



Universidad Nacional  
**SAN LUIS GONZAGA**



## **Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional**

Esta licencia permite a otras combinar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial, siempre y cuando den crédito y licencia a nuevas creaciones bajo los mismos términos.

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



CONSTANCIA DE EVALUACION DE ORIGINALIDAD

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA**

EVALUACION DE ORIGINALIDAD

**CONSTANCIA**

El que suscribe, deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud al documento cuyo título es:

**RELACIÓN ENTRE CONDUCTAS DE RIESGO Y NIVEL DE  
CONOCIMIENTO SOBRE INFECCIÓN POR PAPILOMA VIRUS  
HUMANO EN ADOLESCENTES ESCOLARES DEL TURNO  
MAÑANA DE LA I.E. N°22305 JULIO C. TELLO – ICA,  
ENTREVISTADOS EN OCTUBRE DEL 2022**

Presentado por:

**Salcedo Montes Jhetson Jhony**

**ESTUDIANTE** del nivel de **PRE GRADO** de la Facultad de **MEDICINA HUMANA DAC**. El resultado obtenido es **4%** por el cual se otorga el calificativo de:

**APROBADO**, según Reglamento de Evaluación de la Originalidad.

Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

**Observaciones:** Se aprueba la **TESIS**, por tener un porcentaje de coincidencias aceptable; acorde al Reglamento.

Ica, 18 de setiembre del 2023

Universidad Nacional "San Luis Gonzaga"  
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

Dr. JOSÉ ALFREDO GARCÍA NÁNDEZ ANCHANTE  
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE INVESTIGACION

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**



**TESIS**

**RELACIÓN ENTRE CONDUCTAS DE RIESGO Y NIVEL DE  
CONOCIMIENTO SOBRE INFECCIÓN POR PAPILOMA VIRUS  
HUMANO EN ADOLESCENTES ESCOLARES DEL TURNO  
MAÑANA DE LA I.E. N°22305 JULIO C. TELLO – ICA,  
ENTREVISTADOS EN OCTUBRE DEL 2022**

**Línea De Investigación**

Salud Pública Y Conservación Del Medio Ambiente

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE  
MEDICO CIRUJANO**

**Autor:**

Bach. Jhetson Jhony Salcedo Montes

**Asesor:**

Dr. Leon Llacsá Soto

Ica – Perú

2023

## DEDICATORIA.

Esta tesis está dedicado a mis padres Jhony Salcedo G. y Gabina Montes A. por haberme brindado siempre su apoyo incondicional desde los inicios de mi vida, son quienes me inculcaron los valores y dirigieron mi camino en base a consejos, recomendaciones y exigencias que ellos consideraron acertadamente.

A mi abuelita Celsa Acori quién desde su sabiduría empírica supo aconsejar y apoyarme en todo momento, a mi abuelito Alejandro Salcedo quien ya partió de este mundo, a mi hermano, tíos, tías, primos y demás familiares quienes me brindaron su voto de confianza en este camino lleno de aprendizajes.

Espero que con este trabajo pueda retribuir lo mucho que recibí de parte de ellos y mostrarles mi total agradecimiento.

Con estima

Jhetson.

## AGRADECIMIENTOS

El haber llegado a esta etapa de mi vida me llena de mucho orgullo, pero no hubiera sido posible sin el apoyo de muchas personas dentro de las que destaco a mi familia, quienes fueron el pilar fundamental en este camino pues su apoyo incondicional y constante me ha servido de impulso para nunca flaquear, también agradecer a mi universidad y sus docentes por ser parte de mi formación académica; así como a mi asesor de tesis, al director, docentes y alumnos de la I.E. N°22305 Julio C. Tello - Ica por hacer posible que este trabajo de investigación se realice de manera satisfactoria.

Con respeto,

Jhetson.

## ÍNDICE

Dedicatoria.....	i
Agradecimiento.....	ii
Índice.....	iii
Índice de tablas .....	iv
Resumen .....	v
Abstract .....	vi
I. Introducción .....	1
II. Estrategia metodológica .....	9
2.1. Tipo y diseño de investigación. ....	9
2.2. Población de estudio.....	9
2.3. Muestra de estudio.....	9
2.4. Técnica e instrumento.....	10
2.5. Plan de recolección y análisis de datos. ....	10
III. Resultados .....	12
IV. Discusión .....	16
V. Conclusiones .....	19
VI. Recomendaciones .....	20
VII. Referencias bibliográficas .....	21
VIII. Anexos .....	25
Anexo N°1: Matriz de consistencia.....	25
Anexo N°2: Operacionalización de variables.....	26
Anexo N°3: Instrumento de recolección.....	29
Anexo N°4: Consentimiento informado.....	33
Anexo N°5: Tríptico.....	34
Anexo N°6: solicitud para realizar encuesta.....	35
Anexo N°7: Autorización para ejecutar la encuesta.....	36
Anexo N°8: acreditación de haberse realizado la encuesta.....	37
Anexo N°9: Evidencia fotográfica.....	38
Anexo N°10: ficha de juicio de expertos.....	40

## ÍNDICE DE TABLAS.

<b>Tabla 01:</b> relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022.....	12
<b>Tabla 02:</b> nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022.....	13
<b>Tabla 03:</b> conductas de riesgo para contraer papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022.....	13

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar cuál es la relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022.

**Metodología:** el trabajo de investigación es de tipo y Diseño Observacional, Transversal de encuesta.

**Resultados:** después de haber realizado la prueba Chi-cuadrado de Pearson, establecemos que las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022, se asocian significativamente, que se ratifica al presentar un Chi-cuadrado de Pearson = 79,714,  $gl = 4$  y un  $P=0.000$  (el cual es menor a 0.005). con lo que indica que existe una relación significativa.

**Conclusiones:** El nivel de conocimiento encontrado fue Alto en un 46.30%, Medio en 42.21% y Bajo en un 10.49%. Entre las principales conductas de riesgo se identificaron la falta de uso del condón al inicio o final del coito, la falta de uso de preservativo y la falta en la vacuna de VPH. Estos resultados nos permiten establecer como conclusión que si existe una relación directa entre las conductas de riesgo con el nivel de conocimiento sobre la infección del virus del papiloma humano.

**Palabras clave:** virus del papiloma humano, adolescentes, factor de riesgo, enfermedades de transmisión sexual.

## ABSTRACT.

**Objective:** To determine the relationship between risk behaviors and the level of knowledge about human papilloma virus infection in school adolescents on the morning shift of IE No. 22305 Julio C. Tello - Ica interviewed in October 2022.

**Methodology:** the research work is Observational, Cross-sectional survey type and design.

**Results:** after having carried out the Pearson Chi-square test, we establish that the risk behaviors and the level of knowledge about human papillomavirus infection in school adolescents from the morning shift of the IE No. 22305 Julio C. Tello - Ica interviewed in October 2022, they are significantly associated, which is confirmed by presenting a Pearson Chi-square = 79.714,  $gl = 4$  and  $P = 0.000$  (which is less than 0.005). indicating that there is a significant relationship.

**Conclusions:** The level of knowledge found was High in 46.30%, Medium in 42.21% and Low in 10.49%. Among the main risk behaviors, the lack of condom use at the beginning or end of intercourse, the lack of condom use and the lack of the HPV vaccine were identified. These results allow us to establish as a conclusion that there is a direct relationship between risk behaviors with the level of knowledge about human papillomavirus infection.

**Keywords:** human papillomavirus, adolescents, risk factor, sexually transmitted diseases.

## I. INTRODUCCIÓN.

Según la organización panamericana de la salud en el 2018 anualmente se presentan aproximadamente 758632 casos nuevos y más de 42608 muertes por cáncer cérvico uterino en toda América latina considerando los pacientes nuevos y crónicos. (1)

A nivel de América latina y el caribe en el 2018 el cáncer de cervicouterino es considerado como la tercera causa de incidencia en la mortalidad de mujeres por cáncer, a nivel de Norteamérica representa el 4% de los casos nuevos diagnosticados de cáncer. (2)

Según las tendencias actuales y las nuevas proyecciones los pronósticos de aumento del cáncer cérvico uterino en América latina y el caribe pasarán de 45% en casos nuevos a un total del 60% de las muertes para el año 2030. (3)

En el Perú según la oficina epidemiológica de análisis del cáncer, 109 914 personas fueron diagnosticadas de cáncer durante el año 2006 hasta el año 2011, siendo los más frecuentes los de cérvix 14.9%, estómago 11.1%, mama 10.3%, piel 6.6% y de próstata en un 5.8%.(4)

El virus papiloma humano se incluye dentro de las patologías que van a amenazar la naturaleza del ser humano de manera constante por lo que se tiene que tener en consideración las medidas preventivas. (5)

Dentro de las etapas de vida la adolescencia es considerado un periodo de tránsito entre la niñez y la adultez por lo que se debe tener en consideración los diferentes cambios que se producen ya que en muchas ocasiones el pudor social de los padres a los hijos conlleva una serie de alteraciones para una información adecuada en cuanto al manejo de la sexualidad. (6)

En la actualidad se tiene en consideración que la adolescencia es la etapa que va a depender del sexo y edad, abarcando desde los 10 hasta los 19 años; mientras que los periodos tempranos van de los 10 hasta los 14 años, la etapa tardía es considerada de los 15 hasta los 19 años. (7)

Al mismo tiempo tenemos que tener en cuenta que la educación sexual dada por etapas de vida ha causado que se incremente durante la niñez y adolescencia las consultas ginecológicas, así mismo la presencia de infecciones de transmisión sexual han aumentado la curiosidad por los temas relacionados. (8)

Todas estas conductas van a causar una serie de repercusiones en la formación futura del adolescente por lo que el desconocimiento de la actividad sexual, así como de los métodos de protección influirán de manera negativa a caer en la realización de prácticas peligrosas. (9)

