAL.** (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el cuadro asociado))

CATEGORIA	INTERVALO
Desaprobado <input type="checkbox"/>	0-3
Observado <input type="checkbox"/>	4-7
Aprobado <input checked="" type="checkbox"/>	8-10

Lugar y fecha: 30 de octubre del 2024

  
 Dra. CARMEN ROSA BENDEZU DAVILA  
 R. N. O. 00179  
 C. E. P. N° 002440

Firma de juez



**FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR  
CRITERIO DE JUECES**

**I. DATOS GENERALES**

1.1. Nombre y Apellidos del juez experto: **NISORIA AMPARO SARA VIA CABEZUDO**

1.2. Grado Académico: **Dra. SALUD PUBLICA**

1.3. Identificación (DNI o CMP u otro): **DNI: 21437719**

1.4. Nombre del instrumento evaluado **"Información y aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024"**

1.5. Autor(a) del instrumento: **DIANA CELINDA HERNANDEZ HERNANDEZ**  
**ASPECTO DE LA VALIDACIÓN**

N°	ITEMS	SI	NO	SUGERENCIA
1.	Las preguntas persiguen fines del objetivo general.	X		
2.	Las preguntas persiguen los fines del objetivo específico.	X		
3.	Las preguntas abarcan variable e indicadores.	X		
4.	Los ítems permiten medir el problema de la investigación.	X		
5.	Los términos utilizados son claros y comprensibles.	X		
6.	El grado de dificultad o complejidad es aceptable.	X		
7.	Los ítems permiten contrastar la hipótesis de la investigación.	X		
8.	Los ítems siguen un orden lógico.	X		
9.	Se deben considerar otros ítems.		X	
10.	Los ítems despiertan ambigüedad en el encuestado.		X	

**III. CALIFICACIÓN GLOBAL.** (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el cuadro asociado))

CATEGORIA	INTERVALO
Desaprobado <input type="checkbox"/>	0-3
Observado <input type="checkbox"/>	4-7
Aprobado <input checked="" type="checkbox"/>	8-10

Lugar y fecha: 30 de octubre del 2024

DRA. NISORIA AMPARO SARA VIA CABEZUDO  
R.N.D. N° 00195  
C.E.P. N° 011111

Firma de juez



**FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR  
CRITERIO DE JUECES**

**I. DATOS GENERALES**

- 1.1. Nombre y Apellidos del juez experto: ZONIA QUISPE QUISPE  
 1.2. Grado Académico: Dra. SALUD PUBLICA  
 1.3. Identificación (DNI o CMP u otro): DNI: 21445123  
 1.4. Nombre del instrumento evaluado "Información y aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024"  
 1.5. Autor(a) del instrumento: DIANA CELINDA HERNANDEZ HERNANDEZ

**ASPECTO DE LA VALIDACIÓN**

N°	ITEMS	SI	NO	SUGERENCIA
1.	Las preguntas persiguen fines del objetivo general.	X		
2.	Las preguntas persiguen los fines del objetivo específico.	X		
3.	Las preguntas abarcan variable e indicadores.	X		
4.	Los ítems permiten medir el problema de la investigación.	X		
5.	Los términos utilizados son claros y comprensibles.	X		
6.	El grado de dificultad o complejidad es aceptable.	X		
7.	Los ítems permiten contrastar la hipótesis de la investigación.	X		
8.	Los ítems siguen un orden lógico.	X		
9.	Se deben considerar otros ítems.		X	
10.	Los ítems despiertan ambigüedad en el encuestado.		X	

**III. CALIFICACIÓN GLOBAL.** (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el cuadro asociado)

CATEGORIA	INTERVALO
Desaprobado <input type="checkbox"/>	0-3
Observado <input type="checkbox"/>	4-7
Aprobado <input checked="" type="checkbox"/>	8-10

Lugar y fecha: 30 de octubre del 2024

  
Dra. Zonia Quispe Quispe

Firma de juez



**FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR  
CRITERIO DE JUECES**

**I. DATOS GENERALES**

1.1. Nombre y Apellidos del juez experto: ROSA ISABEL GARCIA FLORES

1.2. Grado Académico: Mag. SALUD PUBLICA

1.3. Identificación (DNI o CMP u otro): DNI: 21491213

1.4. Nombre del instrumento evaluado "Información y aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024"

1.5. Autor(a) del instrumento: DIANA CELINDA HERNANDEZ HERNANDEZ

**ASPECTO DE LA VALIDACIÓN**

N°	ITEMS	SI	NO	SUGERENCIA
1.	Las preguntas persiguen fines del objetivo general.	X		
2.	Las preguntas persiguen los fines del objetivo específico.	X		
3.	Las preguntas abarcan variable e indicadores.	X		
4.	Los ítems permiten medir el problema de la investigación.	X		
5.	Los términos utilizados son claros y comprensibles.	X		
6.	El grado de dificultad o complejidad es aceptable.	X		
7.	Los ítems permiten contrastar la hipótesis de la investigación.	X		
8.	Los ítems siguen un orden lógico.	X		
9.	Se deben considerar otros ítems.		X	
10.	Los ítems despiertan ambigüedad en el encuestado.		X	

