



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADEMICO DE ENFERMERIA**

TESIS

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL VIRUS DEL PAPILOMA
HUMANO, EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE
ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA, AÑO
2018.”**

LINEA DE INVESTIGACIÓN

**SALUD PUBLICA, SALUD AMBIENTAL Y SATISFACCION CON
LOS SERVICIOS DE SALUD**

PRESENTADO POR

MARILUZ AVALOS MELCHORITA ALICIA

JACOBO PACHAS, FANY LEINY

**INVESTIGACION DESARROLLADA PARA OPTAR EL GRADO
DE LICENCIADO EN ENFERMERIA**

ASESOR:

MG. AQUIJE CARDENAS, GIORGIO ALEXANDER

CHINCHA - ICA - PERÚ, 2018

INDICE

I.	INTRODUCCIÓN.....	3
II.	PROBLEMÁTICA DE LA INVESTIGACION	3
	a. DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA.....	3
	b. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	4
	c. JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACIÓN	5
	d. HIPÓTESIS.....	5
	e. VARIABLES.....	6
III.	OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	8
	a. OBJETIVO GENERAL.....	8
	b. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	8
IV.	MARCO TEORICO.....	9
	Antecedentes del problema	9
	Bases teóricas.....	11
	Marco Conceptual.....	21
V.	MÉTODOS O PROCEDIMIENTOS.....	24
	Enfoque de investigación	24
	Tipo de investigación.....	24
	Diseño de investigación.....	25
	Método	26
	Población y Muestra.....	26
	Instrumento	26
VI.	RESULTADOS	27
VII.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	39
	BIBLIOGRAFIA.....	41
	ANEXO.....	46
	Matriz de consistencia.....	47

I. INTRODUCCIÓN

Las infecciones producidas mediante las relaciones sexuales, son una gran problemática respecto a la salud mundial, esto acarrea diferentes enfermedades que conllevan a la muerte. El virus de papiloma humano (VPH) es producido mediante relaciones sexuales de forma frecuente y considerado como primera demanda de consulta ginecológica. Toda persona en actividad sexual activa tiene exposición al contagio de este agente.

Los agentes de riesgo que pueden generar la transmisión del virus de papiloma humano pueden estar relacionados además de la actividad sexual con el entorno socioeconómico y educativo, así como conductas de riesgo como tabaquismo y drogadicción esto sumando la falta de higiene y la iniciación temprana de los actos sexuales activos con dos o más parejas y la carencia de métodos de protección de barrera. Sin embargo, en los varones la carencia de la aparición de la enfermedad, los predispone a ser un reservorio de virus. Las personas mas propensas de adquirir la infección es la juventud entre 15 a 24 años de edad.

Los estudiantes de enfermería al ser futuros profesionales en la salud deben tener el conocimiento a fin de brindar la atención respectiva y el cuidado a sus pacientes, así como su propio cuidado.

Por tal motivo todo lo descrito fue razón para la realización de este estudio con el fin de determinar el nivel de conocimiento en estudiantes de enfermería de la Universidad autónoma de Ica.

II. PROBLEMÁTICA DE LA INVESTIGACION

a. DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA

El virus de papiloma humano genera infecciones de trasmisión sexual con mayor representatividad en el mundo, y es la principal causal de desarrollo de cáncer ginecológico. La población mas vulnerable son los jóvenes, debido a la iniciación temprana de las relaciones sexuales sin la práctica de métodos de protección.

Biológicamente el virus de papiloma se caracteriza por infectar células superficiales de la epidermis, generando un microtraumatismos en capas internas. El agente viral genera verrugas benignas o malignas, asimismo pueden establecerse de forma latente en una persona sin exteriorización clínica aparente, el periodo de incubación es de 2 a 3 meses o de varios años

Existen diferentes tipos de virus de papiloma, que pueden producir verrugas en la mucosa oral, laringe o en zonas conjuntivas o nasales; sin embargo los de mayor rasgo epidemiológico son aquellas que generan lesiones en órganos sexuales..

Según cifras epidemiológicas, el desarrollo de cancer de cuello uterino esta ligado con el VPH y la aparición de tumores malignos con su alta tasa de morbimortalidad. Comúnmente el contagio e spor contacto con la lesión durante acto sexual, vaginal, oral o anal.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 80% de la población sexualmente activa tendrá contagio alguna vez de la infección. También se muestra que hay un reporte de quinientos mil nuevos casos de cáncer de cuello uterino al año lo cual provoca doscientos sesenta mil muertes por esta enfermedad.

La falta de conocimiento de esta enfermedad conlleva a tomar actividad que vulneren la vida o el contagio de la enfermedad, para ello es necesario tener la información respectiva.

b. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

- **Problema general**

¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018?

- **Problemas específicos**

- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018?

- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018?

- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre consecuencias de la infección del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018?

c. JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACIÓN

La infección por el VPH, es considerada como una de las más comunes infecciones de transmisión sexual, y es un gran problema social que afecta a la población mundial con mayor prevalencia en adolescentes con actividad sexual temprana y sin practica de métodos de protección.

La falta de conocimiento del virus del papiloma humano, sus factores de riesgo, las formas de infección o los mecanismos de prevención generan que esta enfermedad se promueva.

El conocimiento en estudiantes de enfermería como futuros profesionales de la salud es imprescindible para el cuidado personal y la promoción de la salud en el primer nivel de atención.

d. HIPÓTESIS

- **Hipótesis general**

Los estudiantes, de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, muestran un nivel alto de conocimiento sobre sobre el virus del papiloma humano, durante el año 2018.

- **Hipótesis específicas**

- El nivel de conocimientos de las definiciones generales del virus del papiloma humano en los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica es alto en el estudio realizado en el año 2018.
- Los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica muestran un nivel de conocimiento alto sobre factores de riesgo del virus del papiloma humano, durante el año 2018.
- Los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica muestran un nivel de conocimiento alto sobre mecanismos de transmisión del virus del papiloma humano, durante el año 2018.

e. VARIABLES

Variable X: Nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano.

Según Septién (2008), El virus de papiloma humano ahora se conoce como la causa mayor de cáncer del cuello del útero. Algunos tipos de virus de papiloma humano se conocen como virus de "bajo riesgo" porque raramente se convierten en cáncer; pero hay otros que pueden llevar al desarrollo de cáncer y estos se conocen como de "alto riesgo" o "asociados con el cáncer."

Indicadores:

- Conocimiento sobre factores generales del virus
- Conocimiento sobre factores de riesgo
- Conocimiento sobre mecanismos de transmisión
- Conocimiento sobre Prevención

Tabla 1
Operacionalización de la variable.

Variable	Definición de variable	Indicadores	Ítems	Escala	Valor
Nivel de conocimiento del virus de Papiloma Humano	Según Septién (2008), "El virus de papiloma humano ahora se conoce como la causa mayor de cáncer del cuello del útero Algunos tipos de virus de papiloma humano se conocen como virus de "bajo riesgo" porque raramente se convierten en cáncer; pero hay otros que pueden llevar al desarrollo de cáncer y estos se conocen como de alto riesgo o "asociados con el cáncer".	Definiciones generales	<ul style="list-style-type: none"> - ¿El papiloma humano es un parásito? - ¿El papiloma humano es un virus? - ¿El papiloma humano es una bacteria? - ¿La infección por el papiloma humano puede afectar ambos sexos? - La mujer eso solo portadora de VPH - La vacuna contra el VPH es solo para mujeres - La vacuna contra VPH se aplica a los bebés de ambos sexos al nacer - La infección de VPH es una infección urinaria - El Papanicolau se debe realizar al menos una vez al año 	- SI - NO - NO SE	9
		Factores de Riesgo	<ul style="list-style-type: none"> - ¿El papiloma humano puede producir verrugas genitales? - ¿El papiloma humano puede producir cáncer de vulva? - ¿El papiloma humano puede producir cáncer de cuello uterino? - ¿El papiloma humano puede producir cáncer de pene? - ¿El papiloma humano puede producir cáncer de escroto? - ¿El papiloma humano puede producir cáncer de ano? - ¿Tener múltiples parejas sexuales es uno de los factores de riesgo para la adquisición de la infección por el papiloma humano? - El uso de bañeras utilizadas por personas contagiadas aumenta el riesgo de contagio - El consumo de glucosa aumenta el riesgo de transmisión de VPH - Es riesgo a infección por VPH puede reducirse practicando la monogamia 		10
		Modo de Transmisión	<ul style="list-style-type: none"> - ¿La vía sexual es un modo de contagio de la infección por papiloma humano? - ¿La infección por papiloma humano se puede contagiar de madre a hijo a través de la placenta? - ¿La infección por papiloma humano se puede contagiar a través de transfusiones sanguíneas? - La infección de VPH se transmite por besos y abrazos - La infección por VPH se transmite por sudor 		5
		Prevención	<ul style="list-style-type: none"> - ¿El uso del condón previene la infección por el papiloma humano? 		1
					36%
					40%
					20%
					4%

III. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

a. OBJETIVO GENERAL

Determinar el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018.

b. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer el nivel de conocimiento sobre definiciones generales del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018.

- Establecer el nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018.

- Establecer el nivel de conocimiento de modo de transmisión del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018.

IV. MARCO TEORICO

Antecedentes del problema

Antecedentes internacionales

Botero y Yasno (2017) en su investigación: "Conocimiento del virus del papiloma humano y de las medidas de prevención entre hombres que tienen sexo con hombres que acuden al Checkpoint de Barcelona". Su objetivo general fue analizar el conocimiento del virus del papiloma humano y su relación con las prácticas sexuales de alto riesgo en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) contactados en el Checkpoint de la ciudad de Barcelona. Los resultados y conclusiones de este estudio sirven para comprender la sexualidad de los HSH, desde una perspectiva mucho más personal, e íntima, conociendo las experiencias más profundas de los participantes, sus opiniones y la manera como ellos disfrutaban del sexo; aunque este tema en la sociedad actual continúa siendo tabú, es importante dar un espacio de investigación para abordar esta temática, y poder comprender cuales son los factores que están aumentando la incidencia de ITS, debido a que son el colectivo poblacional más vulnerable. El carácter cualitativo fenomenológico, aporta de manera innovadora hacia el conocimiento científico, ya que proporciona información relacionada con la profundidad de las sensaciones y percepciones de las prácticas sexuales de los HSH, en la cual se encontró pocos estudios de estas características. No solo el colectivo de HSH, se ve beneficiado por este tipo de estudios, ya que como se ha dicho en repetidas ocasiones, es un asunto de impacto social, en donde la población en general se encuentra afectada, por tanto, es importante no negar lo evidente, y contribuir de manera activa para solucionar este problema. Si bien es cierto, la mayor aportación que este trabajo genera, es a nivel personal; es un proyecto que requiere mucha dedicación y constancia, cada una de las entregas constituyo un reto de aprendizaje, dedicando muchas horas a la búsqueda bibliográfica del tema específico.