Es por ello que la salud del adolescente debe ser abordado por la atención primaria con un mayor enfoque en los aspectos epidemiológicos, clínicos y terapéuticos de los problemas preventivos promocionales del sector salud incluyendo la infección por el virus del papiloma humano y sus problemas secundarios ya que forma parte de las políticas públicas del sistema de control de la salud sexual y reproductiva. (10)

A nivel nacional del Perú ha identificado que las conductas sexuales, el tiempo de inicio de las relaciones sexuales en los jóvenes y la incidencia de las gestaciones van a variar según la etnia, la región, el nivel socioeconómico y en todos los casos la población de mayor frecuencia es la que se encuentra en situación de pobreza que son los más vulnerables de las áreas urbanas y rurales. (11)

A nivel de la región Ica, diferentes datos epidemiológicos obtenidos hasta el año 2019 han identificado que la población adolescente es la más propensa a tener conductas de riesgo al inicio de las relaciones sexuales sin protección, estableciendo que el 3.2% de las pacientes menores de 19 años atendidas por las áreas de ginecología han presentado alguna enfermedad de transmisión sexual, asimismo han identificado la presencia de una vida sexual activa desde los 13 años, al mismo tiempo el 29% de la población adolescente refiere haber tenido más de 2 parejas sexuales. (11)

El cáncer de cérvix en la población de Ica en el 2017 según el reporte del INEI/DISA Ica han evidenciado que dentro de la población femenina representa el 12.8% de patologías benignas mientras que las patologías malignas representan el 1.8% de los casos identificados mediante pruebas de control. (11)

## **Antecedentes de investigación**

### **Antecedentes internacionales**

Cabrera G, México, (2022). Estableció como objetivo de su estudio evaluar la intervención educativa sobre las conductas de riesgo del virus del papiloma humano en alumnos universitarios. La metodología de estudio establecida fue de tipo cuantitativo experimental. Los hallazgos del estudio permitieron identificar que el 86% de los estudiantes presenta una vida sexual activa, el 54% han presentado de una hasta 3 parejas. El uso del preservativo antes del desarrollo de la intervención como medida preventiva para las enfermedades de transmisión sexual fue del 32.4%, mientras que posterior al desarrollo de la intervención fue del 81%, el nivel de conocimientos sobre el virus del papiloma humano antes de la intervención fue del 78.4% después de la intervención fue del 91.9%. Llegando a establecer

como conclusión del estudio que la efectividad de la implementación de un programa de intervención es positiva. (12)

Tonato M, Ecuador, (2022). Estableció como objetivo de su estudio determinar la prevención primaria de la infección por el virus del papiloma humano en adolescentes, considerando la caracterización de los factores de riesgo y las intervenciones para el fomento de la protección. La metodología establecida fue mediante una revisión sistemática de los diferentes bases de Datos. En el abordaje del adolescente con predisposición al contagio del virus del papiloma humano se identificaron que los principales factores de riesgo siendo asociados con las conductas sexuales y hábitos nocivos para la salud, como también la influencia de componentes psicosociales respecto a las vacunas. Dentro de las prácticas de prevención se hallaron las conductas de asesoramiento sobre el manejo de los hábitos sexuales y conductas seguras. Por último se establece como conclusión que la protección del adolescente debe tener un enfoque conjunto con orientación tanto de los padres y profesores abordando temas de conductas sexuales seguras como la vacunación y los medidas de protección sexual.(13)

Pérez P, et al, México, (2021). Estableció como objetivo de su estudio determinar la relación de los conocimientos sobre el virus del papiloma humano con el uso del condón en los universitarios indígenas. El proceso metodológico fue de tipo descriptivo con relación al transversal aleatorio. Los hallazgos del estudio identificaron que el rango de edad de los programas educativos va de los 18 hasta los 29 años, en donde la participación tiene un predominio en las mujeres en el 53.7%, asimismo el 95.4% fueron solteros, el inicio de la vida sexual activa fue primero en los varones. Se estableció una relación entre el virus del papiloma humano y el uso de los medios de barrera en un sentido negativo, ya que el efecto del uso de este medio fue estadísticamente no significativo. Llegando a establecer como conclusión que los conocimientos sobre el virus del papiloma humano tiene una relación con el uso de barreras, asimismo se identifica una serie de inconvenientes para el manejo del preservativo. (14)

Cabrera L, et al, México, (2018). Estableció como objetivo de su estudio identificar las infecciones de transmisión sexual con alto índice de contagio en los adolescentes causado por el virus del papiloma humano, la metodología fue mediante una revisión sistemática de las diferentes bases de Datos. Los hallazgos identificaron que el virus del papiloma humano es uno de los más comunes dentro de los adolescentes sobre todo en las partes del el cuello uterino, cáncer de pene, cáncer de orofaringe y la presencia de lesiones y verrugas genitales, por estas razones este virus del papiloma humano afecta tanto a mujeres como varones y el proceso de sensibilización debe ser aplicado desde la adolescencia para evitar las conductas

de riesgo mediante la generación de conocimiento para la creación de nuevas conductas saludables para poder tener hábitos sexuales seguros en la población adolescente.(15)

Medina et al, Argentina, (2018). Estableció como objetivo de su estudio describir las diferentes conductas de riesgo sobre el virus de papiloma humano en los estudiantes universitarios. La metodología fue mediante un estudio descriptivo. Los hallazgos identificaron el 77% de la población fueron mujeres, 23% varones, la media de la edad identificada fue de 22 años, el 59% de los entrevistados iniciaron sus relaciones sexuales de manera precoz dentro de los 13 a 27 años, el 67% identificó haber tenido más de 2 parejas sexuales, el 43% rara vez uso el preservativo, el 54% refirió haber realizado sexo oral, 41% no consumió anticonceptivos orales, 51% consumió alcohol, estableciendo como conclusiones del estudio que las conductas de riesgo para el contagio del virus del papiloma humano están relacionadas con el número de parejas sexuales, el consumo de alcohol.(16)

### **Antecedentes nacionales**

Quispe C, La Torre C, (2022). Estableció como objetivo de su estudio determinar el nivel de conocimiento sobre la infección por virus del papiloma humano en las adolescentes atendidas en el centro de salud las Pirias. La metodología de estudio establecido fue de tipo cuantitativo observacional prospectivo transversal. Los hallazgos del estudio identificaron que el 71.3% fueron adolescentes con un bajo nivel de conocimiento, el 26.9% presentaron un nivel de conocimiento medio, el 1.9% presenta un nivel de conocimiento alto, en cuanto a la identificación de las dimensiones se observó que el 63.9% presentó un nivel medio, el 50.9% identificó bajo sus factores de riesgo, en cuanto a los signos y síntomas el 70.4% presentaron un nivel bajo, el 68.5% presentó un nivel medio en los modos de transmisión, en cuanto al nivel de diagnóstico que el 83.3% presentó un nivel bajo, en cuanto a las medidas de prevención el 59.3% presenta un nivel medio. Estableciendo como conclusión que el nivel de conocimiento de las adolescentes es bajo en cuando a las diferentes dimensiones del VPH.(17)

Osorio U, (2022). Planteó como objetivo de su estudio determinar el conocimiento sobre la vacuna del virus del papiloma humano en los estudiantes del quinto año de secundaria. La metodología de estudio establecida fue de tipo descriptivo cuantitativo transversal. Los resultados del estudio identificaron mediante la valoración porcentual que el 72% de los estudiantes no conoce las características básicas de la vacuna del virus del papiloma humano, el 63.9% no conocen nada relacionado al virus del papiloma humano, el 78% no recibió durante la adolescencia su vacuna contra el virus del papiloma humano. Por lo que el estudio llegó a la conclusión de que los estudiantes no presentan un nivel adecuado sobre el virus del papiloma humano y los beneficios de la vacunación contra el virus del papiloma humano.(18)

Cárdenas T, (2020). Estableció como objetivo de su estudio evaluar el nivel de conocimiento sobre las enfermedades de transmisión sexual en las mujeres adolescentes del centro de salud de Huancan en Huancayo. El proceso metodológico fue mediante una investigación descriptiva básica no experimental transversal. El 100% de los adolescentes del estudio identificaron que el 67.6% presentaron un nivel medio sobre las infecciones de transmisión sexual, el 75.7% de los adolescentes no tiene conocimientos del tema, el 49.2% presenta un nivel de conocimiento medio sobre las condiciones básicas, el 61.5% no tiene ningún conocimiento del tema, el 39.2% presenta un nivel de conocimiento medio en cuanto a los factores de riesgo, el 73.8% conoce sobre los factores de riesgo, en cuanto a las medidas de prevención el 55.7% presenta un nivel medio sobre la identificación de las formas básicas de la prevención de las infecciones de transmisión sexual.(19)

Vila Z, Yucra V, Anaya A, (2019). Estableció como objetivo de su estudio determinar el nivel de conocimiento y las conductas de riesgo sobre las infecciones de transmisión sexual en los adolescentes del centro de salud san Juan bautista. La metodología fue mediante un estudio descriptivo prospectivo transversal aplicativo. Los hallazgos del estudio identificaron que el 59.2% presentó un nivel de conocimiento bueno, el 35.7% presentó un nivel regular, el 5.1% presentó un nivel de conocimiento deficiente, al mismo tiempo el 56.1% presenta ausencia de conductas de riesgo, el 49.3% presenta conductas de riesgo elevadas, la población masculina refiere haber iniciado relaciones sexuales a partir de los 14 años, el nivel de conocimiento y las conductas de riesgo presentaron una asociación estadísticamente significativa al presentar un valor de p menor a 0.05 con un valor OR igual a 3.19. Llegando el estudio a la conclusión que los adolescentes atendidos presentan un buen nivel de conocimiento y no presentan conductas de riesgo para las infecciones de transmisión sexual.(20)

Poma V, (2019). Planteó como objetivo de su estudio determinar el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano en las adolescentes del cuarto y quinto año de educación secundaria. La metodología de estudio establecida fue de tipo cuantitativo básico descriptivo no experimental. Los hallazgos identificaron que el nivel de conocimiento que presentan los adolescentes es medio en un 41%, el 16% de ellos presenta un nivel de conocimientos alto, mientras que sólo el 15% de los estudiantes presenta un nivel de conocimientos bajo. Estableciendo el estudio como conclusión que el nivel de conocimiento de los adolescentes sobre el virus del papiloma humano en dentro del cuarto y quinto grado de secundaria presentó un predominio en el nivel medio de la población estudiada. (21)

### **Antecedentes locales**

No se hallaron estudios relacionados en repositorios locales.