**III. CALIFICACIÓN GLOBAL.** (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el cuadro asociado))

CATEGORIA	INTERVALO
Desaprobado <input type="checkbox"/>	0-3
Observado <input type="checkbox"/>	4-7
Aprobado <input checked="" type="checkbox"/>	8-10

Lugar y fecha: 30 de octubre del 2024

  
ROSA ISABEL GARCIA FLORES  
Firma de juez

Anexo N°8

CARTA DE PRESENTACION



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"  
FACULTAD DE ENFERMERIA  
DECANATO

I.E. CATALINA BUENDIA DE PECHO  
MESA DE PARTES  
EXP. N° 722  
FECHA: 28/10/2024

"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA  
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"

Ica, 02 de octubre del 2024

OFICIO N° 007-D-FE-UNICA-2024

Señora:  
**Mg. MARIA ESTELA PURILLA HERNANDEZ**  
Directora de la I.E. "Catalina Buendia de Pecho"  
Presente.-

Asunto: Autorización para aplicar Instrumento del Proyecto de  
Investigación en su institución.

De mi especial consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle a la Bach. DIANA CELINDA HERNANDEZ HERNANDEZ, quien realizará la ejecución de su Proyecto de Investigación titulado: "INFORMACION Y FACTORES QUE DETERMINAN LA VACUNACION DEL VPH EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CATALINA BUENDIA DE PECHO – ICA 2024, en la Institución que dignamente dirige; por lo que solicito se le sirvan dar las facilidades que el caso para la ejecución del mencionado proyecto.

Sea propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"  
FACULTAD DE ENFERMERIA  
*S. Alvarado*  
Dra. SUSANA ALVARADO REYES  
DECANA

cc.  
- Archivo



Anexo N° 9

SOLICITUD DE PRESENTACION A MESA DE PARTE DE LA INSTITUCION  
EDUCATIVA



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA  
ECONOMIA PERUANA"

I.E. CATALINA BUENDIA DE PECHO  
MESA DE PARTES  
EXP. N° 896  
FECHA: 03/11/2025

ASUNTO: Solicito autorización  
de aplicación de mi cuestionario

Sr: **MAG. María Estela Purilla Hernández**

DIRECTORA DE LA I.E CATALINA BUENDIA DE PECHO

Yo, **DIANA CELINDA HERNANDEZ HERNANDEZ**, identificada con el DNI N° 75593692,  
Bachiller en Enfermería de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica y ante usted  
respetuosamente me presento y expongo.

Que, requiero de su apoyo como directora, autorización de poder aplicar los cuestionarios  
de mi proyecto de investigación Titulado: **Información y aceptabilidad de la vacunación del  
VPH en padres de escolares de la Institución educativa catalina Buendía de pecho – Ica  
2024.**

Agradeciendo la atención que brinde a la presente, hago propiciar la oportunidad para  
expresarle los sentimientos de mi especial consideración.

ADJUNTO:

- Ficha de encuesta
- Constancia del comité de ética

Ica, 03 de noviembre 2025

FIRMA

Escaneado con CamScanner

## Anexo N° 10

### ACEPTACION PARA APLICAR EL INSTRUMENTO



### "AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

OFICIO N° 896-I. E JEC" CATALINA BUENDIA DE PECHO "SAN JOSE DE LOS MOLINOS – ICA

**PARA: BACHILLER DIANA CELINDA HERNANDEZ HERNANDEZ**  
**ASUNTO: AUTORIZACION PARA APLICAR INSTRUMENTO DE PROYECTO DE INVESTIGACION**

Tengo el agrado de dirigirme a su persona para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo hacer de su conocimiento que visto la solicitud formulada formalmente, la dirección a mi cargo da por aceptada la ejecución de sus encuestas con el proyecto Titulado: **INFORMACIÓN Y ACEPTABILIDAD DE LA VACUNACIÓN DEL VPH EN PADRES DE ESCOLARES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CATALINA BUENDÍA DE PECHO-ICA 2024.**

Para el desarrollo del cuestionario por aplicar deberá tener en cuenta los aspectos éticos y deontológicos para el bienestar y protección de los encuestados.