Santos y Unamuno (2011) en su tesis: "Infección por virus del papiloma humano en varones pareja de mujeres infectadas y concordancia del tipo viral". Los datos de prevalencia obtenidos en nuestra muestra (68%) no son extrapolables a la población general debido al método de muestreo utilizado, que seleccionó pacientes en los que como mínimo existía una sospecha de infección por VPH. Sin embargo, sí constituyen una buena estimación de la prevalencia por VPH en una población de varones con factores de riesgo. Se obtuvo las siguientes conclusiones: La prevalencia de infección por VPH en una población de varones

con factores de riesgo para la misma es alta. La prevalencia de infección por VPH en los varones pareja de mujeres infectadas al principio del estudio es igualmente elevada. La concordancia de todos los tipos virales presentes en una pareja fue infrecuente, apoyando de esta manera nuestras hipótesis basadas en observaciones clínicas. No se ha encontrado ningún factor de riesgo que justifique la falta de concordancia de manera definitiva, aunque sí indicios de que podría haberlos. La infección por VPH tiende a hacerse persistente en los varones pareja de mujeres infectadas.

Moreno (2014) en su tesis: "Infección por el virus del papiloma humano en mujeres con lesión intraepitelial cervical: aspectos virológicos y clinicopatológicos". Se presentó un nivel de detección de VPH superior al 93,7% y un valor negativo de 97,3%, se concluye que existe prevalencia de la infección el virus del papiloma humano con severidad citológica de 53,5% en ASCUS y el HSIL en 78,9%. Se identificaron los genotipos 16 y 18 en una representación de 32,8% en LSIL y 50,4% en lesiones de HSIL. La técnica aplicada tuvo como resultados de sensibilidad especificidad de 100%.

Antecedentes nacionales

Torres (2018) en su estudio titulado "Nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano en mujeres que acuden al consultorio externo de ginecología del Hospital Nacional Sergio E. Bernales 2018". Tuvo como objetivo la determinación del nivel de conocimiento del VPH en mujeres que asisten al consultorio externo del hospital en mención, la muestra fue por conveniencia y conformada por 120 personas, utilizaron un instrumento elaborado con preguntas de opción múltiple validado por juicio de expertos teniendo los siguientes resultados: El nivel de conocimiento del virus de papiloma humano es bajo, el 54,2% conoce que el VPH es una enfermedad de transmisión sexual. El 77,5% conoce que la enfermedad afecta a ambos sexos, el 63,3% conoce los mecanismos de contagio de VPH. Asimismo, el 67,5% de la muestra conoce los factores de riesgo para contraer la enfermedad.

Valdez (2015) en su trabajo titulado "Relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre la infección por virus del papiloma humano en usuarias del centro de salud Chancas de Andahuaylas de santa Anita, primer semestre del 2015". Tuvo como fin determinar si existe relación entre el conocimiento y las actitudes preventivas sobre la infección del virus del papiloma humano, la muestra fue conformada por 144 usuarios, se realizado un estudio

descriptivo correlacional, se llegó a las siguientes conclusiones: existe relación directa y significativa con las actitudes preventivas sobre la infección del virus. El nivel de conocimiento sobre la infección por el VPH es medio. Las actitudes preventivas sobre la infección de VPH son buenas.

Bases teóricas

Nivel de conocimiento sobre el virus de papiloma humano.

Según García (2007), el desarrollo de las vacunas contra el VPH es tan avanzado como el conocimiento de él, es necesario tener en cuenta un proceso de implementación de la vacunación para prevenir futuras infecciones y producción del cáncer de cuello uterino, la edad indicada para la aplicación de la vacuna. En su gran mayoría los carcinomas anogenitales son causados por diversos virotipos.

Dr. Harald zur Hausen demostró por primera vez, hace poco más de dos décadas atrás, la relación causal entre el VPH y el cáncer de cérvix.

Existieron diversos factores como la falta de variedad en animales los cuales pudieran servir de estudios de los virus humanos así como también instalaciones adecuadas para el cultivo de esta misma, estos factores imposibilitaron el inicio de crear la vacuna correspondiente.

Concha, Urrutía y Araya (2011) toma en cuenta que para la propagación del virus del papiloma humano sirve como agente de transmisión principal los jóvenes de ambos géneros que a la vez es el factor etiológico del cultivo de esta. El despistaje a través del examen de papanicolaou es una forma positiva de descubrirlo precozmente.

En el Perú el CC ha causado pérdidas basadas en años de desconocimiento e ignorancia de una gran parte de la población, perdidos sin encontrar soluciones eficientes, y teniendo como consecuencia principal que esta mortalidad se genere principalmente en mujeres entre 20 y 44 años. Hoy en día la población tiene mayor alcance de información respecto a este tema y sabe que la primordial fuente de desarrollo de cáncer es a través de la infección de este virus, el cual está propagado entre ambos géneros en nuestra sociedad y también alrededor del mundo, formando de este modo problemática de salud pública. Dada las altas tasas de perseverancia del virus del papiloma humano y su alto grado de mortalidad por consecuencia del cáncer uterino, en Chile se vio forzado a tomar nuevas decisiones en relación a la prevención de esta

problemática, lo cual está dirigido a la temprana educación sexual de las nuevas generaciones con el fin de la práctica sexual pero con protección, y prevenir el VPH, al igual que la vacunación contra este virus corresponda a su tiempo de acuerdo a su edad y también enfocado a la prevención de embarazos tempranos. Estos programas de educación sexual han sido de indispensable desarrollo de prevención entre los escolares y mucho más entre los individuos de 18 a 22 años los cuales ha sido impartida ya que determina las decisiones a tomar ya sea presente o a futuro en relación del comienzo de su actividad sexual

John Harold Estrada-Montoya 2014, explica que la introducción del hombre que tiene sexo con otro hombre se inicia como frase popular en los años 90 los cuales comienzan a relacionarlo con la propagación tanto de enfermedades de transmisión sexual, SIDA y el VPH, otro autor como TORRES (2017) en su artículo describe con importante relevancia que entre estos grupos de hombres con hombres es que existe mayor propagación del VPH, la tasa es alta que entre los grupos heterosexuales, ya que estos grupos a diferencia que los heterosexuales tiene mayor riesgo de práctica de sexo anal y oral sin protección, por lo que se relaciona con la propagación del VPH 17 veces más que entre las relaciones heterosexuales.

En Estados Unidos la vacunación del Virus de Papiloma Humano, es igual para mujeres, niños y hombres, diferencia de avance que se verifica en el Perú ya que nuestro país los excluye colocando la vacunación gratuita del VPH de forma exclusiva para niñas y mujeres, con la ejecución de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en Estados Unidos se realizó una encuesta revelando que el 93 % de un grupo de individuos estaría dispuesto a dar en conocimiento su historial sexual con el fin de recibir la vacuna de manera gratuita,

En el artículo que presentan Morán, Cárcamo, Valderrama y García en el año 2016, describen estudios y encuestas realizados en mujeres entre 15 y 44 años de edad, detectando que la prueba del papiloma humano presenta diversas barreras que distancian la educación que se le pueda implantar, al igual que la incomodidad de la toma de muestra y el proceso lento para otorgar resultados.

Montes (2009) describe que el problema del cáncer uterino varía de acuerdo al país y hasta la raza en la que se desarrolla y que la razón no solo es basada por la genética de cada individuo, sino que también depende del tipo de virus

de papiloma humano que existen, es conocido que este virus se transmite por vía sexual, pero que el organismo de las mujeres es capaz de combatirlo, factores como el consumo de tabaco y alcohol, la promiscuidad, y hasta el uso continuo de anticonceptivos interfieren a que el porcentaje de desarrollo del cáncer uterino sea mayor que en otros individuos que no cumplen con este tipo de rutinas por describirlo así, es entre los 20 y 25 años de edad que inicia el riesgo más directo ya que está ligado más a fondo con el inicio de la relación sexual.

Sanabria (2009) postula que el virus del papiloma humano es una de las más frecuentes enfermedades de transmisión sexual causales de muerte entre las tantas causales por transmisión sexuales de las que exista y aunque científicamente está demostrado que un gran porcentaje de mujeres dentro de su organismo tiene la capacidad de recuperarse por sí mismo, el otro porcentaje de ellas no corre con la misma suerte y que se verifica la persistencia de este virus en su cuerpo con un alto riesgo de desarrollo de cáncer cervical.

El VPH tiene una ventaja tremenda sobre los síntomas ya que puede desarrollarse en el individuo sin que este se entere ya que los síntomas pasan desapercibidos muchas veces por años.

Según Contreras, Santana, Morales, Vega y García en el año 2017 publico un artículo, en donde a través de un estudio llegaron a la conclusión que VPH es causal principal de muerte y desarrollo del cáncer cérvico uterino, y que la ignorancia acerca del Virus del Papiloma Humano alcanza porcentajes tan altos que demostraron también que existe una falta en la educación en relación a la planificación familiar y parte de los recursos para evitar la transmisión de las enfermedades sexuales, en donde los jóvenes y adolescentes que inician a temprana edad este tema están más expuestos a contraerlos que los adultos, también exponen que el hecho que se les brinde la información debida acerca de la falta de conocimiento sobre el Virus del Papiloma Humano, no significa que la prevención será exitosa en cada individuo que llegue dicha información, las decisiones sobre su conducta sexual deriva de cada ser individualmente basado en sus vivencias tanto físicas, psicológicas y sociales.