## **Formulación del problema**

### **Problema general**

¿Cuál es la relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E. N°22305 Julio C. Tello – Ica, entrevistados en octubre del 2022?

### **Problemas específicos**

¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E. N°22305 Julio C. Tello – Ica, entrevistados en octubre del 2022?

¿Cuáles son las conductas de riesgo para contraer papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E. N°22305 Julio C. Tello – Ica, entrevistados en octubre del 2022?

## **Justificación e importancia de la investigación**

### **Justificación**

El desarrollo de la investigación busca el aporte de los diferentes fundamentos teóricos relacionados con las conductas de riesgo para el establecimiento de los programas en las instituciones educativas y centros de salud, que permitan brindar a los adolescentes una educación sobre la sexualidad de manera positiva para poder conocer el manejo de los anticonceptivos para la reducción de los embarazos no deseados como el control de la cantidad de parejas sexuales y la transmisión de las enfermedades de infección sexual.(22)

De la población mundial los adolescentes representan la cuarta parte, a nivel nacional en el Perú representan el 27% del total de la población.(23)

Por estas razones la educación sexual es un tema fundamental en el cuidado del adolescente sobre todo en el manejo de las conductas de riesgo que pueden tener consecuencias en la vida adulta.(24)

La mejora de la salud sexual y reproductiva es fundamental en el adolescente ya que permite identificar formas tempranas como la maternidad no deseada, presentación de infecciones de transmisión sexual, conductas de riesgo, búsqueda de programas de atención en salud y conductas sexuales de riesgo.(25)

Toda esta información va a servir para que los adolescentes puedan identificar las principales conductas de riesgo y desarrollan las habilidades sociales que les permitan desarrollar

conductas seguras para poder potenciar la toma de decisión en cuanto al manejo de las prácticas y habilidades evitando las situaciones de alto riesgo.

Por estas razones se considera que el conocimiento de la salud sexual y las formas de prevención de manera temprana es fundamental para minimizar el riesgo en los adolescentes debido a que el nivel social, económico y político influyen sobre las formas de conocimiento de las conductas sexuales sobre todo en riesgo en los adolescentes de la provincia de Ica y debido a la falta de estudios relacionados al tema es fundamental su aplicación.

### **Importancia**

El desarrollo de la presente investigación ley radica su valor fundamental en la identificación de las conductas sexuales de riesgo de los adolescentes y su relación directa con el nivel de conocimiento sobre la salud sexual coma el manejo de las formas de prevención en los adolescentes de manera temprana y al mismo tiempo el éxito de la presente investigación va a permitir la mejora del conocimiento de los profesionales de la salud en cuanto a los estándares de atención y las formas de brindar la información a la adolescente.

Todos los Datos que se obtendrán en el estudio van a ayudar a que el estado identifique los sectores que requieren la inversión para poder promover y mantener los niveles óptimos en cuanto a la salud sexual y reproductiva de la población, respondiendo cada una de las demandas de las generaciones futuras en cuanto a los factores básicos de control de la calidad de vida en relación al grupo etario al que pertenece, ya que los adolescentes son la población de mayor riesgo en cuanto a la salud sexual.

### **Objetivos**

#### Objetivo general

Determinar cuál es la relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022

#### Objetivos específicos

Identificar cual es el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022

Identificar cuáles son las conductas de riesgo para contraer papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022

## **Hipótesis y variables de investigación**

### **Hipótesis**

H1: existe relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022

H0: no existe relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022

### **Variables**

Variable 1: nivel de conocimiento

Variable 2: conductas de riesgo

## II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA.

### 2.1. Tipo y diseño de investigación

Diseño: Observacional, Transversal.

### 2.2. Población de estudio

La población estuvo conformada por los 193 alumnos entre varones y mujeres que cursaban el cuarto y quinto año de educación secundaria del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica.

### 2.3. Muestra de estudio o tamaño muestral

Fueron los 193 alumnos del cuarto y quinto año de secundaria del turno mañana estudiantes de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica.

Donde:

n = Tamaño de la muestra

N = Población: 193

k = Nivel de confianza (95%) :1.96

p=q=Proporción de incidencia del evento (50%) :0.5

e =Error muestral (5%) :0.05

Remplazando:

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 193}{0.05^2 * (193 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 162$$

Entonces con un nivel de confianza del 95% y un error de muestro del 5%, la muestra necesaria para realizar la investigación fue 162 alumnos del cuarto y quinto año de secundaria.

Criterios de selección:

Criterios de inclusión

- Grado de estudio 4to y 5to. Año de secundaria.

- Todos los estudiantes del turno mañana que deseen participar en el estudio.
- Estudiantes de 15 a 19 años.

#### Criterios de exclusión

- Estudiantes que no asisten regularmente al colegio.
- Estudiantes de otros colegios.
- Estudiantes que no asistieron el día de la ejecución del cuestionario.

## **2.4. técnicas e instrumentos**

La recolección de datos se realizó con la técnica de la encuesta y el instrumento con un cuestionario estructurado, elaborado con preguntas sobre el tema de estudio y validado por juicio de expertos integrado por tres doctores en calidad de estadista, metodólogo y especialista quienes valoraron la encuesta con nivel cuantitativo de muy bueno pudiendo así ser aplicado en el campo de estudio planificado.

## **2.5. Plan de recolección y análisis de datos**

Una vez que se obtuvo la resolución de aprobación del estudio, por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga, se procedió a solicitar los permisos correspondientes para las instituciones educativas y así iniciar con la recolección de la información, que duró 45 minutos. Presentación al director, seguidamente la presentación al docente a cargo y a los alumnos del aula, quienes ya habían sido informados de estudio por dicha institución previamente.

La recolección se realizó en cada aula de clases durante el horario acordado a todos los alumnos de la clase. Antes de iniciar con la encuesta se procedió a entregar la hoja del consentimiento informado donde se describieron las características del estudio y de la participación, seguidamente se les proporcionó el cuestionario, indicándoles que ante cualquier duda realizaron las preguntas que creyeron más convenientes; Al finalizar el llenado de cuestionario, se entregó a los estudiantes un tríptico relacionado al tema de infección por VPH y se procedió a brindar una breve explicación. El investigador estuvo presente durante el desarrollo del cuestionario.

Así mismo se consideró los diferentes factores éticos para el cuidado de la información que fue recolectada mediante los principios de confidencialidad, respeto como lo menciona el tratado de Helsinki, así mismo se consideró el firmado del consentimiento informado para la entrevista de los estudiantes y que sepan las características del estudio.

Para el procesamiento y presentación de datos se utilizó la estadística descriptiva como porcentajes, tablas y gráficos; para medir la asociación entre las variables se utilizó la prueba no paramétrica de prueba de Chi cuadrado, la cual al obtener un valor  $p < 0.05$  se consideró significativo, todos los cálculos se efectuarán mediante los programas Excel 2019 y SPSS versión 25.0.

Cabe resaltar que, para establecer el nivel de conocimiento sobre cáncer cervical, se utilizó una escala que permitió establecer los puntajes del conocimiento en tres niveles (alto, medio y bajo), siendo esta la Escala de Stanones que es una herramienta que se utiliza en el campo de la investigación con el fin de organizar los sujetos de estudio en tres grupos. Es un sistema por lo cual es una fórmula que admite comprender los intervalos (puntos de corte) en función de puntajes obtenidos en la medición de una variable, pudiendo ser en forma global o por dimensiones.

### III. RESULTADOS.

Después de haber establecido los procesos de recolección de la información se obtuvieron los diferentes resultados en donde se detallaron los datos en relación a los objetivos del estudio como se detallan en las diferentes tablas:

**Tabla 01:** relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022.

El nivel de conocimientos	Conductas de riesgo			Total	Chi-cuadrado de Pearson	gl	p-valor
	Bajo	Medio	Alto				
<b>Bajo</b>	1 (0,62%)	9 (5,56%)	7 (4,32%)	17 (10,49%)	79,714	4	0.000
<b>Medio</b>	53 (32,72%)	16 (9,88%)	1 (0,62%)	70 (43,21%)			
<b>Alto</b>	69 (42,59%)	6 (3,70%)	0 (0,00%)	75 (46,30%)			
<b>Total</b>	123 (75,93%)	31 (19,14%)	8 (4,94%)	162 (100%)			

**Fuente:** elaboración propia

Interpretación:

Después de haber realizado la prueba Chi-cuadrado de Pearson, establecemos que las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022, se asocian significativamente, así mismo se ratifica al presentar un Chi-cuadrado de Pearson = 79,714, gl =4 y un P=0.000 (el cual es menor a 0.005). con lo que indica que existe una relación significativa.

**Tabla 02:** nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano	Bajo	17	10,49%	10,49%
	Medio	70	43,21%	53,70%
	Alto	75	46,30%	100%
	Total	162	100%	
Fuente: elaboración propia				

Interpretación:

El nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022 fueron de un nivel bajo, representado por un 10.49%, un nivel medio con un 42.21% y por último con un nivel Alto con 46.30%.