Se expide el presente documento a solicitud de la parte interesada para los fines que estime conveniente.

San José De los Molinos, 05 de noviembre del 2025



Facebook: IE-JEC CATALINA BUENDÍA DE PECHO - Celular: 993692998/945770081  
Correo Electrónico: [catalinabuendiadepecho@dreica.gob.pe](mailto:catalinabuendiadepecho@dreica.gob.pe) - Código Modular N° 0275735

Escaneado con CamScanner

## Anexo N° 11

### CONSTANCIA DE ENCUESTAS APLICADAS



**DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DE ICA**  
**UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL DE ICA**  
**IE-JEC "CATALINA BUENDÍA DE PECHO"**  
AVENIDA 9 DE OCTUBRE S/N - SAN JOSÉ DE LOS MOLINOS - ICA



### "AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

#### CONSTANCIA

LA DIRECTORA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "CATALINA BUENDÍA DE PECHO" DEL DISTRITO DE SAN JOSÉ DE LOS MOLINOS DE LA PROVINCIA DE ICA.

#### HACE CONSTAR:

Que la Srta. DIANA CELINDA HERNANDEZ HERNANDEZ, con D.N.I N°75593692, Bachiller en enfermería de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica, aplico un cuestionario Titulado: **INFORMACIÓN Y ACEPTABILIDAD DE LA VACUNACIÓN DEL VPH EN PADRES DE ESCOLARES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CATALINA BUENDIA DE PECHO - ICA 2024.**

Contando con la participación de los padres del alumnado de nuestro plantel de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho, desde el 10/11/25 y culminando el 12/11/25. Así mismo durante su tiempo de permanencia demostró respeto a nuestra casa de estudio.

Se expide el presente documento a solicitud de la parte interesada para los fines que estime conveniente.

San José De los Molinos, 17 de noviembre del 2025



Facebook: IE-JEC CATALINA BUENDÍA DE PECHO - Celular: 993692998/945770081  
Correo Electrónico: [catalinabuendiadepecho@dreica.gob.pe](mailto:catalinabuendiadepecho@dreica.gob.pe) - Código Modular N° 0275735

Escaneado con CamScanner

## Anexo N<sup>o</sup> 12

### GRÁFICOS ESTADÍSTICOS ADICIONALES

Gráfico 1: Datos generales en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

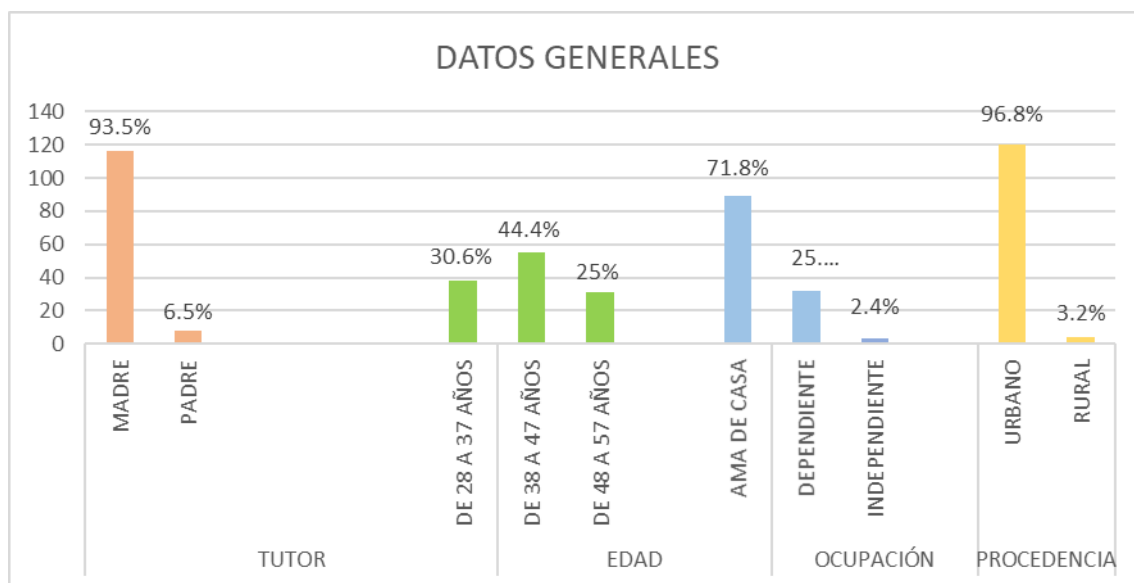


Gráfico 2: Nivel de información sobre el VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