Para Sedicias (2018), El VPH es el principal causante de una ITS muy difícil de curar y se muestra mediante la aparición de verrugas en la sección íntima luego del coito sexual con alguna persona infectada, el tratamiento que se debe seguir

es dado mediante la medicación y la cauterización de las verrugas y dura un promedio de dos años aunque los síntomas pueden desaparecer antes. La enfermedad también se le conoce como condiloma, verrugas genitales o cresta de gallo, es muy difícil la eliminación del virus del organismo, as bien se basa el cuidado en la eliminación de las verrugas.

Ortiz, Oqueli y Rotela (2017) indican que la infección del VPH es una ITS, la cual tiene amplio arraigo a nivel mundial, consiste en la formación de lesiones neoplásicas y cáncer de cuello uterino. El VPH es un virus de tamaño pequeño, carece de capsula, tipo de virus ADN de doble cadena, existen varios subtipos, algunos de ellos cancerígenos o de amplio riesgo. La profilaxis preventiva es una de las actividades que se están implementando para la erradicación del cáncer de cuello uterino a nivel del mundo, En la actualidad no existe fármaco contra el VPH, En los países subdesarrollados la infección afecta sobre todo a mujeres fértiles en edades entre los 18 a 30 años. La incidencia es relacionada con el inicio temprano de las relaciones sexuales, la actividad sexual constante durante la adolescencia y juventud así como el número de parejas sexuales.

Para Giménez (2008) el Virus del Papiloma Humano tiene más de 100 virotipos que se denominan papilomavirus por que ciertos pueden causar las verrugas descritas anteriormente, estas son de un tipo no canceroso, Algunos VPH causan verrugas que crecen en manos y pies, con distinción de las verrugas genitales. Otros tipos de VPH tienen relación con el desarrollo del cáncer, tal es así que este es una de las principales causas de cáncer de cuello uterino. El VPH tiene es un agente que puede originar cáncer de ano, vulva, pene; así como algunas formas de cáncer orofaríngeo, lengua o amígdalas. En la actualidad no existe tratamiento que elimine papilomavirus, pero si se pueden tratar las verrugas genitales como las lesiones cervicales que se pueden originar a raíz de la infección. Existen diversos métodos tales como criocirugía (Cirugía por congelación) la cual destruye el tejido, tratamiento mediante la emisión de una luz laser de alta intensidad, la escisión electro quirúrgica, etc.

Torres (2015) considera que, "Dado que el virus de papiloma humano es un problema de salud en la población mexicana, pues afectan a mujeres en edad reproductiva e impactan de manera negativa a nuestra sociedad, es fundamental prevenir esas enfermedades y concientizar a los médicos que tratan su manejo clínico y terapéutico".

Alfaro (2013) indica que el VPH es una de las infecciones de transmisión sexual más comunes en el mundo, afecta a individuos en su adolescencia y es considerado un problema de salud pública, frecuentemente relacionado a la falta de eficiencia en el sistema de salud, prevención y diagnóstico temprano lo cual origina una posible aparición de cáncer cérvico uterino. Asimismo también indica que hay dos grupos de diferencias de infección. Algunos que causan verrugas genitales son considerados de bajo riesgo y los agentes son amplios son considerados así porque no generan el cáncer de cuello uterino. Sin embargo los tipos 16 y 18 son de gran riesgo porque se desarrollan con la aparición de carcinomas. El sistema inmunológico es el conjunto de órganos encargado de eliminar las infecciones pero en algunos casos no se puede eliminar por eso el mejor mecanismo para evitar la aparición de cáncer o verrugas es la prevención mediante la vacunación profiláctica.

Pérez (2018) señala que, "el virus del papiloma humano (VPH) es el agente causal del cáncer cervical, y que los virus 16 y 18 causan entre el 70-80% de todos los tumores. Por esta razón, su detección es el foco de la estrategia del tamizaje".

Por tal motivo es que si se desarrolla una necesidad o de bajos recursos la detección de este virus y más aun en aquellos países de sub desarrollo en donde la información sobre dicho tema es limitada, la detección también haya variado en las últimas 2 décadas basadas en dicha prevención.

Así mismo, Meza (2008) indica que "el VPH es una enfermedad que casi el 90% se resuelven espontáneamente y el resto de infección persisten en cáncer de cuello uterino, generando neoplasia intraepitelial en la cervix en un tiempo aproximado entre 15 a 20 años. Este virus no es nuevo, pero no hay adecuado conocimiento y prevención para evitar el contagio".

López (2017) sostiene que el papel del ADN es de crucial importancia y de peso a nivel molecular, los papilomavirus, que generan lesiones como verrugas es por la producción de una epidermis que a la vez está infectada por el VPH, que pueden ser solas o en grupo, se estima que el 10 % de personas padecen esta enfermedad antes de los 20 años, del mismo modo en individuos mayores de 60 años es raro.

Para Ramón (2016), existen más de 150 virus que tienen relación con el VPH, a cada uno se le señala un determinado número a los cuales se denominan tipos de Virus de Papiloma Humano, el VPH es denominado como tal por que producen verrugas, siendo algunos de ellos no cancerígenos, pero existen tipos del VPH que si lo son relacionado directamente al cáncer de cuello uterino o cervical

Para Acosta (2013) el VPH es un virus de tamaño inferior no encapsulado, su cadena de ADN es doble, y su estructura icosaédrica. Se clasifican dependiendo de la característica del genoma (secuencia de ADN) de este modo de aproximadamente 130 tipos identificados, solo 80 están totalmente caracterizados. Los HPV afectan al epitelio y dependiendo de cuál sea, se clasificará en cutaneotropos y mucosotropos (infectan más las mucosas genital, respiratoria y digestiva). De esta manera, dependiendo de cuál tipo sea, el virus atacará las células de la capa basal del epitelio por medio de la efracción de la piel o mucosa. Al iniciar el ciclo vira, el virus no está activado, pero si latente, luego expresa las proteínas E1 y E2, las cuales ayudan en la replicación y transcripción del ADN para así activar el virus. Luego otras proteínas, E5, E6 y E7, inducen la proliferación de las células basales y parabasales dando lugar a una hiperplasia de estas células. (p.42).

Sánchez, Uribe y Conde (2002), sostienen que para identificar ciertas características importante se necesitan técnicas moleculares como

- ✓ Como la reacción en cadena de la polimerasa (RCP), la captura de híbridos (CH).
- ✓ La papilomatosis tiene una prevalencia alta de acuerdo con estimaciones hechas por la Organización Mundial de la Salud, al reconocer que en 1995 se presentaron 30 millones de casos nuevos en el mundo

Muñoz, Reina y Sánchez (2008) plantean una idea más utópica dirigida a la prevención del Virus del Papiloma Humano que es la abstinencia completa, si bien es cierto se puede reducir la tasa de infectados, es una idea no realista, además plantean también la prevención a base de la vacunación masiva por prevención de infecciones futuras, estas has generado grandes avances en referencia a la calidad de vida de los mismos individuos, denominándola como un instrumento primordial para la salud en general contra el cáncer de cuello uterino

Las vacunas de nuestro tiempo no son de protección completa contra el cáncer de cérvix por lo mismo las mujeres que no tenga dicha vacuna, se les deberá

Para Castro, Miranda y Borre (2012), la información que tenemos sobre VPH es poco y mas aun si se tratan de países en vías de desarrollo en donde la principal medida de prevención es la prueba de detección temprana y el uso de preservativo, que en los últimos años se realice cierta entrada de la vacunación contra el VPH y que depende también de la condición socioeconómica, se puede determinar por medio de estos datos la baja información que los individuos de una determinada población manejan acerca del VPH.

Trujillo (2017) considera, "la infección por el virus del papiloma humano (VPH) es en la actualidad- la infección de transmisión sexual más difundida a nivel mundial por lo general, es adquirida en edades tempranas, al comienzo de las relaciones sexuales". El Virus del Papiloma Humano esta vinculado a lesiones tanto benignas como malignas a la piel, al ano y genitales así como otros lugares del cuerpo, los tipo de virus de mayor riesgo son el 16 y 18, a nivel mundial el sexo femenino esta en constante ataque de parte de este virus denominado como problemática actual a nivel de sociedad y que su mortalidad es de suma urgencia de estudio en todo ámbito por el bienestar de la población en general, ya sea en los países desarrollados, de igual modo en los países en vías de desarrollo,

"El genoma de los VPH se divide, para su estudio, en 3 segmentos de tamaños diferentes, la región de control, la cual representa 10 % del genoma, los genes tempranos y tardíos, aproximadamente por 50 y 40 % del genoma, respectivamente".

En nuestros días se han estudiado mas de 150 genotipos diversos de Virus del Papiloma Humano, los cuales están diferencias de los que afectan os tractos anogenitales ya sea en los varones como en las mujeres.

Zorzetto (2017) en su estudio indica que al momento de desarrollase las verrugas, también existe la posibilidad de que se desarrollen tumores en el área afectada, pero todavía no hay resultados los cuales indiquen el periodo exacto de desarrollo de tal proceso. Hasta inicios del mes de Junio en 595 mil adolescentes se había realizado la aplicación de la primera dosis de la vacuna que protege 4 tipos del Virus del papiloma humano, en referencia al VPH que se trasmite por contacto de la piel y las relaciones sexuales, en los hombres se caracteriza por los tumores que se desarrollan en el pene, úlceras muy

dolorosas y hasta se desarrolla cambios en el color y espesor del mismo además de las molestas verrugas, lo mismo en la garganta así como en la boca, quedo demostrado que el uso de preservativo no cubre el 100 % del contagio del Virus de papiloma humano, que la mejor forma de prevención es la vacunación.

Para Aranda durante el desarrollo de su investigación en el año 2015, el crecimiento y conocimiento que se genera en la población en referencia a la vacunación contra el VPH, llevo a la OMS a llevar a cabo el posicionamiento y la integración de diversos países en programas de vacunación para ambos géneros y contribuir con la aniquilación del cáncer genital. Las causas que llevan a la población para la adquisición de ciertas infecciones de transmisión sexual, tienen directa relación con el comportamiento frente a la sociedad y su estado emocional, al igual que la edad de inicio de relaciones sexuales es de vital relevancia al momento de diagnosticar, la promiscuidad, así como la prostitución sin los cuidados sanitarios y personales debidos, el uso y abuso de drogas, estando no solo expuestos al VPH si no a todo tipo de Infecciones de transmisión sexual.