**Tabla 03:** conductas de riesgo para contraer papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022.

	Ítem	Codificación	N	%
las conductas de riesgo para contraer papiloma virus humano	Su primera relación sexual fue antes de los 17 años de edad	Si	61	37.65%
		no	101	62.35%
	Ha tenido más de 2 parejas sexuales	Si	31	19.14%
		no	131	80.86%
	ha tenido más de 2 parejas los últimos 12 meses	Si	35	21.60%
		no	127	78.40%
	ha tenido contacto genital sin penetración	Si	31	19.14%
		no	131	80.86%
	Ha sido infiel alguna vez	Si	24	14.81%
		no	138	85.19%

Práctica el sexo oral o anal	Si	22	13.58%
	no	140	86.42%
Usa condón o preservativo desde inicio a final del coito	Si	34	20.99%
	no	128	79.01%
Usa siempre el preservativo en cada relación sexual	Si	39	24.07%
	no	123	75.93%
ha consumido bebidas alcohólicas	Si	55	33.95%
	no	107	66.05%
Consume bebidas alcohólicas con frecuencia	Si	15	9.26%
	no	147	90.74%
Ha bebido y tenido relaciones coitales	Si	22	13.58%
	no	140	86.42%
Ha consumido drogas.	Si	17	10.49%
	no	145	89.51%
Consume drogas con frecuencia.	Si	9	5.56%
	no	153	94.44%
Ha consumido droga y tenido relaciones coitales	Si	15	9.26%
	no	147	90.74%
¿te has vacunado contra el papiloma virus humano?	Si	57	35.19%
	no	105	64.81%
La fuente de información, prefieres preguntarle a alguien de confianza (amigos, internet)	Si	79	48.77%
	no	83	51.23%
La fuente de información, prefieres preguntarles a tus padres/docentes.	Si	86	53.09%
	no	76	46.91%
La fuente de información, prefieres obtenerlas por parte de los profesionales de la salud	Si	137	84.57%
	no	25	15.43%
Confía en la información obtenida	Si	128	79.01%
	no	34	20.99%
Total		162	100.00 %
Fuente: elaboración propia			

### Interpretación:

Después del análisis se puede terminar que las conductas de riesgo para contraer papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022 tuvieron con una respuesta positiva ,Su primera relación sexual fue antes de los 17 años de edad (37.65%), Ha tenido más de 2 parejas sexuales (19.14%), ha tenido más de 2 parejas los últimos 12 meses (21.60%), ha tenido contacto genital sin penetración (19.14%), Ha sido infiel alguna vez (14.81%) , Práctica el sexo oral o anal (13.58%), ha consumido bebidas alcohólicas (33.95%), Consume bebidas alcohólicas con frecuencia (9.26%), Ha bebido y tenido relaciones coitales (13.58%), Ha consumido drogas (10.49%), Consume drogas con frecuencia (5.56%) ,Ha consumido droga y tenido relaciones coitales (9.26%) y con una repuesta negativa, Usa condón o preservativo desde inicio a final del coito (79.01%), Usa siempre el preservativo en cada relación sexual (75.93%),¿te has vacunado contra el papiloma virus humano? (64.81%), La fuente de información, prefieres preguntarle a alguien de confianza (amigos, internet) (51.23%), La fuente de información, prefieres preguntarles a tus padres/docentes (46.91%), La fuente de información, prefieres obtenerlas por parte de los profesionales de la salud (15.43%) y Confía en la información obtenida (20.99%).

#### IV. DISCUSIÓN.

Después de haber establecido los diferentes datos del estudio se establecen las relaciones de interpretación con las investigaciones tanto nacionales como internacionales para poder establecer la veracidad del estudio y de los datos que representan de manera directa para identificarlo de manera directa y con la validez correspondiente:

Así mismo en nuestro objetivo general se establece determinar cuál es la relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022, en donde nuestros resultados identificaron que al realizar la prueba Chi-cuadrado de Pearson, establecimos que las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares se asocian significativamente, así mismo se ratifica al presentar un Chi-cuadrado de Pearson = 79,714,  $gl = 4$  y un  $P=0.000$  (el cual es menor a 0.005), con lo que indica que existe una relación significativa.

Al contrastar nuestros resultados con la investigación de Vila Z, Yucra V, Anaya A, 2019, (20), en donde sus datos del estudio establecieron la presencia de una relación significativa entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimiento de la ITS en los adolescentes, presentando un valor OR con un índice de nivel de 3.19 y 4.36 de los dos factores de manera directa. Lo que contrasta de manera directa con nuestros resultados validando la información que identifica la veracidad de nuestros hallazgos establecidos. Al mismo tiempo se desarrollaron los datos de otras investigaciones en donde solo se han establecido solo resultados de frecuencias que establecen las tendencias de relación directa.

En cuanto a la presencia de los objetivos específicos se definió identificar cual es el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022, en donde nuestros datos reportaron el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares fueron de un nivel bajo, representado por un 10.49%, un nivel medio con un 42.21% y por último con un nivel Alto con 46.30%.

Al contrastar nuestros resultados con los del estudio de Tonato M, Ecuador, 2022, (13), en donde sus datos del estudio establecieron la presencia directa de los niveles de conocimiento sobre el papiloma virus humano en un nivel medio 45%, un nivel alto 35%, y un nivel bajo 20% en tercer lugar, datos que se correlacionan de manera relativa con nuestro estudio reafirmando las tendencias del mal manejo de los conocimientos de los universitarios

indígenas. Otro de los estudios que establece valores de relación Quispe C, La Torre C, 2022, (17), en donde sus resultados establecieron que el nivel de conocimientos sobre el virus del papiloma humano en los adolescentes que son atendidos en el centro de salud las Pirias de Jaén, se encuentran que es bajo 71.3%, así mismo el nivel medio 26.9%, presentando solo un 1.9% en el nivel alto lo que es alarmante en comparación con nuestra población de la región Ica, todo esto se contrapone con nuestros resultados establecidos.

También tenemos en consideración el estudio de Osorio U, 2022, (18), identificando en los adolescentes de su estudio que los niveles de conocimiento que se presentan sobre el VPH son bajos en el 52.8%, medio en el 25.8%, y con un nivel alto en el 21.24%, lo que se contrapone de manera directa con nuestros resultados lo que establece que el manejo del nivel de conocimiento que se tiene sobre este virus no se establece de manera directa. Por lo que se deben de establecer una serie de estrategias que permitan mejorar esta mala tendencia.

Así mismo en el segundo objetivo específico se establece que identificar cuáles son las conductas de riesgo para contraer papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022, en donde nuestros datos establecieron que las conductas de riesgo para contraer papiloma virus humano en adolescentes tuvieron con una respuesta positiva en donde su primera relación sexual fue antes de los 17 años de edad (37.65%), ha tenido más de 2 parejas sexuales (19.14%), ha tenido más de 2 parejas los últimos 12 meses (21.60%), ha tenido contacto genital sin penetración (19.14%), ha sido infiel alguna vez(14.81%) , práctica el sexo oral o anal (13.58%), ha consumido bebidas alcohólicas (33.95%), consume bebidas alcohólicas con frecuencia (9.26%), ha bebido y tenido relaciones coitales (13.58%), ha consumido drogas (10.49%), consume drogas con frecuencia (5.56%) ,ha consumido droga y tenido relaciones coitales (9.26%) y con una respuesta negativa, usa condón o preservativo desde inicio a final del coito (79.01%), usa siempre el preservativo en cada relación sexual (75.93%), te has vacunado contra el papiloma virus humano (64.81%), la fuente de información, prefieres preguntarle a alguien de confianza (amigos, internet) (51.23%), la fuente de información, prefieres preguntarles a tus padres/docentes (46.91%), la fuente de información, prefieres obtenerlas por parte de los profesionales de la salud (15.43%) y confía en la información obtenida (20.99%).

En los datos que presenta el estudio de Vila Z, Yucra V, Anaya A, 2019, (20), identifica de manera parcial las diferentes dimensiones que hemos analizado estableció que las principales conductas de riesgo que se identificaron fueron en el 43.9% de su población que inducían con un inicio temprano de relaciones sexuales, falta de uso de métodos anticonceptivos de

barrera, relaciones sexuales de tipo anal, son consideraciones que deben de tener en relevancia como las principales conductas de riesgo.

Otro de los estudios que se identifican Medina et al, Argentina, 2018, (16), la edad de la población que se identificó presentó una media de 13 años, así mismo los adolescentes reconocieron haber tenido más de dos parejas sexuales, al mismo tiempo nunca habían usado preservativos, la práctica del sexo oral se identificó de manera total, así como el mal manejo de los métodos anticonceptivos de emergencia, al mismo tiempo identificaron que la presencia del consumo de alcohol en más de la mitad de los adolescentes para el inicio de las relaciones sexuales. Estos resultados se establecen en la misma tendencia de nuestros datos identificados en nuestro estudio con lo que se establece de manera relevante que la gestión de los datos se han presentado de manera verídica y que al mismo tiempo es alarmante que los adolescentes presentan conductas de riesgo en lo que corresponde a su sexualidad de manera directa.

De esta manera Cabrera G, México, 2022, (12), de los alumnos identificó que las conductas de riesgo se identifican en el 54% de los alumnos debido a que la de mayor relevancia es el número elevado de parejas sexuales que se tienen, al mismo tiempo la presencia de un inicio demasiado temprano de las relaciones sexuales 58%, al mismo tiempo otro de los factores de riesgo que se ven identificados de manera directa son la falta de un nivel de conocimientos adecuado lo que nos correlaciona nuestros datos en la importancia del nivel de conocimiento para poder establecer mejoras en la minimización de los factores de riesgo en la población adolescente.

Con todos estos datos que son presentados y valorados de manera tal que nos fundamentan un valor relevante permite establecer las conclusiones que serán planteadas de manera que permitan mejoras y recomendaciones en el sistema educativo, sobre todo en los adolescentes que son la población que se ve más afectada.