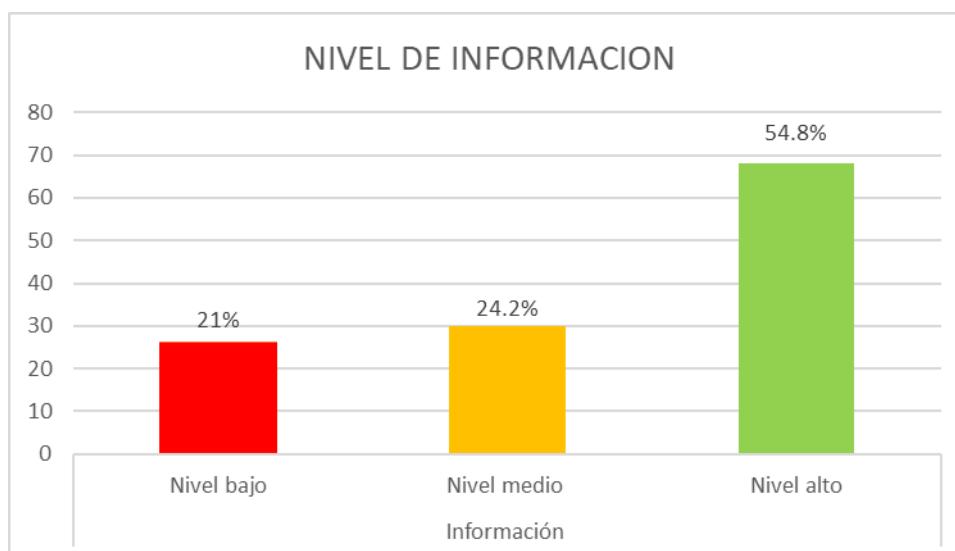


Gráfico 3: Aceptabilidad de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

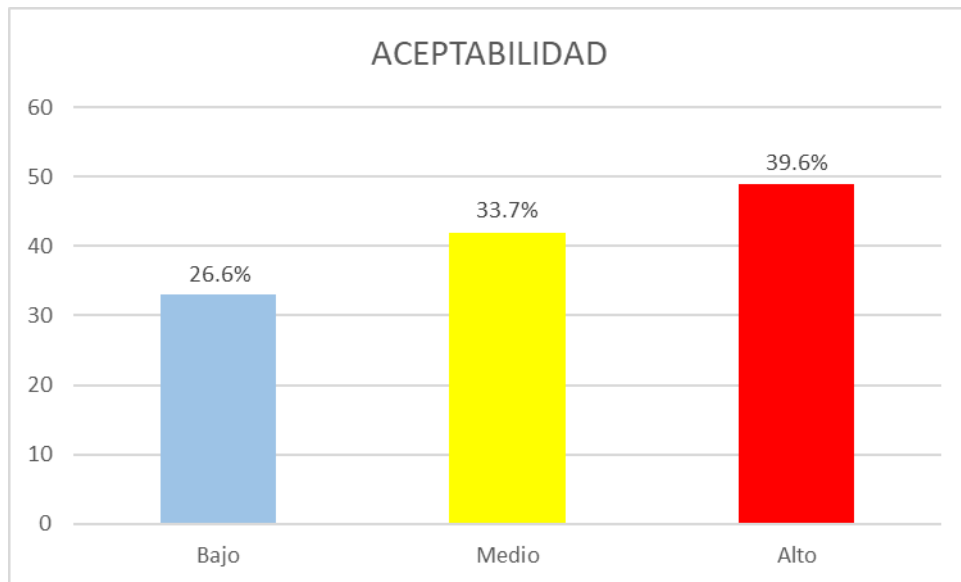


Gráfico 4: Aceptabilidad cognitiva de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