Redondo en el año 2017 indico que el Virus del papiloma humano es el causante del 5% del total en el mundo de cáncer que se desarrolla en seres humanos, la familia que engloba el Virus del papiloma humano desarrolla graves daños en el área afectada que en este caso serian , la vagina, ano , pene y el orofaringe, el virus del papiloma humano contiene dentro de su familia diversos tipos de virus a la vez alguno de ellos peligrosos y en otros casos asintomáticos.

Como ejemplo los tipos 6 y 11 que se desarrollan se podría llamar de manera positiva, formándose verrugas en los genitales que son abultamientos carnosos que se desarrollan y tienen una similitud como a una mini coliflor, en donde solo tu medico el cual realiza la revisión determinara mediante ciertos estudios y análisis si se trata del desarrollo de la misma por causa del Virus del papiloma humano , para la creación de la vacuna existieron muchos retos entre los cuales el principal factor para su desarrollo ha sido y es la educación en prevención de la misma, se recomienda realizar exámenes periódicos de prevención contra este virus y mas si se tratase de individuos entre los 21 y 65 años , y más aun si ya se inicio una vida sexual activa.

Ochoa, Guarneros y Velasco (2015), indica que el cáncer cérvico uterino es una de las enfermedades que causa un mayor porcentaje de muertes en mujeres alrededor del mundo, y en especial en aquellos países en vías de desarrollo, los virus de alto y bajo riesgo se diferencian en su mayoría en los síntomas, la conducta del individuo frente a ciertas situaciones dentro de una sociedad son las que determina en un mayor porcentaje el inicio de la relaciones sexuales muchas veces a temprana edad, el VPH produce cambios a nivel celular en el cuello del útero que pueden ser positivas o de nivel bajo como negativas de alto riesgo, las cuales se verifican con procedimiento de colposcopia y

Lizano, Carrillo y Contreras (2009) en su investigación realizada en México describe el cáncer cérvico como uno de los pioneros en muertes de mujeres de ese país, que las mujeres que sufren de lesiones leves o que no llegan a la producción de cáncer negativo son en mayor porcentaje de las que si lo desarrollan hasta la producción del cáncer uterino.

El tamaño pequeño del VPH, no encapsulado permiten un mayor y mas amplia infección en el organismo que se alberga, esto en referencia a los estudios realizados en el Colegio Americano de obstetricia y ginecología

“Los papilomavirus son pequeños virus de DNA, de doble cadena, cuya actividad transformante se explica principalmente por la actividad de sus oncoproteínas E6 y E7”. Dichas proteínas se van uniendo para realizar un cambio celular importante que puede producir a la vez reacciones en los procesos biológicos: “la apoptosis, proliferación celular, estabilidad cromosómica, transcripción de genes (oncogenes y genes supresores de tumor), diferenciación celular y la respuesta inmunológica, entre otros”.

Para Ochoa (2014), la vacuna del virus del papiloma humano es uno de los más grandes logros en la investigación de la medicina y también que pueda surgir mas prevención y vacunación en otros tipos de cáncer, los síntomas pueden pasar de forma fantasma o como si nunca hubieran existido

“Es importante tomar en cuenta que en menos de 10% de los pacientes se presenta una infección persistente, la cual puede derivar en el desarrollo de malignidad”. El Virus del papiloma humano necesita de algún tipo de lesión y de situarse en el cuello uterino, para poder infectarla a nivel celular.

Los genotipos del VPH que afectan las mucosas, se transmiten por vía sexual y se clasifican como de bajo y alto riesgo. Los genotipos de alto riesgo se asocian con cáncer cervicouterino (CaCu), vulvar, vaginal, pene, ano y con tumores orofaríngeos. Se considera y es aceptado que hasta 25% de las personas sexualmente activas se infectan por VPH genital y que más de 50% se infectará por lo menos una vez a lo largo de su vida.

La mejor forma de manejar la infección del Virus del papiloma humano es y se considera a las vacunas como una herramienta relevante en dicho proceso. La vacuna tetravalente contra el VPH está disponible desde el 2006 y la literatura considera muy importante el grado de protección que ofrece contra verrugas genitales y CaCu.

Existen más de 200 genotipos descritos, de los que cerca de una tercera parte tienen como objetivo infectar las mucosas del hospedero. Pudo observarse por primera vez en 1950, en imágenes obtenidas con microscopio electrónico en muestras de papilomas de piel. Uno de los más grandes avances de la ciencia médica ha sido el mayor entendimiento y comprensión de la historia natural de la infección por VPH. El VPH tiene la particularidad de requerir una microabrasión o un área de transición de epitelios, como la que existe en el cuello uterino, ano o amígdalas, para poder infectar las células³. La infección se presenta en los queratinocitos basales del epitelio escamoso estratificado y el virus se replica en el núcleo de las células infectadas, además de interferir en la diferenciación de estas mismas células. Los genotipos del VPH que afectan las mucosas, por lo regular se transmiten por vía sexual y se pueden subdividir entre bajo y alto riesgo. Los de alto riesgo se asocian con CaCu, vulvar, vaginal, pene, ano y con otros tumores orofaríngeos. Más de 40 genotipos pueden propagarse por contacto directo durante el sexo vaginal, anal y oral.

Martínez (2007) manifiesta que el virus del papiloma humano es el causante de numerosos tipos de cáncer como el cáncer de cuello uterino, cáncer de pene y cáncer orofaríngeo entre otros; este virus también es el causante de lesiones como las verrugas genitales y los papilomas. Actualmente en España, la prevención del cáncer de cuello uterino se hace mediante cribado (prevención secundaria). En el año 2006 dos vacunas, una bivalente y otra tetravalente fueron aprobadas por las autoridades; estas vacunas han demostrado su seguridad y eficacia en los estudios realizados. El papel del virus del papiloma humano (VPH) en todos los cánceres de cuello uterino ha sido firmemente establecido tanto desde el punto de

vista biológico como epidemiológico. La mayoría de los cánceres de vagina y del ano también son causados por el VPH, al igual que una fracción de cánceres de vulva, pene y orofarínge. Los tipos de VPH 16 y 18 son responsables de aproximadamente el 70% de los cánceres de cérvix, vagina y ano y cerca del 30-40% de los cánceres de vulva, pene y orofarínge. Otros tipos de cáncer que presentan una relación causal con el VPH son el cáncer de piel no melanoma y el cáncer de conjuntiva.

“En lo que respecta a las patologías clínicas causadas por los virus de bajo riesgo, los tipos VPH 6 y 11 muestran un predominio abrumador debido a la frecuencia de verrugas genitales”, también conocidas como verrugas anogenitales o condilomas acuminados en la población. Las lesiones clínicas reconocidas causadas por otros tipos de bajo riesgo son poco frecuentes. El VPH es una infección de transmisión sexual (ITS) y casi todos los individuos quedan infectados por el VPH en un plazo de 2-5 años después de iniciar la actividad sexual.

Aunque muchas mujeres contraen infecciones cervicales por el VPH, la mayoría de las infecciones no progresan a cáncer de cérvix. Por lo tanto, es probable que otros cofactores intervengan en el proceso patológico. Los tres grupos de cofactores potenciales son:

- Cofactores medioambientales o exógenos, incluyendo anticonceptivos hormonales, hábito tabáquico, paridad y coinfección con otras ITS.
- Cofactores virales.
- Cofactores del huésped como son hormonas endógenas, factores genéticos y otros factores relacionados con la respuesta inmunitaria.

Marco Conceptual

Conocimiento

Debemos entender que el humano como ser de evolución varía ciertas formas de descripciones en lo referente a ciertas informaciones específicas en relación a un tema, lo cual se define como entendimiento básico natural de un todo, en otras palabras que la información que podemos obtener de un tema en específico es conocido como conocimiento y que este puede ir variando con el paso del tiempo, esta información es obtenida por diversos medios ya sean visuales

directamente o por terceros como fuentes de información terciarias como artículos, medios de comunicación, etc.

El hombre desde su nacimiento y aun antes desde el vientre materno, va creando recuerdos los cuales son creados en base de información la cual se va formando y generando al mismo ritmo en el cual el cuerpo del nuevo ser se desarrolla desde la formación del cerebro y su área de cognición.

Prevención

En relación con la medicina la prevención se conceptualiza en un conjunto de medidas que se realizan de forma anticipada con el fin de realizar: precaución y advertencia de los posibles prejuicios que se podrían desarrollar sobre un determinado tema basado en salud pública u otro aspecto de la sociedad que se desarrolla en un individuo como en una población determinada.

Contagio

El contagio se manifiesta a través de la transmisión de una determinada enfermedad por medio de contacto directo o indirecto. Esto se determina cuando los efectos de este contagio se exteriorizan algunas enfermedades son asintomáticas pero esa característica no determina que no exista el contagio y por ende la enfermedad, en el individuo.

Infecciones de Trasmisión Sexual (ITS)

Las ITS, como sus propias iniciales lo describen son infecciones que se propagan de un individuo de ambos generos, por medio de las relaciones sexuales ya sea por vía oral, vaginal u anal. Desde el primer momentos en que se inician las relaciones sexuales el individuo esta expuesto a contraer cualquier tipo de ITS, existe un grupo de ITS que se pueden prevenir ya se a por medio de la planificación familiar como a través de charlas preventivas, pero en el caso que se contraiga alguna se puede tratar y hasta curar.

Sin embargo si no se trata a tiempo una ITS puede llegar a producir infertilidad a ambos géneros, otras se transmiten al bebe en el caso de las embarazadas, y se eleva el porcentaje de contraer VIH.

Salud

Un estado de bienestar basado en equilibrio, ausente de dolencias como lo es la enfermedad es lo que denomino salud, para que se defina como bienestar completo tendría que albergar los tres estados: físico, mental y social.

El metabolismo que desarrolla cada ser vivo determina su nivel de salud, al igual que la empleabilidad de actitudes cognitivas en las costumbre que se van desarrollando a lo largo de sus vidas desde la alimentación hasta las relaciones sociales , pudiendo ser positivo como negativo para el mismo organismo.