## V. CONCLUSIONES.

- la valoración del nivel de conocimiento establecida de manera directa sobre las infecciones por presencia de papiloma virus humano en los adolescentes presentó una tendencia superior un nivel alto 46.30%, medio 42.21%, bajo 10.49% de los adolescentes de la institución.
- Las principales conductas de riesgo identificadas en la población estudiada fueron la falta de uso del condón desde el inicio hasta el final del coito, la falta de uso de preservativo en cada relación sexual, la no aplicación de la vacuna de VPH, el consumo bebidas alcohólicas, contacto genital sin penetración y el consumo de drogas.
- Estos resultados nos permiten establecer como conclusión que si existe relación directa entre las conductas de riesgo con el nivel de conocimiento sobre la infección del virus del papiloma humano debido a que se presenta una asociación significativa al tener un resultado de Chi cuadrado de 79.714 con un grado de libertad de 4 y un valor de  $p=0.000$ .

## **VI. RECOMENDACIONES.**

- Después de haber identificado la relación directa entre la presencia de las conductas de riesgo que tienen los adolescentes y el nivel de conocimiento debemos hacer llegar esta información a la institución para que se tomen las medidas correctivas y se implementen estrategias que permitan en los estudiantes incrementar las formas de cuidado y prevención ya que las medidas preventivas siempre son el mejor reflejo de enfoque de un trabajo articulado.
- Se debe realizar sesiones educativas de manera continuas dentro de las instituciones en el que se involucre la participación del estudiante, docente y personal de salud aplicando técnicas educativas participativas que generen conocimiento, compromiso y responsabilidad respecto a la salud de la adolescente, en relación a la prevención de infección por VPH.
- Se recomienda fomentar campañas de difusión en diferentes medios de comunicación, con la finalidad de concientizar a los adolescentes sobre la importancia que tienen los métodos preventivos de infección de VPH como son la vacunación gratuita contra el VPH y el uso de preservativos durante el acto sexuales.
- Incentivar a los estudiantes de las facultades de ciencias de la salud a continuar realizando investigaciones sobre el tema abordado puesto que se ha visto escasos estudios aplicados en ciudad de Ica. Esto permitirá monitorizar de mejor manera la problemática de salud sexual del adolescente en nuestra región.

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Alvarado Ruiz KJ, Reyes Mendoza MZ. Nivel de Conocimientos y Prácticas Preventivas sobre Infecciones de Transmisión Sexual en Adolescentes. Universidad Nacional de Trujillo [Internet]. 22 de noviembre de 2021 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/18314>
2. Alcántara Fernández LS, Guevara Vásquez GD. FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ADOLESCENTES. CENTRO DE SALUD TULPUNA CAJAMARCA- PERU 2022. UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO [Internet]. 6 de junio de 2022 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.upagu.edu.pe/handle/UPAGU/2312>
3. Del Rio Lazaro MB, Rojas Zare A. Conocimiento y actitud hacia el virus del papiloma humano en adolescentes, Distrito de Moro, 2020. Repositorio Institucional - UNS [Internet]. 2021 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3701>
4. Tangoa Huiñapi KG. NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES DE LOS Y LAS ADOLESCENTES DEL 3º, 4º Y 5º DE SECUNDARIA DE LA I.E NARANJILLO, EN PREVENCIÓN DEL CÁNCER CERVICU TERINO, NARANJILLO - 2018. Universidad de Huánuco [Internet]. 2019 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://localhost:8080/xmlui/handle/123456789/2279>
5. Gómez Méndez B. Nivel de conocimiento que tienen los adolescentes del IES Luis Cobiella Cuevas sobre las ITS. 2020 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <https://riull.ull.es/xmlui/handle/915/19891>
6. Avitua H, Rafael J. Construcción y validación de un instrumento para medir el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano en población de adolescentes de 10 a 19 años adscritos al HGZ/CMF No. 1 del Instituto Mexicano del Seguro Social, San Luis Potosí. febrero de 2021 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <https://repositorioinstitucional.uaslp.mx/xmlui/handle/i/7885>
7. Zamalloa Soto CY. Relación entre el nivel de conocimiento y prácticas de prevención sobre el virus papiloma humano en gestantes atendidas en el Hospital San Juan de Lurigancho, 2018. Universidad Nacional Mayor de San Marcos [Internet]. 2019 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/10433>

8. Ledesma Solis IL. Nivel de conocimiento sobre las ITS - VIH/SIDA y las prácticas de las conductas sexuales de riesgo en adolescentes. Universidad Nacional de Trujillo [Internet]. 2018 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/10230>
9. Condor Gutierrez JL. Nivel de conocimiento sobre salud sexual y las conductas sexuales de riesgo en adolescentes de 14 a 17 años de edad de la institución educativa pública Eladio Hurtado Vicente del distrito de Imperial. Cañete - Lima 2017. Universidad Privada Sergio Bernaldes [Internet]. 15 de agosto de 2018 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.upsb.edu.pe/handle/UPSB/130>
10. Chavez Rivera KL. Nivel de conocimiento y conductas de riesgo para contraer el virus del papiloma humano en dos instituciones educativas de San Juan de Miraflores, noviembre 2016. Universidad Nacional Mayor de San Marcos [Internet]. 2017 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/5614>
11. Salazar-Campos A, Reyes-Silva JA. Conocimiento y factores de riesgo del virus del papiloma humano en adolescentes. Uno Sapiens Boletín Científico de la Escuela Preparatoria No 1. 5 de enero de 2020;2(4):7-11.
12. Cabrera MG. Intervención educativa sobre conductas de riesgo del Virus del Papiloma Humano en alumnos universitarios. 13 de junio de 2022 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://riaa.uaem.mx/xmlui/handle/20.500.12055/2428>
13. Tonato Maigua I del C, Mita Tixi JP. Prevención primaria de la infección por virus de papiloma humano en adolescentes. 11 de julio de 2022 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/9368>
14. Pérez-Pérez Y, Nava-Navarro V, Báez-Hernández FJ, Morales-Nieto A, Pérez-Pérez Y, Nava-Navarro V, et al. Relación de los conocimientos sobre el virus del papiloma humano con el uso del condón en universitarios indígenas. Horizonte sanitario. agosto de 2021;20(2):189-96.
15. Cabrera López ML, Rodríguez Galicia V, Alvarado PV, Sánchez Martínez DV, Ruvalcaba Ledezma JC. HPV Positive. I am not sick!, Who did you get? Its Impact on the Health of the Patient. IntJCurrMicrobiolAppSci. 15 de junio de 2016;5(6):612-8.
16. Medina ML, Medina MG, Merino LA, Medina ML, Medina MG, Merino LA. Principales conductas de riesgo sobre Papilomavirus Humano en universitarios argentinos. Avances en Odontoestomatología. diciembre de 2018;34(6):311-9.
17. Quispe Coronado TA, La Torre Contreras DT. Nivel de Conocimiento Sobre Infección por Virus del Papiloma Humano en Adolescentes Atendidas en el Centro de Salud Las Pirias -

- Jaén, 2021. Universidad Nacional de Jaén [Internet]. 29 de marzo de 2022 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://localhost/jspui/handle/UNJ/404>
18. Osorio Ubaldo KS. Nivel de conocimiento sobre la vacuna del virus del papiloma humano en las estudiantes de 5to. Año de secundaria de la I.E.88336 Gastón Vidal Porturas – Nuevo Chimbote, 2017. 7 de julio de 2022 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/27826>
19. Cardenas Tello TB. Nivel de conocimientos sobre infecciones de transmisión sexual en mujeres adolescentes, atendidas en el Centro de Salud del Distrito de Huancán, en la Provincia de Huancayo – Junín, 2020. Level of knowledge about sexually transmitted infections in adolescent women, attended in the Health Center of the District of Huancán, in the Province of Huancayo - Junín, 2020 [Internet]. 19 de diciembre de 2020 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/20.500.14140/232>
20. Vila Zamora YC, Yucra Velasquez CN. Nivel de conocimiento y conductas de riesgo de las infecciones de transmisión sexual en adolescentes. Centro de Salud San Juan Bautista de Ayacucho. Octubre - diciembre 2018. Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga [Internet]. 2019 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/3840>
21. Poma Villanueva NT. Nivel de conocimiento sobre virus papiloma humano en adolescentes de cuarto y quinto año de secundaria en una institución pública. Repositorio institucional - URP [Internet]. 2019 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/2712>
22. Huamani Pariona CM, Noa Soto AG. Conocimiento sobre infecciones de transmisión sexual y su relación con las conductas de riesgo en estudiantes de secundaria, 2020. Knowledge about sexually transmitted infections and their relationship with risk behaviors in high school students, 2020 [Internet]. 28 de marzo de 2021 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/20.500.14140/311>
23. Guevara Díaz J. Nivel de conocimiento sobre prevención del virus papiloma humano en estudiantes de secundaria de una institución educativa pública, Chiclayo 2019. Repositorio Institucional - USS [Internet]. 2022 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/9169>
24. Cerquín Chunqui CK. Nivel de conocimientos en sexualidad y comportamiento sexual de riesgo en adolescentes. Institución Educativa «Mariscal Ramón Castilla»-Malcas. Cajabamba, 2019. Universidad Nacional de Cajamarca [Internet]. 2020 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.unc.edu.pe/handle/20.500.14074/3970>

25. Amador Urbano A. Conocimiento sobre el virus de inmunodeficiencia humana/síndrome de inmunodeficiencia adquirida antes y después de una intervención educativa en adolescentes. febrero de 2020 [citado 17 de septiembre de 2022]; Disponible en: <https://repositorioinstitucional.buap.mx/handle/20.500.12371/10649>