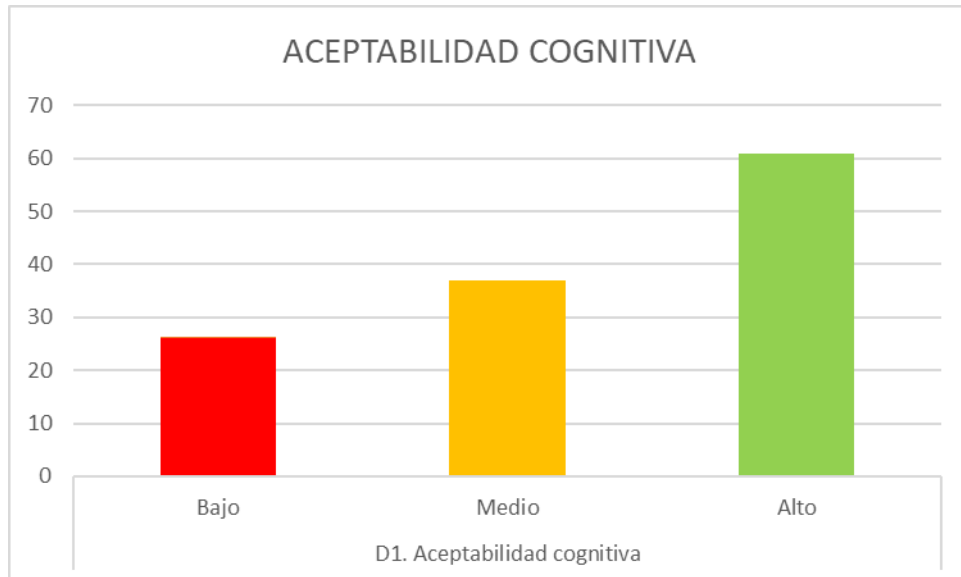


Gráfico 5: Aceptabilidad sociocultural de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024

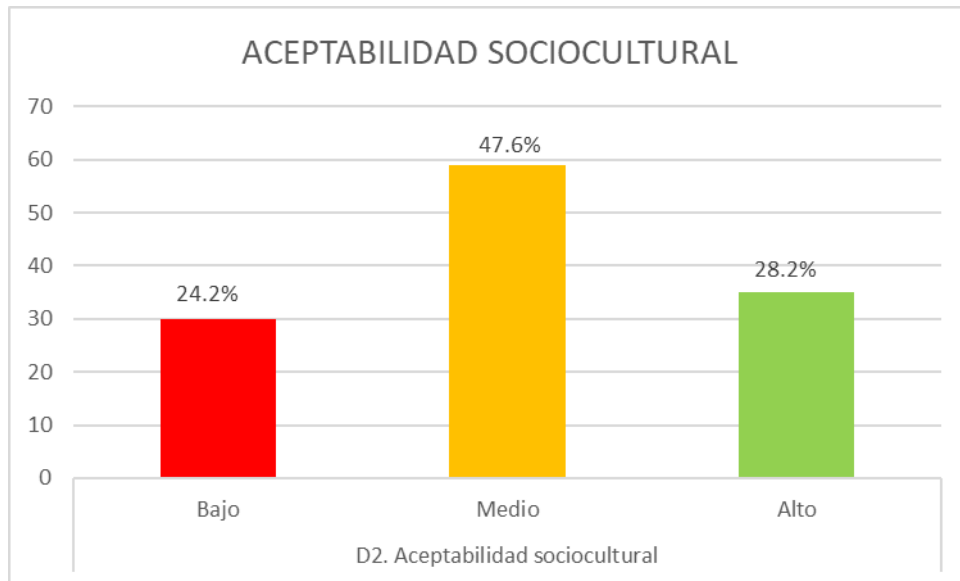
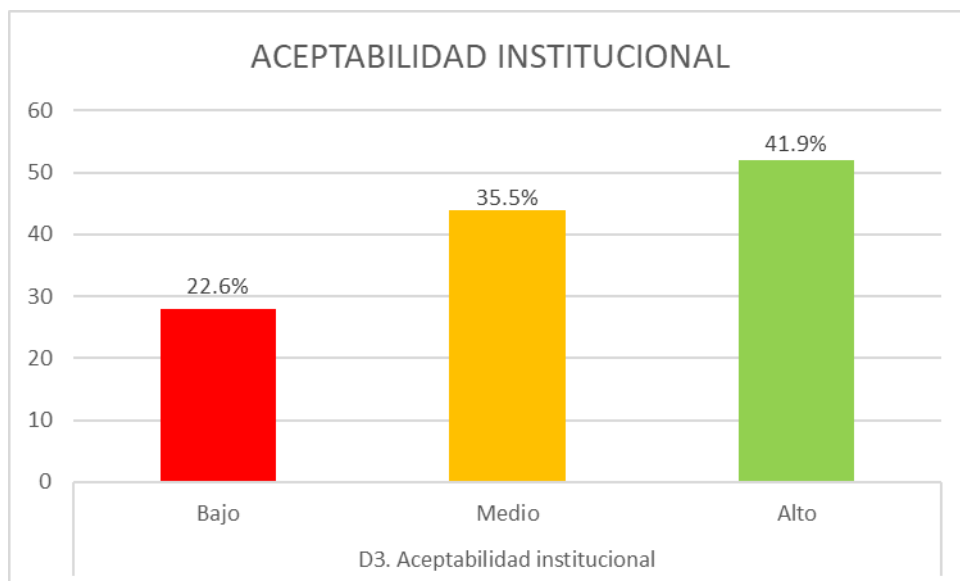