Cáncer cérvico-uterino (CCU)

Este tipo de cáncer se desarrolla, de manera lenta como su nombre lo describe se forma en la parte baja del útero, puede ser asintomático, pero como toda enfermedad tiene forma de ser detectada por medio de un examen de papanicolaou, este cáncer se desarrolla en dos etapas: la preinvasor y la invasión, la detección es muy impórtate durante la etapa preinvasora ya que durante esta etapa es por la cual se puede curar de forma permanente siempre y cuando se lleve un riguroso control cada cierta temporada.

El virus del papiloma humano tiene un papel fundamental, en este tipo de cáncer ya que es común que por este virus se desarrolle el cáncer uterino, existen un porcentaje bajo de mujeres en las cuales por años pueden tener este virus en su organismo sin embargo no presentan síntomas algunos.

Vacuna profiláctica

Una vacuna profiláctica es una inoculación de virotipo neutralizado que genera la activación del sistema inmunológico y el reconocimiento de los antígenos para evitar futuras infecciones, es por ello que en la educación que se recibe sobre las vacunas exponen que la prevención está en la colocación antes de, no durante ya que no tendría ningún tipo de efecto, la efectividad de la misma depende del mismo organismo ya que han existido casos en los cuales presenta ciertos tipos de susceptibilidad dependiendo del tipo de vacuna y para qué es su prevención .

V. MÉTODOS O PROCEDIMIENTOS.

Enfoque de investigación: Cuantitativo

La perspectiva cuantitativa, la cual contiene corrientes empirista, positivista, racionalista y cuantitativa predominantes en la investigación socio-educativa hasta los años 60 (Gutiérrez, 1996), que recolectan datos para probar hipótesis, tomando como base la medición y el análisis estadístico, con el fin de establecer patrones de comportamiento y confirmar teorías: “Giroux y Tremblay (2004) establecen que “el politólogo que analiza las probabilidades de que un candidato sea elegido, calculando a partir de una muestra representativa de electores cuántos tienen intención de votar por él, privilegia este enfoque” .

Según Hernández, Fernández y Baptista (2006), plantean que las siguientes características describen este tipo de enfoque:

- ✓ Las hipótesis se crean antes de juntar y analizar los datos.
- ✓ Para acopiar los datos se utilizan procedimientos, los cuales deberán tener la aceptación de la comunidad científica.
- ✓ Los mismo datos son analizados por métodos científicos
- ✓ Se espera el control total del procedimiento para descartar otras interpretaciones probables que lleven a la duda o permitir algún error
- ✓ La deducción que nace del análisis cuantitativo nace según las hipótesis y la teoría que se ha propuesto en un comienzo
- ✓ La objetividad juega un papel importante, ya que lo instruido sigue un patrón que ya está estructurado
- ✓ Los resultados se deben generalizar a la misma población de la cual se ha obtenido ya que en ellos está la representatividad, y como se obtuvieron los mismos resultados
- ✓ Se necesita brindar y aclarar los fenómenos que se estudian, creando relación entre los mismos y poder crear y demostrar teorías

Tipo de investigación: Exploratorio

Para Ibarra, este tipo de investigación busca brindar visión general, aproximada de una realidad, esta investigación se ejecuta principalmente cuando el tema que se ha escogido ya ha sido investigado y reconocido. También nace cuando aparece los medios para la investigación son pocos para iniciar un trabajo mas a fondo.

Este tipo de estudios ayudan a incrementar la categoría de confianza con aquellos fenómenos que de cierto modo no conocemos, el poder tener conocimiento sobre investigaciones de forma mas completa y basada en hechos reales de la vida, aquellos comportamientos humanos los cuales son relevantes en una determinada área ya sea la vida profesional, basada en teorías y conceptos que se pueden identificar estableciendo prioridades de estudio.

Por tal este tipo de estudios es habitual en las investigaciones de la conducta, y mas un si existe poca información de ella , las preguntas con las que se inicia son:

- ✓ ¿para qué?, cual es el problema? ¿Y que se podría investigar?

“Se caracterizan por ser más flexibles en su metodología en comparación con los estudios descriptivos o explicativos, y son más amplios y dispersos que estos otros dos tipos (v.g., buscan observar tantas manifestaciones del fenómeno estudiado como sea posible)”.

Diseño de investigación: Descriptivo

Este tipo de investigación aclara dudas de cómo se ejecuta el trabajo el cual se está investigando, los límites que se colocan al igual que los datos estadísticos que se utilizan para evaluar la información recolectada, por este enfoque se explica: “si es un estudio explorativo, descriptivo, correlacional o explicativo”.

El bosquejo de la investigación descriptiva compromete observar e identificar describiendo la conducta de un determinado sujeto sin tener influencia en el de ninguna clase

Glass y Hopkins (1984) manifiestan que este tipo de investigación se basa en unir ciertos datos que especifican ciertos acontecimientos para luego ordenarlos tabular y describirlos.

La investigación descriptiva tiene la capacidad de tener diferentes tipos de variables para su análisis, pero a la vez es diferente a otro tipo de método ya que necesita solo una variable (Borg y Gall, 1989).

Se debe resaltar que el enfoque de investigación que se realiza en este tipo de investigación es el descriptivo, que como tal predomina en crear una descripción firme para encuadrar el estudio que se realiza y llegar a cumplir los objetivos ya sean específicos como los generales.

Método: Encuesta

Para Monti (2013) la utilización de procedimientos basados en estándares de una población en el cual se recogen datos, basada en ciertas características a cumplir, es la descripción perfecta de lo que es una encuesta, los resultados obtenidos permiten dar respuestas a determinadas problemáticas que se desarrollan durante la investigación, pero no siempre los resultados serán de total veracidad, siempre existirá un margen de error.

“Los encuestados se pueden negar a responder. Información condicionada por la formulación de preguntas. No es fácil elaborar cuestionarios de calidad. Superficialidad de la información”.

Población y Muestra

Población:

121 estudiantes de la carrera de enfermería de la universidad Autónoma de Ica, año 2018.

Muestra:

84 estudiantes de la carrera de enfermería de la universidad Autónoma de Ica, año 2018.

Instrumento

Cuestionario

García (2003), en su artículo “etapas del proceso investigador: instrumentación”, sostiene que dentro de las ciencias sociales el cuestionario es un procedimiento común para poder contener y evidenciar ciertos datos, el cual de acuerdo a su naturaleza de ser versátil se puede usar como instrumento de investigación y a la vez como evaluador de ciertos individuos, en las cuales se puede utilizar técnicas que contengan cierta materialidad cuantitativa y cualitativa, la característica que lo describe como tal es que recolecta ciertos conocimientos basados en los mismos individuos, con el fin que se realice de manera rápida y con medios económicos (p.02).

VI. RESULTADOS

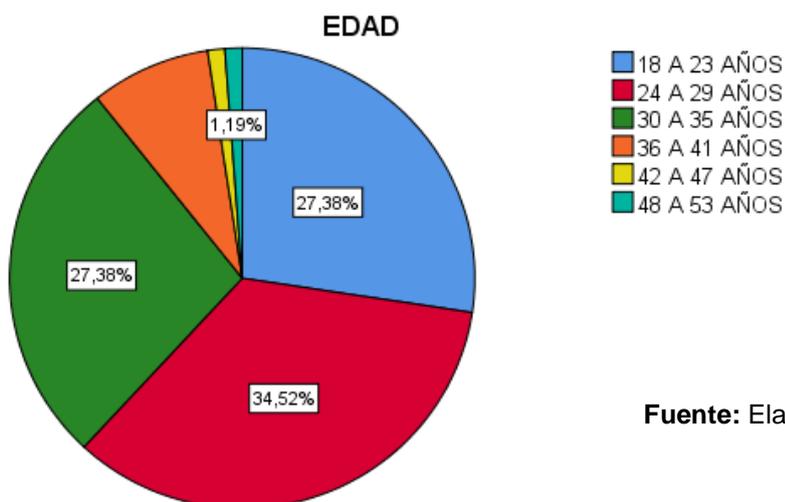
Luego de la recolección de información se obtuvieron los siguientes resultado:

TABLA N°01

**EDAD DE LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE ICA**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
18 A 23 AÑOS	23	27,4	27,4	27,4
24 A 29 AÑOS	29	34,5	34,5	61,9
30 A 35 AÑOS	23	27,4	27,4	89,3
36 A 41 AÑOS	7	8,3	8,3	97,6
42 A 47 AÑOS	1	1,2	1,2	98,8
48 A 53 AÑOS	1	1,2	1,2	100,0
Total	84	100,0	100,0	

GRAFICO N°01



Fuente: Elaboración propia.

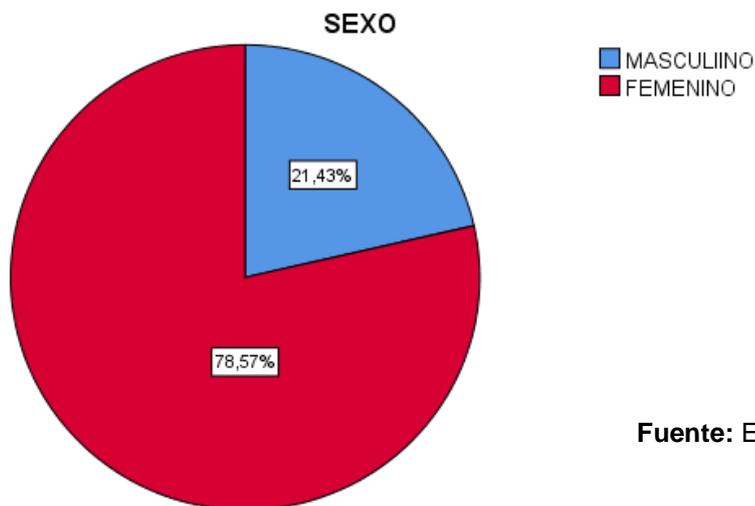
Interpretación: En el grafico N°01 y en su tabla correspondiente se presenta la frecuencia de edades de la muestra evaluada, siendo el 27,4% (23) parte del grupo etario comprendido entre los 18 a 23, mientras que el 34,5% (29) tienen de 24 a 29 años de edad, asimismo el 27,4%(23) poseen de 30 a 35 años, y el 8,3%(7) tiene de 36 a 41 años y el 2,4%(2) es mayor a 42 años-

TABLA N°02

**SEXO DE ESTUDIANTES DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE ICA – NIVEL DE CONOCIMIENTO DE VIRUS DE PAILOMA
HUMANO, 2018**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
MASCULIINO	18	21,4	21,4	21,4
FEMENINO	66	78,6	78,6	100,0
Total	84	100,0	100,0	

GRAFICO N° 02



Fuente: Elaboración propia.