## VIII. ANEXOS.

### Anexo N°1: Matriz de consistencia

Problemas	Objetivos	Hipótesis y Variables	Metodología
<p><b>Problema general</b></p> <p>¿Cuál es la relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E. N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022?</p> <p><b>Problemas específicos</b></p> <p>¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E. N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022?</p> <p>¿Cuáles son las conductas de riesgo para contraer papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E. N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022?</p>	<p><b>Objetivo general</b></p> <p>Determinar cuál es la relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022</p> <p><b>Objetivos específicos</b></p> <p>Identificar cual es el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022</p> <p>Identificar cuáles son las conductas de riesgo para contraer papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022</p>	<p><b>Hipótesis</b></p> <p>H1: existe relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022</p> <p>H0: no existe relación entre las conductas de riesgo y el nivel de conocimientos sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica entrevistados en octubre del 2022</p> <p><b>Variables</b></p> <p>Variable 1: conductas de riesgo</p> <p>Variable 2: conocimiento</p>	<p>TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN</p> <p>Diseño: Observacional, Transversal.</p> <p>POBLACIÓN DE ESTUDIO</p> <p>La población conformada por los 193 alumnos entre varones y mujeres que cursan el quinto año de educación secundaria de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica.</p> <p>MUESTRA DE ESTUDIO O TAMAÑO MUESTRAL</p> <p>162 alumnos del quinto año de secundaria del turno mañana estudiantes de la I.E N°22305 Julio C. Tello – Ica.</p>

Anexo N°2: Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSION	TIPO DE UNIDAD	ESCALA DE MEDICION	INDICADORES	CODIFICACION
Nivel de conocimientos sobre el Virus del Papiloma Humano(VPH)	Se refiere a cuanto conocen sobre que el Virus de Papiloma Humano, conocimiento para contraerlo, complicaciones, factores de riesgo para su progresión, diagnóstico, tratamiento y prevención.	Definición del Virus del Papiloma humano	Cualitativa	nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>Definición del virus papiloma humano</li> <li>Tipo de VPH</li> <li>Está relacionado al cáncer de cuello uterino.</li> </ol>	<b>RESPUESTA</b> correcta=1 Respuesta incorrecta=0
		Formas de transmisión y consecuencia del VPH	Cualitativa	nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>Formas de contagio del VPH</li> <li>Personas que pueden contraer el VPH.</li> <li>Riesgo para contagio de VPH.</li> <li>Complicaciones del VPH.</li> </ol>	
		Conocimiento de	Cualitativa	nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>Forma de diagnóstico.</li> <li>Tratamiento del</li> </ol>	

		diagnóstico y tratamiento.			<p>VPH</p> <p>7. Tratamiento de las verrugas genitales.</p>	
		Conocimiento preventivo	Cualitativa	nominal	<p>1. Formas de prevención del VPH.</p> <p>2. Vacuna como prevención</p> <p>3. Estilo de vida saludable.</p> <p>4. Uso de preservativo.</p>	
Conductas de riesgo.	Prácticas de riesgo como conductas sexuales, consumo de bebidas alcohólicas, drogas y fuentes de información.	Conducta sexual	Cualitativa	nominal	<p>1. Edad de inicio de la actividad sexual.</p> <p>2. Total de N° de parejas</p> <p>3. N° de parejas los últimos 12 meses.</p> <p>4. Contacto de los genitales.</p> <p>5. fidelidad</p> <p>6. sexo oral o anal</p> <p>7. condón desde el inicio hasta el</p>	<p><b>RESPUESTA</b></p> <p>si=0</p> <p>no=1</p>

					final 8. siempre usa condón	
		Consumo de bebidas alcohólicas	Cualitativa	Nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consume bebidas alcohólicas.</li> <li>2. Consume alcohol con frecuencia.</li> <li>3. Ha bebido y tenido relaciones coitales.</li> </ol>	
		Consumo de drogas.	Cualitativa	Nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consume drogas.</li> <li>2. Consume droga con frecuencia</li> <li>3. Ha consumido droga y tenido relaciones coitales</li> </ol>	
		Fuentes de información	Cualitativa	nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lugar de información</li> <li>2. Confía en la información obtenida.</li> </ol>	

### **Anexo N°3: Instrumento de recolección de datos**

#### PARTE I: DATOS GENERALES

1. Sexo: \_\_\_\_\_
2. Edad: \_\_\_\_\_
3. Año que cursa: \_\_\_\_\_
4. Estado civil: \_\_\_\_\_
5. Ocupación: \_\_\_\_\_
6. Religión: \_\_\_\_\_
7. Vive con: \_\_\_\_\_

#### PARTE II: CONOCIMIENTOS DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO.

1. ¿Qué es el virus del papiloma humano?
  - a) Es el virus que produce infección de las vías urinarias.
  - b) Es el virus del VIH/SIDA.
  - c) Es el virus que produce una infección de transmisión sexual
  - d) Es un tipo de cáncer.
2. En cuanto a los tipos de virus papiloma humano:
  - a) Todos producen cáncer.
  - b) Algunos desarrollan solo verrugas y otras lesiones que pueden causar cáncer.
  - c) Ninguno es cancerígeno
  - d) Todos producen lesiones benignas (que se pueden curar).
3. ¿El virus de papiloma está relacionado a?
  - a) Al VIH
  - b) Cáncer de mamá
  - c) Cáncer de cuello uterino
  - d) Cáncer de colon.
4. ¿El virus del papiloma humano se contagia por?
  - a) Transfusiones sanguíneas.
  - b) Relaciones sexuales penetrativas (vaginal, anal).
  - c) El sudor
  - d) Un abrazo o beso.

5. ¿El virus papiloma humano lo pueden contraer?
- a) Solo los hombres que tienen sexo con hombres.
  - b) Las trabajadoras sexuales.
  - c) Los adolescentes.
  - d) Cualquiera persona sea hombre o mujer.
6. ¿Un riesgo para el contagio del virus de papiloma humano es?
- a) No tener relaciones sexuales.
  - b) El tener una sola pareja sexual.
  - c) Tener muchas parejas sexuales.
  - d) Alimentarse con carbohidratos.
7. ¿Otra forma arriesgada para el contagio del Virus papiloma humano puede ser?
- a) El contacto directo con los genitales infectados.
  - b) El uso de jabón por personas infectadas.
  - c) Uso de calzados.
  - d) El uso de los utensilios de cocina.
8. ¿Una de las complicaciones de tener infección por virus de papiloma humano es?
- a) Condilomas o verrugas genitales.
  - b) Dolor de cabeza.
  - c) Dolor en el estómago.
  - d) Cáncer a la piel.
9. Otra de las consecuencias asociadas al virus papiloma humano son:
- a) Cáncer de cuello uterino.
  - b) Cáncer al estómago.
  - c) Cáncer de piel
  - d) Cáncer de mama.
10. ¿Las formas de diagnóstico del virus del papiloma humano es mediante?
- a) Examen de sangre
  - b) Examen de orina
  - c) Ecografía transvaginal.
  - d) Muestras de cuello de útero.
11. ¿El tratamiento contra el virus del papiloma humano es?
- a) No existe cura, pero se puede tratar las complicaciones.

- b) Óvulos
- c) Pastillas
- d) Inyecciones.

12. Las verrugas genitales que aparecen producto del virus papiloma humano se pueden tratar mediante:

- a) Uso de medicamentos para infecciones por hongos.
- b) Cirugías laser.
- c) Uso de antibióticos.
- d) Uso alcohol yodado.
- e) Otros procedimientos.

13. ¿Una de las formas para prevenir el contagio del virus del papiloma humano?

- a) El uso de T de cobre.
- b) Fidelidad mutua o tener solo una pareja sexual.
- c) Inicio temprano de las relaciones sexuales.
- d) Utilizar el preservativo de vez en cuando.

14. La vacuna contra el virus del papiloma humano sirve para:

- a) Para prevenir el cáncer a la piel.
- b) Para causar el cáncer de cuello uterino.
- c) Para prevenir el cáncer de cuello uterino.
- d) Para prevenir el SIDA.

15. Tener un estilo de vida saludable se refiere a:

- a) Comer comidas chatarras
- b) Practicar deporte y tener una alimentación balanceada.
- c) Tener un estilo de vida acelerado.
- d) Consumir cigarrillos.

16. El uso de preservativo te protege:

- a) Totalmente del contagio del VPH
- b) Es probable que te proteja
- c) Depende de la correcta colocación para una protección efectiva
- d) No te protege

### PARTE III: CONDUCTAS DE RIESGO PARA CONTRAER EL PVH

1. Su primera relación sexual fue antes de los 17 años de edad

Si No

2. Ha tenido más de 2 parejas sexuales

Si No

3. ha tenido más de 2 parejas los últimos 12 meses

Si No

4. Ha tenido contacto genital sin penetración

Si No

5. Ha sido infiel alguna vez

Si No

6. Práctica el sexo oral o anal

Si No

7. Usa condón o preservativo desde inicio a final del coito

Si No

8. Usa siempre el preservativo en cada relación sexual

Si No

9. Consume bebidas alcohólicas

Si No

10. Consume bebidas alcohólicas con frecuencia

Si No

11. Ha bebido y tenido relaciones coitales

Si No

12. Ha consumido drogas.

Si No

13. Consume drogas con frecuencia.

Si No

14. Ha consumido droga y tenido relaciones coitales

Si No

15. te has vacunado contra el papiloma virus humano?