Gráfico 6: Aceptabilidad institucional de la vacunación del VPH en padres de escolares de la Institución Educativa Catalina Buendía de Pecho - Ica 2024



Anexo N° 13

BASE DE DATOS

	TUTOR	EDAD	PROCEDE	OCUPACIÓN
1	MADRE	B)38	A) URBANO	A) AMA DE CASA
2	PADRE	C)51	A) URBANO	A) AMA DE CASA
3	MADRE	B) 41	A) URBANO	A) AMA DE CASA
4	MADRE	B)42	C)RURAL	A) AMA DE CASA
5	MADRE	B)38	A) URBANO	A)AMA DE CASA
6	MADRE	B)47	A) URBANO	A)AMA DE CASA
7	MADRE	C)50	A) URBANO	A) AMA DE CASA
8	MADRE	B)39	A) URBANO	A)AMA DE CASA
9	MADRE	C)51	A) URBANO	A) AMA DE CASA
10	MADRE	C)48	A) URBANO	A) AMA DE CASA
11	MADRE	B)48	A) URBANO	A)AMA DE CASA
12	MADRE	C)50	A) URBANO	A)AMA DE CASA
13	MADRE	B)40	A) URBANO	A)AMA DE CASA
14	MADRE	C)50	A) URBANO	A) AMA DE CASA
15	MADRE	B)40	A) URBANO	A) AMA DE CASA
16	MADRE	C)50	A) URBANO	A) AMA DE CASA
17	MADRE	B)38	A) URBANO	A)AMA DE CASA
18	MADRE	B)40	A) URBANO	A)AMA DE CASA
19	MADRE	C) 50	A) URBANO	A) AMA DE CASA
20	MADRE	B)44	A) URBANO	A) AMA DE CASA
21	MADRE	C)57	A) URBANO	A)AMA DE CASA
22	MADRE	B)41	A) URBANO	A)AMA DE CASA
23	MADRE	C)51	A) URBANO	A)AMA DE CASA
24	MADRE	B)46	A) URBANO	A) AMA DE CASA
25	MADRE	B)43	A) URBANO	A) AMA DE CASA
26	MADRE	C) 50	A) URBANO	A)AMA DE CASA
27	MADRE	B)38	A) URBANO	A) AMA DE CASA
28	PADRE	B)39	A) URBANO	A) AMA DE CASA
29	MADRE	B)40	A) URBANO	A) AMA DE CASA
30	MADRE	B)41	A) URBANO	A) AMA DE CASA
31	MADRE	B)40	A) URBANO	A)AMA DE CASA
32	MADRE	B)43	A) URBANO	A)AMA DE CASA
33	MADRE	B)39	A) URBANO	A)AMA DE CASA
34	MADRE	B)45	A) URBANO	A)AMA DE CASA
35	MADRE	C) 52	A) URBANO	A) AMA DE CASA
36	MADRE	B)38	A) URBANO	A) AMA DE CASA
37	MADRE	B)39	A) URBANO	A) AMA DE CASA
38	MADRE	B)40	A) URBANO	A)AMA DE CASA
39	MADRE	B)41	A) URBANO	A) AMA DE CASA
40	MADRE	B)42	A) URBANO	A) AMA DE CASA
41	MADRE	B)43	A) URBANO	A) AMA DE CASA
42	MADRE	B)44	A) URBANO	A)AMA DE CASA
43	MADRE	B)45	A) URBANO	A)AMA DE CASA
44	MADRE	B)46	A) URBANO	A)AMA DE CASA
45	MADRE	C) 49	A) URBANO	A)AMA DE CASA
46	MADRE	B)38	A) URBANO	A) AMA DE CASA
47	MADRE	B)40	A) URBANO	A) AMA DE CASA
48	MADRE	B)39	A) URBANO	A) AMA DE CASA