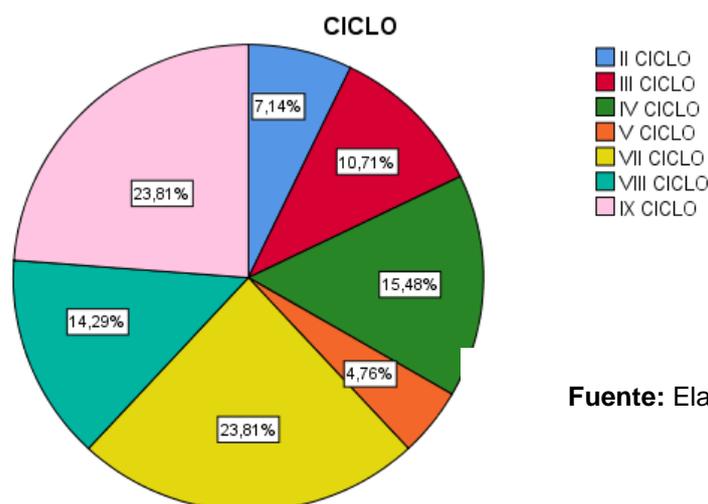
INTERPRETACIÓN: Según la tabla N°02 y el grafico correspondiente se aprecia la distribución de la muestra ssegun el sexo, siendo el 78,6% (66) estudiantes de sexo femenino, mientras que el 21,4% (18) son de sexo masculino.

TABLA N°03

**SEXO DE ESTUDIANTES DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE ICA – NIVEL DE CONOCIMIENTO DE VIRUS DE PAILOMA
HUMANO, 2018**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
II CICLO	6	7,1	7,1	7,1
III CICLO	9	10,7	10,7	17,9
IV CICLO	13	15,5	15,5	33,3
V CICLO	4	4,8	4,8	38,1
VII CICLO	20	23,8	23,8	61,9
VIII CICLO	12	14,3	14,3	76,2
IX CICLO	20	23,8	23,8	100,0
Total	84	100,0	100,0	

GRAFICO N° 03



Fuente: Elaboración propia.

INTERPRETACIÓN: En la tabla y gráfico N°03 se observa la distribución de las frecuencias de la muestra según el ciclo de estudios, siendo el 7,1% (6) de segundo ciclo, mientras que el 10,7% (9) estudian en el tercer ciclo, asimismo el 15,5% (13) de los encuestados pertenecen al cuarto ciclo y solo el 4,8% son del quinto ciclo, también se aprecia que el 23,8% (20) de la muestra pertenecen al séptimo ciclo y el 14,3% (12) son de octavo ciclo mientras que el 23,8% (20) son del noveno ciclo del programa académico de enfermería.

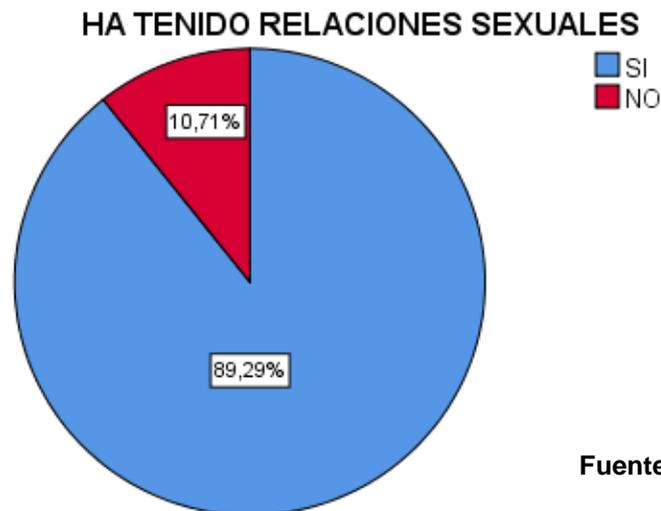
TABLA N°04

NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA, AÑO 2018.

¿HA TENIDO RELACIONES SEXUALES?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
SI	75	89,3	89,3	89,3
NO	9	10,7	10,7	100,0
Total	84	100,0	100,0	

GRAFICO N° 04



Fuente: Elaboración propia.

INTERPRETACIÓN: en la tabla n°04 y el grafico N° 04 se aprecia la distribución de la población respecto al inicio de las relaciones sexuales, dando como resultado que el 89,3% (75) ya han iniciado su vida sexual y solo el 10,7% (9) no han tenido relaciones sexuales.

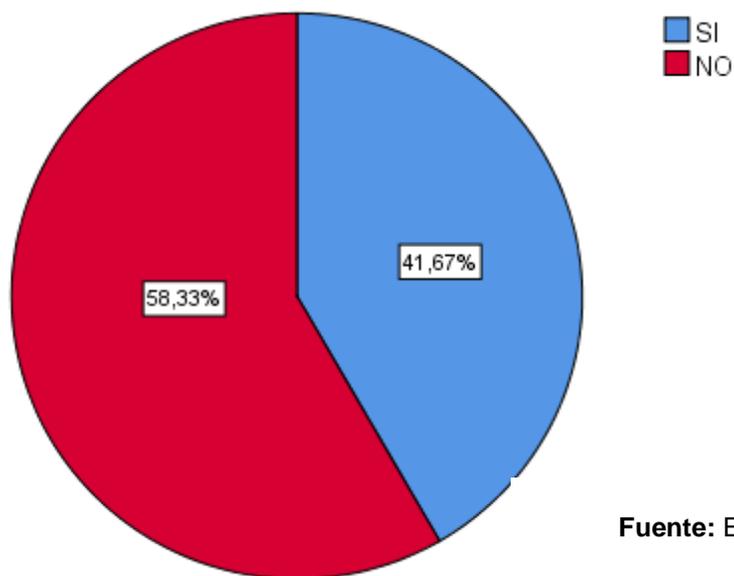
TABLA N°05

NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA, AÑO 2018.

¿HA TENIDO MÁS DE UNA PAREJA SEXUAL?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
SI	35	41,7	41,7	41,7
NO	49	58,3	58,3	100,0
Total	84	100,0	100,0	

GRAFICO N° 05



Fuente: Elaboración propia.

INTERPRETACIÓN: En la tabla y grafico N°05 se muestra la distribución de la población de estudio respecto a la interrogante ¿Ha tenido más de una pareja sexual?, donde el 58,33% (49) indica la respuesta NO, mientras que el 41,67% (35) indica que si ha tenido mas de una pareja sexual.

TABLA N°06

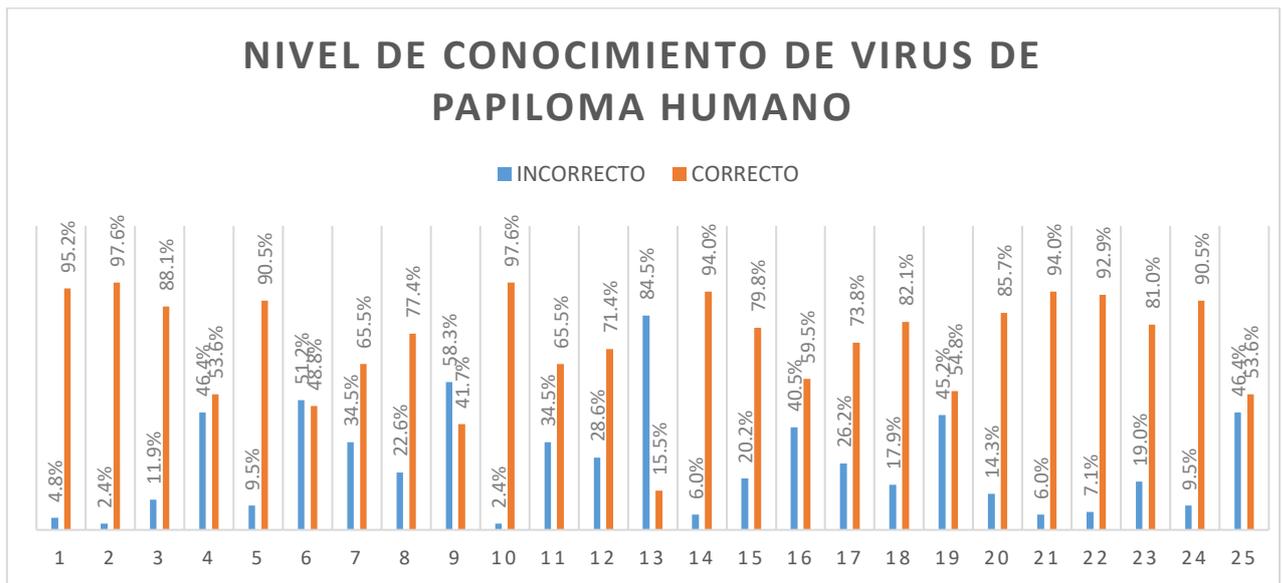
**NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, EN
ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE ICA, AÑO 2018.**