Si No

16. La fuente de información, prefieres preguntarle a alguien de confianza (amigos, Internet).

Si No

17. La fuente de información, prefieres preguntarles a tus padres/docentes.

Si No


18. La fuente de información, prefieres obtenerlas por parte de los profesionales de la salud.


Si No

19. Confía en la información obtenida

Si No

#### Anexo N°4: Consentimiento informado

<b>CONSENTIMIENTO INFORMADO</b>	
<p>A través del presente documento expreso mi voluntad de participar en el llenado de un cuestionario que forma parte del proyecto de tesis titulada <b>“Relación entre conductas de riesgo y nivel de conocimiento sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E. N°22305 Julio C. Tello – Ica, entrevistados en octubre del 2022”</b>.</p> <p>Habiendo sido informado (a) de la misma, así como de los objetivos y teniendo la confianza plena de que la información que se vierte en el instrumento será solo y exclusivamente para fines de investigación en mención, además confío en que la investigación utilizará adecuadamente dicha información asegurando máxima confidencialidad.</p>	
<b>A</b>	 Nombre y Apellidos: <u>Angelhy del Rosario Lara Rojas</u>

<b>CONSENTIMIENTO INFORMADO</b>	
<p>A través del presente documento expreso mi voluntad de participar en el llenado de un cuestionario que forma parte del proyecto de tesis titulada <b>“Relación entre conductas de riesgo y nivel de conocimiento sobre infección por papiloma virus humano en adolescentes escolares del turno mañana de la I.E. N°22305 Julio C. Tello – Ica, entrevistados en octubre del 2022”</b>.</p> <p>Habiendo sido informado (a) de la misma, así como de los objetivos y teniendo la confianza plena de que la información que se vierte en el instrumento será solo y exclusivamente para fines de investigación en mención, además confío en que la investigación utilizará adecuadamente dicha información asegurando máxima confidencialidad.</p>	
<b>B</b>	 Nombre y Apellidos: <u>Jenny Margarita Ramos Ortiz</u>

A y B: Consentimiento informado aceptado y firmado por estudiantes de la la Institución Educativa. n°22305 Julio C. Tello, con lo cual autorizan la publicación de los datos recolectados mediante la encuesta.

Anexo N°5: Tríptico

### FACTORES DE RIESGO.

Número elevado de parejas sexuales.

Inicio temprano de vida sexual.

Tabaquismo

Falta o uso inadecuado de preservativos

Sistemas munitarios ebilitados.

### DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO?

- **Diagnóstico:** pruebas moleculares (PCR)
- El diagnóstico 1rio de lesiones premalignas se hacen con: PAP o citología, y la Inspección Visual con Ácido Acético (IVAA)
- No existe tratamiento para la infección, lo que se trata son las manifestaciones clínicas: VERRUGAS

**¿Qué es el virus papiloma humano (vph)?**

- es un virus ADN de doble cadena circular
- afecta células escamosas del epitelio del tracto genital así como epitelio oral y nasal

### ¿Como se transmite?

Contacto piel con piel entre órganos como vulva vaginal, pene, ano; durante relaciones sexuales.

A través Sexo oral que pueden causar lesiones a nivel oral, faríngea.

Transmisión vertical: de madre a hijo durante el parto

### ¿COMO PREVENIR?

Educación sexual adecuada

vacunación contra el VPH: Mujeres entre 9-13 años

Uso de preservativos en quienes están sexualmente activos

Evitar consumo de tabaco

### AGRADECIMIENTO

*Agradezco al director, subdirector, profesores y alumnos del colegio Julio C Tello por colaborar con la investigación.*

## INFECCIÓN POR VIRUS PAPILOMA HUMANO

*Cuida tu cuerpo. Es el único sitio que usted tiene para vivir*

### ¿Cuántos tipos de VPH existen?

Existen más de 100 tipos o serotipos de VPH y a cada uno de ellos se le identifica con un número.(6, 11, 16, 18,...)

### ¿Todos los serotipos de VPH causan cáncer?

Los tipos de VPH de **BAJO RIESGO** (6, 11) causan las verrugas genitales en mujeres y en hombres, pero no causan cáncer

Los tipos de VPH de **ALTO RIESGO** (16 Y 18) son mas peligrosos y se asocian hasta un 70% a cáncer de cuello uterino. También puede ocasionar cáncer de pene y ano en hombres

### ¿Por qué es importante saber acerca de la infección por VPH?

- ❖ La infección por VPH es la más común de todas las infecciones de transmisión sexual.
- ❖ Es la causa principal de **cáncer de cuello uterino** en las mujeres
- ❖ También es un factor de riesgo para el cáncer de pene y anal tanto en hombres como mujeres


### Ojo al dato

*Hasta la fecha en el Perú se han diagnosticado 4,270 nuevos casos de cáncer de cuello uterino, teniendo como resultado 2, 288 mujeres que han fallecido producto de esta neoplasia; siendo así el cuarto país con las tasas más altas de mortalidad en Sudamérica en lo que va del año 2022*


Fuente: Colegio Medico del Perú

Material didáctico en forma de tríptico entregado a los estudiantes una vez finalizada la encuesta con el que se dio una breve explicación del tema abordado

Anexo N°6: Solicitud para realizar encuesta




**GOBIERNO REGIONAL DE ICA**  
 Dirección Regional de Educación - Ica  
 I.E. N° 22305 "Julio César Tello" Urb. San Joaquín  
 Aniversario Institucional 27 de Octubre 1963  
 "Juventud, Cultura y Trabajo del Perú"



I.E. "Julio C. Tello"  
**MESA DE PARTES**  
 N° EXP. 1425  
 FECHA 21/10/22  
 HORA 11:09  
 FIRMA [Signature]

**FORMULARIO UNICO DE TRAMITE (F.U.T)**



I. SOLICITO: PERMISO PARA LA EJECUCIÓN DE UNA ENCUESTA

II. SEÑOR DIRECTOR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA "JULIO C. TELLO" - SAN JOAQUIN-ICA

III. DATOS DEL USUARIO:


APELLIDO PATERNO		APELLIDO MATERNO		NOMBRES	
SAICEDO		MONTES		JHETSON JHONY	
DNI.	70317327	CELULAR	961528711	E-MAIL	2012119@unma.edu.pe jhetsosn@y mail.com
DIRECCION Y/O DOMICILIO					
Pcs Jorge Basadre 1-28 San Joaquín primera etapa - ICA					

IV. FUNDAMENTO DEL PEDIDO: Que siendo necesario aplicar mi Proyecto de Tesis para luego sustentarlo y obtener mi Título de Médico Cirujano, y habiéndome aprobado mi Proyecto de Tesis "RELACION ENTRE CONDUCTAS DE RIESGO Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE INFECCIÓN POR PAPILOMA VIRUS HUMANO EN ADOLESCENTES ESCOLARES DEL TURNO MAÑANA DE LA I.E. N°22305 JULIO C. TELLO - ICA, ENTREVISTADOS EN OCTUBRE DEL 2022", SOLICITO el permiso correspondiente para ejecutar una encuesta que consista de preguntas asociadas al tema del proyecto, el cual será dirigido a estudiantes del 4<sup>to</sup> y 5<sup>to</sup> año de educación secundaria del turno mañana de su Institución, siendo esta encuesta de carácter anónima, voluntaria, confidencial y exclusivamente para fines de investigación que deberá contar previamente de un consentimiento informado firmado por sus padres. Sin otro particular, me despido a la espera de su pronta respuesta.

ADJUNTO:

1. CÉDULA DE DESIGNACIÓN DE BÚLSER EMISIÓN POR LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA D.N.C.
2. CARTA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS FIRMADA POR EL ASESOR.
3. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS
4. CONSENTIMIENTO Y ASSENTIMIENTO INFORMADO
5. COPIA DE DNI.

V. LUGAR Y FECHA: ICA, 21 de octubre del 2022.


  
 FIRMA DEL USUARIO

VI. DE LA I.E. "JULIO C. TELLO"  
 PROCEDENTE LOS PUNTOS I, II, III, IV, V


VºBº DIRECTOR

Fut dirigido al director de la Institución Educativa. n°22305 Julio C. Tello solicitando la autorización para la ejecución de la encuesta.

## Anexo N°7: Autorización para ejecutar la encuesta



GOBIERNO REGIONAL DE ICA  
Dirección Regional de Educación - Ica  
I.E. N° 22305 "Julio César Tello" Urb. San Joaquín  
Aniversario Institucional 27 de Octubre 1963  
"Juventud, Cultura y Trabajo del Perú"



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"


EL DIRECTOR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°22305 "JULIO CESAR TELLO", DE LA URB. SAN JOAQUÍN DE ICA, QUE SUSCRIBE

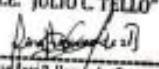
AUTORIZA

A don **SALCEDO MONTES JHETSON JHONY** identificado con DNI N° **70317727** estudiante del XIII ciclo de pregrado de la Facultad de Medicina Humana "DAC" de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga", para que realice su investigación titulada: "Relación entre Conductas de Riesgo y Nivel de Conocimiento sobre Infección por Papiloma Virus Humano en Adolescentes Escolares del turno mañana de la I.E N° 22305 Julio C. Tello- Ica, entrevistados en octubre del 2022", dirigido a los estudiantes del 4to y 5to grado de Educación Secundaria. Debiendo coordinar con el Subdirector de Formación General para su atención.

Se expide la presente Autorización para los fines pertinentes.

Ica, 21 de octubre del 2022



I.E. "JULIO C. TELLO"  
  
Mag. José R. Hernández Barreto  
DIRECTOR

Documento emitido por el director de la Institución Educativa. n°22305 Julio C. Tello donde se autoriza la realización de la encuesta

**Anexo N°8: Acreditación de haberse realizado la encuesta**

Mediante este documento quiero acreditar que el Sr. Salcedo Montes Jhetson Jhony estudiante de la facultad de Medicina Human Daniel Alcides Carrión, de la Universidad San Luis Gonzaga de Ica, ha desarrollado la actividad de la encuesta en base a un cuestionario como parte de la aplicación de su proyecto de tesis "RELACIÓN ENTRE CONDUCTAS DE RIESGO Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE INFECCIÓN POR PAPILOMA VIRUS HUMANO EN ADOLESCENTES ESCOLARES DEL TURNO MAÑANA DE LA I.E. N°22305 JULIO C. TELLO – ICA, ENTREVISTADOS EN OCTUBRE DEL 2022" según lo programado y autorizado por esta institución.