49	MADRE	B)40	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
50	MADRE	B)38	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
51	PADRE	B)41	A) URBANO	A) AMA DE CASA
52	MADRE	C)49	A) URBANO	A) AMA DE CASA
53	PADRE	B)38	A) URBANO	B)INDEPENDIENTE
54	MADRE	B)39	A) URBANO	A)AMA DE CASA
55	PADRE	B)41	A) URBANO	A)AMA DE CASA
56	MADRE	B)40	A) URBANO	A)AMA DE CASA
57	MADRE	A)29	A) URBANO	A)AMA DE CASA
58	MADRE	B)47	A) URBANO	A)AMA DE CASA
59	MADRE	B)45	A) URBANO	A) AMA DE CASA
60	PADRE	C) 48	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
61	MADRE	B)46	A) URBANO	A) AMA DE CASA
62	MADRE	C)48	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
63	MADRE	A)37	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
64	MADRE	B) 43	A) URBANO	A) AMA DE CASA
65	MADRE	A)34	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
66	MADRE	A)35	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
67	MADRE	A)36	A) URBANO	A) AMA DE CASA
68	MADRE	A)37	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
69	MADRE	C)50	A) URBANO	A) AMA DE CASA
70	MADRE	A) 30	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
71	MADRE	A) 31	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
72	MADRE	A) 32	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
73	MADRE	B)39	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
74	MADRE	A) 33	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
75	PADRE	C)52	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
76	MADRE	C)52	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
77	MADRE	A) 33	A) URBANO	A) AMA DE CASA
78	MADRE	A) 34	A) URBANO	A) AMA DE CASA
79	MADRE	B) 38	A) URBANO	A) AMA DE CASA
80	MADRE	A) 36	A) URBANO	A) AMA DE CASA
81	MADRE	A) 37	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
82	MADRE	C)53	A) URBANO	A)AMA DE CASA
83	MADRE	A) 37	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
84	MADRE	C)48	A) URBANO	A) AMA DE CASA
85	MADRE	A) 36	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
86	MADRE	B)41	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
87	MADRE	A) 34	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
88	MADRE	A) 35	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
89	MADRE	A)36	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
90	MADRE	A) 29	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
91	MADRE	A) 30	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
92	MADRE	B)40	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
93	MADRE	A) 33	A) URBANO	B)INDEPENDIENTE
94	MADRE	A) 34	A) URBANO	A)AMA DE CASA
95	MADRE	A) 35	A) URBANO	A)AMA DE CASA
96	MADRE	A)31	A) URBANO	A)AMA DE CASA

97	MADRE	A)37	A) URBANO	A)AMA DE CASA
98	MADRE	A) 36	A) URBANO	A)AMA DE CASA
99	MADRE	A) 37	A) URBANO	A)AMA DE CASA
100	MADRE	B)39	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
101	MADRE	A)36	A) URBANO	B)INDEPENDIENTE
102	MADRE	B)46	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
103	MADRE	B)38	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
104	MADRE	C)51	C) RURAL	A)AMA DE CASA
105	MADRE	A)32	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
106	MADRE	B)45	A) URBANO	A)AMA DE CASA
107	MADRE	A) 33	A) URBANO	A)AMA DE CASA
108	MADRE	B)38	A) URBANO	A)AMA DE CASA
109	MADRE	A)36	A) URBANO	A)AMA DE CASA
110	MADRE	A) 30	A) URBANO	A) AMA DE CASA
111	MADRE	A) 35	A) URBANO	A)AMA DE CASA
112	MADRE	C)48	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
113	MADRE	C)50	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
114	MADRE	C)51	A) URBANO	C)DEPENDIENTE
115	PADRE	C) 48	C) RURAL	A)AMA DE CASA
116	MADRE	C) 49	A) URBANO	A)AMA DE CASA
117	MADRE	C) 50	A) URBANO	A)AMA DE CASA
118	MADRE	A) 33	A) URBANO	A)AMA DE CASA
119	MADRE	A) 34	A) URBANO	A)AMA DE CASA
120	MADRE	C) 48	A) URBANO	A)AMA DE CASA
121	MADRE	C) 49	A) URBANO	A)AMA DE CASA
122	MADRE	C)48	A) URBANO	A)AMA DE CASA
123	MADRE	A) 37	A) URBANO	A)AMA DE CASA
124	MADRE	A) 36	C) RURAL	A)AMA DE CASA