RESULTADOS DE CUESTIONARIO

N°	PREGUNTA	INCORRECTO		CORRECTO		TOTAL
		F	%	F	%	
1	¿El papiloma humano es un parásito?	4	4.8%	80	95.2%	100.0%
2	¿El papiloma humano es un virus?	2	2.4%	82	97.6%	100.0%
3	¿El papiloma humano es una bacteria?	10	11.9%	74	88.1%	100.0%
4	¿La infección por el papiloma humano puede afectar ambos sexos?	39	46.4%	45	53.6%	100.0%
5	¿La vía sexual es un modo de contagio de la infección por papiloma humano?	8	9.5%	76	90.5%	100.0%
6	¿La infección por papiloma humano se puede contagiar de madre a hijo a través de la placenta?	43	51.2%	41	48.8%	100.0%
7	¿La infección por papiloma humano se puede contagiar a través de transfusiones sanguíneas?	29	34.5%	55	65.5%	100.0%
8	¿El papiloma humano puede producir verrugas genitales?	19	22.6%	65	77.4%	100.0%
9	¿El papiloma humano puede producir cáncer de vulva?	49	58.3%	35	41.7%	100.0%
10	¿El papiloma humano puede producir cáncer de cuello uterino?	2	2.4%	82	97.6%	100.0%
11	¿El papiloma humano puede producir cáncer de pene?	29	34.5%	55	65.5%	100.0%
12	¿El papiloma humano puede producir cáncer de escroto?	24	28.6%	60	71.4%	100.0%
13	¿El papiloma humano puede producir cáncer de ano?	71	84.5%	13	15.5%	100.0%
14	¿Tener múltiples parejas sexuales es uno de los factores de riesgo para la adquisición de la infección por el papiloma humano?	5	6.0%	79	94.0%	100.0%
15	¿El uso del condón previene la infección por el papiloma humano?	17	20.2%	67	79.8%	100.0%
16	La mujer eso solo portadora de VPH	34	40.5%	50	59.5%	100.0%
17	La vacuna contra el VPH es solo para mujeres	22	26.2%	62	73.8%	100.0%
18	La vacuna contra VPH se aplica a los bebés de ambos sexos al nacer	15	17.9%	69	82.1%	100.0%
19	El uso de bañeras utilizadas por personas contagiadas aumenta el riesgo de contagio	38	45.2%	46	54.8%	100.0%
20	La infección de VPH es una infección urinaria	12	14.3%	72	85.7%	100.0%

21	La infección de VPH se transmite por besos y abrazos	5	6.0%	79	94.0%	100.0%
22	La infección por VPH se transmite por sudor	6	7.1%	78	92.9%	100.0%
23	El consumo de glucosa aumenta el riesgo de trasmisión de VPH	16	19.0%	68	81.0%	100.0%
24	El Papanicolau se debe realizar al menos una vez al año	8	9.5%	76	90.5%	100.0%
25	Es riesgo a infección por VPH puede reducirse practicando la monogamia	39	46.4%	45	53.6%	100.0%

GRAFICO N° 06



Fuente: Elaboración propia.

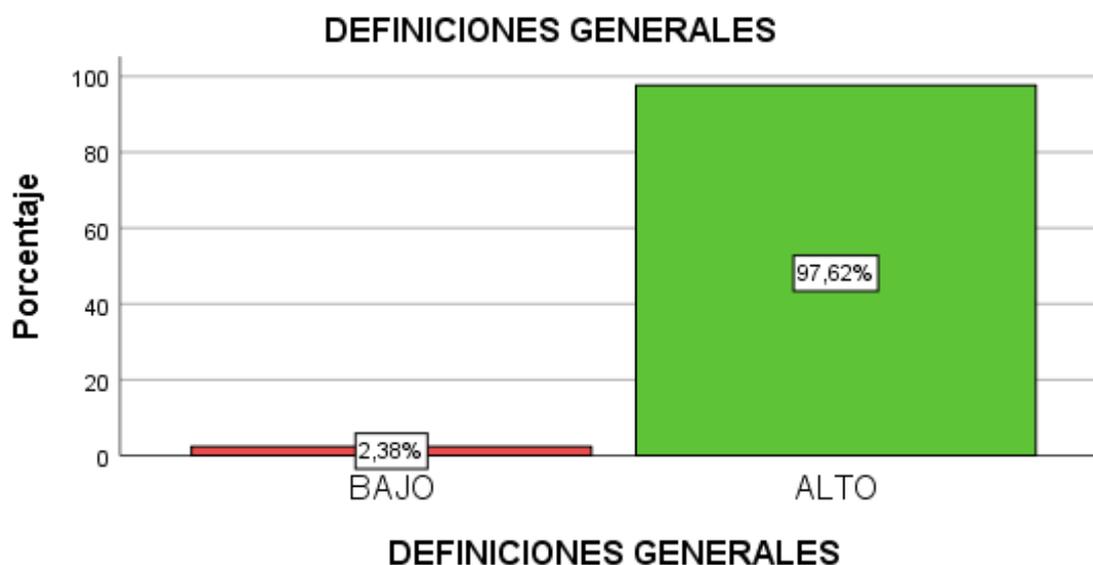
INTERPRETACIÓN: En el gráfico y tabla N° 06 aprecian los resultados de los reactivos aplicados respecto al nivel de conocimiento del virus de papiloma humano en estudiantes del programa académico de enfermería, se aprecia que existe conocimiento en la muestra, ya que el solo en las preguntas 06, 09 y 13 las respuestas incorrectas superan el 50% de los estudiantes encuestados.

TABLA N°07

NIVEL DE CONOCIMIENTO DE DEFINICIONES GENERALES DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA, AÑO 2018.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
BAJO	2	2,4	2,4	2,4
ALTO	82	97,6	97,6	100,0
Total	84	100,0	100,0	

GRAFICO N° 07



Fuente: Elaboración propia.

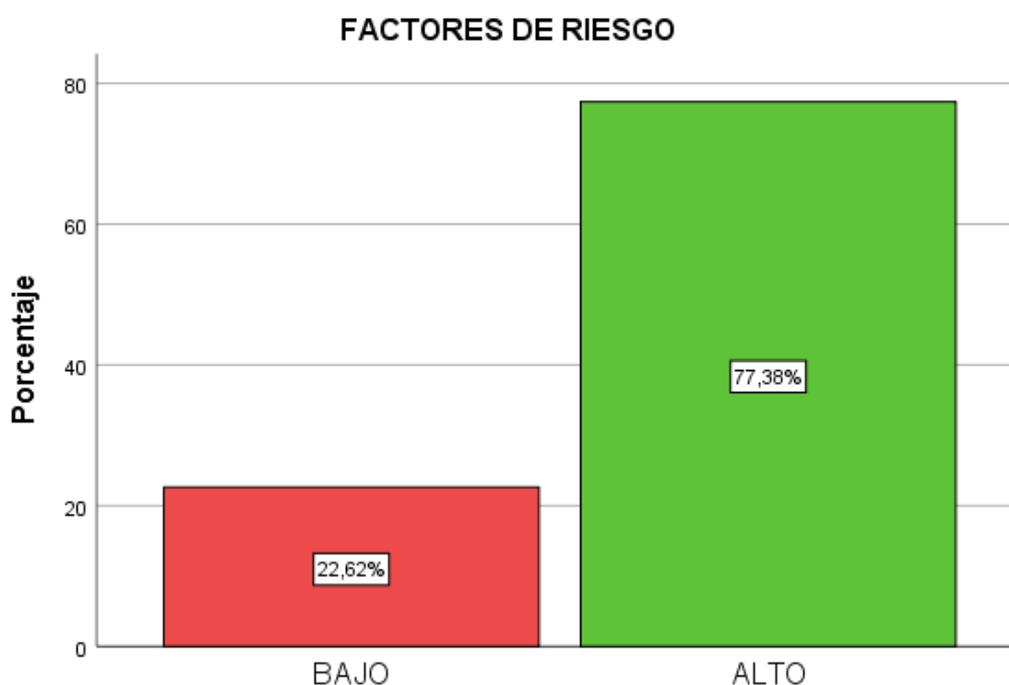
INTERPRETACIÓN: En el gráfico y tabla N° 07 se observa el nivel de conocimiento de las definiciones generales del virus del papiloma humano, donde el 97,6% (82) tiene un nivel alto de conocimiento, mientras que el 2,4%(2) posee un nivel bajo de conocimiento.

TABLA N°08

NIVEL DE CONOCIMIENTO DE FACTORES DE RIESGO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA, AÑO 2018.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
BAJO	19	22,6	22,6	22,6
ALTO	65	77,4	77,4	100,0
Total	84	100,0	100,0	

GRAFICO N°08



Fuente: Elaboración propia

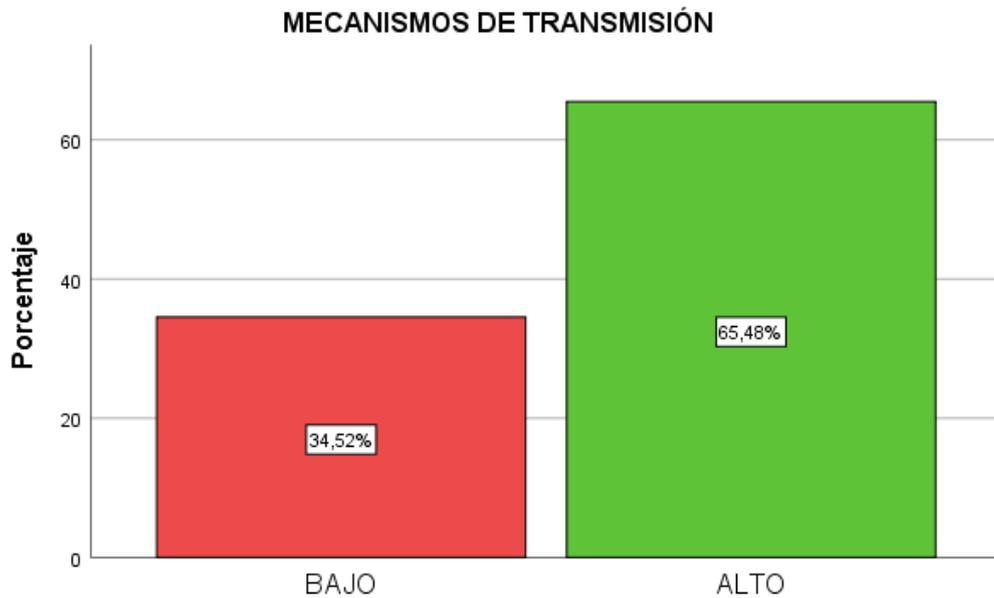
INTERPRETACIÓN: En el gráfico y tabla N° 08 se observa el nivel de conocimiento de factores de riesgo del virus del papiloma humano en estudiantes de enfermería, viendo los resultados que, el 22,6% (19) tiene un bajo nivel de conocimiento y el 77,3% (65) posee un alto nivel de conocimiento.