Ica, 27 de octubre de 2022



Nombre: PEDRO LUIS ILLESCAS PACHECO  
DNI: 21428922  
Cargo: SUBDIRECTOR

Documento firmado por el subdirector de la Institución Educativa. n°22305 Julio C. Tello donde acredita que la encuesta se realizó de acuerdo a lo programado.

**Anexo N°9: Evidencia fotográfica**



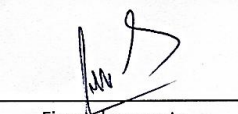
**A:** Alumnos del 4to A de la de la Institución Educativa. n°22305 Julio C. Tello. Respondiendo las preguntas de la encuesta. **B:** Alumnos de 5to B de la de la Institución Educativa. n°22305 Julio C respondiendo el cuestionario de la encuesta.

**Anexo N°9: Evidencia fotográfica**



**C:** recogiendo las encuestas que respondieron los alumnos. **D:** fotografía con el subdirector Institución Educativa. n°22305 Julio C. Tello **E:** Encuestadores frente a la entrada principal de la Institución Educativa. n°22305 Julio C. Tello

## Anexo N°10 Ficha de juicio de expertos

FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN						
<b>I. DATOS GENERALES</b>						
1. APELLIDO Y NOMBRE DEL EXPERTO: <u>LEVEAU BARTRA HARRY RAUL</u>						
2. GRADO ACADÉMICO: <u>MAGISTER EN SALUD PÚBLICA</u> <u>MEDICO CIRUJANO GENERAL DOCTOR SALUD PÚBLICA</u>						
3. CARGO E INSTITUCIÓN EN EL QUE LABORA <u>CIRUJANO GENERAL EN HOSPITAL REGIONAL DE ICA</u>						
4. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: "RELACIÓN ENTRE CONDUCTAS DE RIESGO Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE INFECCIÓN POR PAPILOMA VIRUS HUMANO EN ADOLESCENTES ESCOLARES DEL TURNO MAÑANA DE LA I.E. N°22305 JULIO C. TELLO – ICA, ENTREVISTADOS EN OCTUBRE DEL 2022"						
5. AUTOR DEL INSTRUMENTO: Salcedo Montes Jhetson Jhony						
6. PARA OBTENER EL GRADO DE: Médico Cirujano						
7. NOMBRE DEL INSTRUMENTO: Encuesta						
8. TIPO DE EXPERTO: estadístico						
<b>II. ASPECTO A EVALUAR</b>						
INDICACIONES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS CUALITATIVOS, CUANTITATIVOS	Deficiente (01- 05%)	Regular (06-10%)	Bueno (11-12%)	Muy bueno (13-16%)	Excelente (17-20%)
CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado				16%	
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo, ni induce respuestas				14%	
ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				14%	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems					17%
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad				15%	
INTENCIONALIDAD	Adecuando para valorar los aspectos de estudio					18%
CONSISTENCIA	Basado en el aspecto teórico científico y del tema de estudio.					17%
COHERENCIA	Entre los indicadores y variables				15%	
METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de estudio				16%	
CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas para para la investigación y construcción de teorías				14%	
<b>SUB TOTAL</b>						
<b>TOTAL</b>						
VALORACIÓN CUANTITATIVA <u>156%</u> : Promedio de valoración (Total x 0.5): <u>78%</u>						
a.- Deficiente (0-20%) b.- Regular (21- 40%) c.- Bueno (41- 60%) <input checked="" type="checkbox"/> <u>Muy bueno (61-80%)</u> e.-Excelente (81-100%)						
OPINIÓN DE APLICABILIDAD: el instrumento es APLICABLE en la investigación.						
			Lugar y fecha: Ica. <u>18</u> de <u>octubre</u> de 2022			
			 Firma de experto DNI: <u>2.140.70.16</u> Colegio Médico: <u>27304</u>			
			..... <b>Harry Leveau Bartra Ph.D.</b> CMP: 27304 RNE: 11569 ESPECIALISTA EN CIRUGIA Mg. y Dr. en Salud Pública Ph.D. en Investigación - Bioestadístico			

**A:** Juicio de experto del instrumento de investigación por el Dr. Leveau Bartra Harry Raul con grado de grado de Doctor y Magister, en calidad de experto estadístico. Con una valoración de muy bueno (78%) para su aplicación en la población de estudio.

Anexo N°10 Ficha de juicio de expertos

**FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**I. DATOS GENERALES**

1. APELLIDO Y NOMBRE DEL EXPERTO: LLACSA SOTO LEÓN

2. GRADO ACADÉMICO: Dr. en Medicina

3. CARGO E INSTITUCIÓN EN EL QUE LABORA: Docente en F.M.H.D.A.R.

4. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: "RELACIÓN ENTRE CONDUCTAS DE RIESGO Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE INFECCIÓN POR PAPILOMA VIRUS HUMANO EN ADOLESCENTES ESCOLARES DEL TURNO MAÑANA DE LA I.E. N°22305 JULIO C. TELLO – ICA, ENTREVISTADOS EN OCTUBRE DEL 2022"

5. AUTOR DEL INSTRUMENTO: Salcedo Montes Jhetson Jhony

6. PARA OBTENER EL GRADO DE: Médico Cirujano

7. NOMBRE DEL INSTRUMENTO: Encuesta

8. TIPO DE EXPERTO: Metodólogo

**II. ASPECTO A EVALUAR**

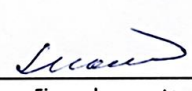
INDICACIONES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS CUALITATIVOS, CUANTITATIVOS	Deficiente (01- 05%)	Regular (06-10%)	Bueno (11-12%)	Muy bueno (13-16%)	Excelente (17-20%)
CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado			X 12%		
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo, ni induce respuestas				X 15%	
ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología			X 12%		
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems			X 12%		
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad			X 12%		
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos de estudio			X 12%		
CONSISTENCIA	Basado en el aspecto teórico científico y del tema de estudio.			X 12%		
COHERENCIA	Entre los indicadores y variables			X 12%		
METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de estudio			X 12%		
CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas para para la investigación y construcción de teorías			X 12%		
<b>SUB TOTAL</b>						
<b>TOTAL</b>						

VALORACIÓN CUANTITATIVA 61.5%. Promedio de valoración (Total x 0.5): 61.5%

a.- Deficiente (0-20%) b.- Regular (21- 40%) c.- Bueno (41- 60%) **d.- Muy bueno (61-80%)** e.-Excelente (81-100%)

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: el instrumento es APLICABLE en la investigación.

Lugar y fecha: Ica...16... de octubre de 2022



Firma de experto  
DR. LEÓN LLACSA SOTO  
MÉDICO CIRUJANO GENERAL  
GINECO-OBSTETRA  
C.M.P. 10354  
Colegio Médico: 19354

**B:** Juicio de experto del instrumento de investigación realizado por el Dr. Llacsá Soto León con grado de grado de Doctor, en calidad de experto metodólogo. Con una valoración de muy bueno (61.5%) para su aplicación en la población de estudio.

## Anexo N°10 Ficha de juicio de expertos

**FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**I. DATOS GENERALES**

1. APELLIDO Y NOMBRE DEL EXPERTO: Ortiz Ojeda Marco Antonio

2. GRADO ACADÉMICO: Doctor en Medicina

3. CARGO E INSTITUCIÓN EN EL QUE LABORA: H.S.S.D. Pisco

4. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: "RELACIÓN ENTRE CONDUCTAS DE RIESGO Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE INFECCIÓN POR PAPILOMA VIRUS HUMANO EN ADOLESCENTES ESCOLARES DEL TURNO MAÑANA DE LA I.E. N°22305 JULIO C. TELLO – ICA, ENTREVISTADOS EN OCTUBRE DEL 2022"

5. AUTOR DEL INSTRUMENTO: Salcedo Montes Jhetson Jhony

6. PARA OBTENER EL GRADO DE: Médico Cirujano

7. NOMBRE DEL INSTRUMENTO: Encuesta

8. TIPO DE EXPERTO: Especialista


**II. ASPECTO A EVALUAR**

INDICACIONES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS CUALITATIVOS, CUANTITATIVOS	Deficiente (01- 05%)	Regular (06-10%)	Bueno (11-12%)	Muy bueno (13-16%)	Excelente (17-20%)
CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado				14%	
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo, ni induce respuestas				15%	
ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología			12%		
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems				16%	
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad				15%	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos de estudio				16%	
CONSISTENCIA	Basado en el aspecto teórico científico y del tema de estudio.					17%
COHERENCIA	Entre los indicadores y variables					18%
METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de estudio					18%
CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas para para la investigación y construcción de teorías				16%	
<b>SUB TOTAL</b>						
<b>TOTAL</b>						

VALORACIÓN CUANTITATIVA 15.2.5% Promedio de valoración (Total x 0.5): 78.5.5%

a.- Deficiente (0-20%) b.- Regular (21- 40%) c.- Bueno (41- 60%) **d.) Muy bueno (61-80%)** e.-Excelente (81-100%)

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: el instrumento es APLICABLE en la investigación.

  
 Marco A. Ortiz Ojeda  
 GINECO OBSTETRA  
 C.M.P. 53923  
 E.M.P. 211249

Lugar y fecha: Ica... de... de 2022

Firma de experto  
 DNI: 41399381  
 Colegio Médico: 053973

C: Juicio de experto del instrumento de investigación realizado por el Dr. Ortiz Ojeda Marco con grado de grado de Doctor, en calidad de experto especialista. Con una valoración de muy bueno (78.5.5%) para su aplicación en la población de estudio.