	URBEMAJUALES							MEDIDAS PREVENTIVAS				FACTORES DE RIESGO						TOTAL
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	
1	3	2	3	3	3	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1	43
2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	45
3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	44
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51
5	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	22
6	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	22
7	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	44
8	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	26
9	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	44
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50
11	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	20
12	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	44
13	1	1	1	2	3	3	3	3	2	1	1	1	3	3	3	3	3	37
14	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	21
15	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
17	1	2	1	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	38
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51
19	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	20
20	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	20
21	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	44
22	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	20
23	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	44
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
25	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	20
26	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50
27	3	3	3	3	1	1	1	2	2	1	1	3	3	3	2	3	3	38
28	3	2	3	2	3	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	1	1	37
29	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	44
30	3	1	3	2	2	2	1	3	1	1	3	3	3	3	3	1	1	34
31	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	49
32	2	1	3	3	3	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	38
33	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	37
34	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	44
35	3	1	2	2	1	1	1	3	3	2	1	3	3	2	3	3	3	37
36	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	44
37	3	1	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	3	1	34
38	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	49
39	1	1	3	3	3	2	1	3	2	1	1	3	1	3	3	1	1	35
40	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	44
41	1	1	2	2	3	3	1	2	1	3	3	3	1	3	3	3	3	38
42	3	1	3	2	2	1	1	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	40
43	1	1	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	42
44	2	1	3	2	1	2	1	2	2	1	3	2	1	1	3	3	1	33
45	3	1	2	2	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	3	26
46	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50
47	3	1	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	44
48	3	1	1	2	2	1	2	1	2	1	3	1	1	3	3	1	3	31
49	2	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48
50	3	1	1	2	2	2	1	3	2	1	1	3	1	3	1	3	3	36
51	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	44
52	1	1	1	3	3	1	1	2	3	2	1	1	3	3	3	3	2	34
53	1	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	42
54	3	1	2	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	1	3	3	1	31
55	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	49
56	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	3	1	31
57	3	1	2	1	1	1	2	3	3	1	1	3	1	1	3	1	3	31
58	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	44
59	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	35
60	1	1	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	42
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
62	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	36
63	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	44
64	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	3	3	3	31
65	1	1	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	42
66	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
67	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	44
68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	3	21



57	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	46
58	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	35
59	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	41
60	3	1	1	1	1	3	1	3	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	26
61	2	2	2	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	26
62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	1	25
63	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3	45
64	2	2	3	3	3	2	1	1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	36
65	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	3	41
66	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	33
67	3	3	1	1	1	1	1	3	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	23
68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	1	25
69	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	47
70	2	2	1	1	2	1	1	1	2	3	1	3	3	2	3	3	3	3	36
71	1	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	34
72	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	41
73	3	2	1	1	1	3	3	1	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	36
74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	3	3	1	1	25
75	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	45
76	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	32
77	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	3	2	1	3	3	3	3	36
78	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	25
79	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	1	3	1	1	1	1	3	3	30
80	3	2	1	1	1	1	3	1	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	36
81	1	1	3	1	3	3	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	29
82	3	1	3	2	3	3	3	2	3	1	2	3	3	3	1	2	3	3	45
83	2	2	2	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	26
84	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3	3	1	3	3	3	35
85	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	41
86	2	2	1	1	2	2	3	3	3	1	1	1	3	3	1	3	3	3	35
87	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	47
88	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	41
89	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	3	41
90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	1	25
91	1	2	2	1	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
92	1	1	1	2	2	1	1	1	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	33
93	3	1	1	3	3	3	1	3	1	3	1	3	3	2	1	3	3	3	36
94	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	41
95	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36
96	1	1	1	3	1	3	3	1	3	1	1	1	1	1	3	1	3	3	29
97	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	45
98	2	3	3	3	1	3	1	1	1	3	1	1	2	3	3	3	3	3	36
99	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	47
100	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	41
101	3	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	26
102	1	2	1	2	1	2	3	1	3	1	2	1	1	1	3	3	3	1	31
103	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	47
104	1	1	1	3	1	3	3	1	3	1	1	1	1	1	3	1	3	1	29
105	3	3	3	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	46
106	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	49
107	2	1	3	3	1	1	2	2	3	1	1	3	3	1	3	3	3	3	36

108	3	3	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	3	41
109	2	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	34
110	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	3	2	1	1	1	25
111	2	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	3	3	1	3	3	3	3	34
112	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	1	3	3	3	46
113	3	3	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	1	1	1	31
114	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	1	1	25
115	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	45
116	3	1	1	3	1	3	3	1	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	31
117	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	49
118	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	34
119	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	1	1	25
120	3	3	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	3	41
121	3	3	2	2	2	1	3	1	3	1	1	1	2	3	3	3	2	3	36
122	3	1	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	3	42
123	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	1	1	25
124	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	3	29

Anexo N<sup>o</sup> 14

Evidencia fotográfica de ejecución del estudio