TABLA N°09

NIVEL DE CONOCIMIENTO DE MECANISMOS DE TRANSMISION DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA, AÑO 2018.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
BAJO	29	34,5	34,5	34,5
ALTO	55	65,5	65,5	100,0
Total	84	100,0	100,0	

GRÁFICO N°09



Fuente: Elaboración propia

INTERPRETACIÓN: En el gráfico y tabla N° 09 se observa el nivel de conocimiento de los mecanismos de transmisión del VPH, siendo los resultados que el 34,5% posee un conocimiento bajo y el 65,5% tiene un nivel alto de conocimiento respecto a la dimensión mencionada.

TABLA N°10

NIVEL DE CONOCIMIENTO DE PREVENCIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA, AÑO 2018.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	17	20,2	20,2	20,2
	ALTO	67	79,8	79,8	100,0
	Total	84	100,0	100,0	

GRÁFICO N°10



Fuente: Elaboración propia

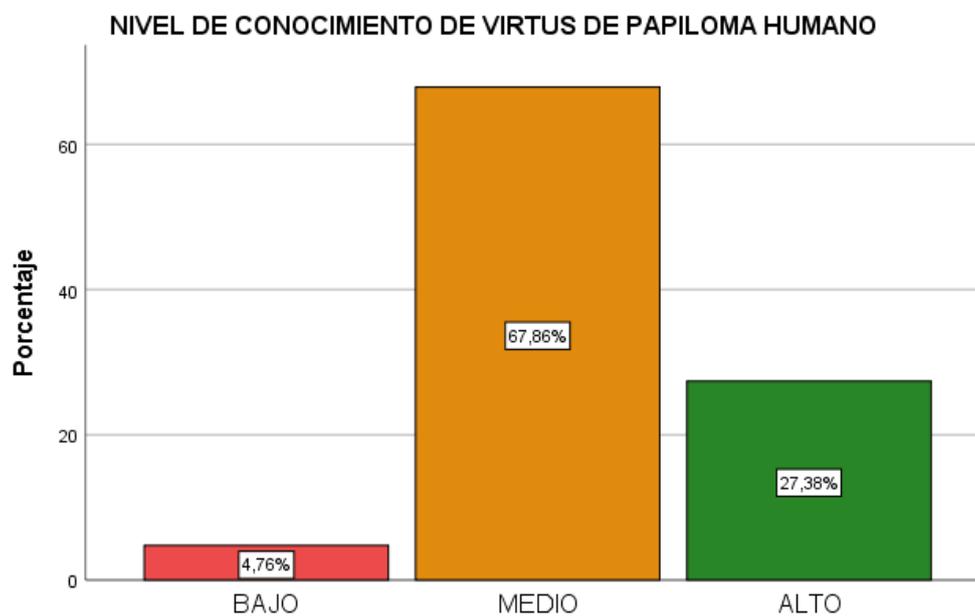
INTERPRETACIÓN: En el gráfico y tabla N° 10 se observa el nivel de conocimiento de prevención del virus del papiloma humano donde el 20,2% de la muestras posee un nivel bajo de conocimiento y el 79,8% tienen un alto nivel de conocimiento.

TABLA N°11

NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA, AÑO 2018.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
BAJO	4	4,8	4,8	4,8
MEDIO	57	67,9	67,9	72,6
ALTO	23	27,4	27,4	100,0
Total	84	100,0	100,0	

GRÁFICO N°11



Fuente: Elaboración propia

INTERPRETACIÓN: En el gráfico y tabla N° 11 se presentan los resultados de la variable de estudio “Nivel de conocimiento del virus del papiloma humano” donde el 4,8% tiene un nivel bajo, el 67,9% tiene un nivel medio de conocimientos y el 27,4% tiene un nivel alto de conocimiento.

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

- El nivel de conocimiento del virus del papiloma humano en los estudiantes de enfermería de la universidad autónoma de Ica es medio, siendo este resultado optimo ya que solo el 4,8% tiene un nivel bajo de conocimiento.
- El nivel de conocimiento respecto a la dimensión definiciones generales del virus del papiloma humano es alto en los estudiantes del programa académico de enfermería.
- El nivel de conocimiento de la dimensión factores de riesgo del virus del papiloma humano es alto en un 65%.
- El nivel de conocimiento de los mecanismos de transmisión del virus del papiloma humano en los estudiantes de enfermería es alto en un 79,9% siendo positivo ya que esta dimensión es importante para prevenir el contagio y el aumento de la prevalencia de cáncer de cuello uterino y verrugas genitales.

RECOMENDACIONES

- Promover actividades la mejora del nivel de conocimiento del virus del papiloma humano en los estudiantes de enfermería para asegurar el desenvolvimiento adecuado en su practica profesional y personal.
- Realizar talleres formativos en los estudiantes promoviendo descartes de cáncer de cuello uterino mediante el Papanicolau.
- Impulsar la prevención del contagio de virus de papiloma humano indicando la importancia de las vacunas a sujetos en estado de riesgo.
- Promover un adecuado cuidado personal y sexual dando a conocer las dificultades obtenidas por la aparición de verrugas genitales o cáncer de cérvix.

BIBLIOGRAFIA

- Acosta Coralys (2013). Virus del Papiloma Humano. (p.42). Recuperado:
http://investigare.pucmm.edu.do:8080/xmlui/bitstream/handle/20.500.12060/1738/AMP_20130302_42-44.pdf?sequence=1
- Alfaro Fournier (2013). Virus del papiloma humano. Revista Médica de Costa Rica y Centroamérica.
- Aranda Carlos (2015). Infección por el virus del papiloma humano en varones.
Recuperado:
<http://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumenI.cgi?IDARTICULO=43982>
- Borg, W., y Gall, M. (1989). Educational Research: An Introduction (Fifth ed.). New York: Longman.
- Botero Cartagena Lizeth Johana y Yasno Plata Marcela Del Pilar (2019). Conocimiento del virus del papiloma humano y de las medidas de prevención entre hombres que tienen sexo con hombres que acuden al Checpoint de Barcelona.España.
- Casas Anguita J.R., Repullo Labradora y J. Donado Campos (2003). Artículo. La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos. (p.143).
- Castro Elkin, Miranda Pablo y Borre Orlando (2012). Artículo. Conocimientos, actitudes y prácticas acerca del virus del papiloma humano en adolescentes escolarizados.
Recuperado:
<http://repositorio.unicartagena.edu.co:8080/jspui/bitstream/11227/6945/1/conocimientos.pdf>
- Chacón Tatiana, Corrales, Garbanzo Davis, Gutiérrez José, Hernández Alejandro, Lobo Adriana, Romero Alexander, Sánchez Libertad y Ventura Stefanie (2009). ITS Y SIDA en adolescentes: descripción, prevención y marco legal. Recuperado:
http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S1409-00152009000200008&script=sci_arttext
- Concha Ximena, Urrutia María y Araya Alejandra (2011). Prevención de cáncer cérvicouterino: ¿qué nos señala la literatura en relación a la educación dirigida a los profesores de educación básica/media? Rev. Chil. Obstet. Ginecol. (p.188).

- Contreras Ana, Santana Magaly, Morales Xequé, Vega Palomé, García Aldeco (2017). Artículo. Nivel de conocimientos en adolescentes sobre el virus del papiloma humano. Recuperado: https://ac.els-cdn.com/S1665706317300155/1-s2.0.S1665706317300155-main.pdf?_tid=b569b3c0-dc86-437c-9d33-bb363f3c5e6c&acdnat=1542815094_904007045fd746afb7f37a9e4c7f0f4d
- Cortés, García, Muñoz, Martínón, Torné, García, Vidart, González, Lozano, Vilaplana y Poveda (2008). Vacunas profilácticas frente al virus del papiloma humano: Documento de consenso 2008. Recuperado: <https://www.sciencedirect.com/sdfe/pdf/download/eid/1-s2.0-S1138359309701789/first-page-pdf>
- Galloway, J. (1992). Teaching educational computing with analogies; A strategy to enhance concept development. *Journal of Research on Computing in Education*. 24.(4), 499-511.ganizaciones.shtml
- García Patricia (2007). Que hay en el horizonte sobre el virus del papiloma humano, vacunas y el control del cáncer cervical. *Rev. Perú. Med. Exp. Salud Publica*.
- García Tomás (2003). Artículo. Etapas del proceso investigador: instrumentación. (p.02).
- Giménez Salvador (2008). El virus del papiloma humano y el cáncer. Recuperado: https://www.medicina21.com/Articulos/V824-El_virus_del_papiloma_humano_y_el_cancer.html
- Giroux, S. y Tremblay, G. (2004). *Metodología de las ciencias humanas*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Glass, G. y Hopkins, K. (1984). *Statistical methods in education and psychology*. Prentice-Hall (Englewood Cliffs, N.J.).
- Gutiérrez, B. (1996). Paradigmas cuantitativo y cualitativo en la investigación socio-educativa: Proyección y reflexiones. *Revista Paradigma*, Vol. XIV al XVII, 1993 – 1996. Recuperado: <http://www.perio.unlp.edu.ar/Metodologia/texparabajar/locualiylocuantilgutierrez1.doc>
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2006). *Metodología de la investigación*. (4ta. Ed.) México: McGrawHill.
- Ibarra Chano (2011). *Metodología de la Investigación*. Recuperado: <http://metodologadelainvestigacinsiis.blogspot.com/2011/10/tipos-de-investigacion-exploratoria.html>

- Lizano Marcela, Carrillo Adela, Adriana Contreras (2009). Infección por virus del Papiloma Humano: Epidemiología, Historia Natural y Carcinogénesis. Recuperado: <http://incan-mexico.org/revistainvestiga/elementos/documentosPortada/1272302572.pdf>
- López Alberto (2017). Artículo. Virus del papiloma humano. Recuperado: <file:///C:/Users/ancri/Downloads/GBPC%20INFECC%20VIRICAS%20DERMA.pdf>
- Meza José (2008). Virus del papiloma humano. Universidad Femenina del Sagrado Corazón. Recuperado: <http://revistas.unife.edu.pe/index.php/sistemica/article/view/709>
- Montes Ysabel (2009). Nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del cáncer del cuello uterino en los estudiantes del Colegio "Túpac Amaru" 2008. Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Morán Flavia, Cárcamo César, Valderrama María y García Patricia (2016). Preferencias y satisfacción hacia un programa de tamizaje con pruebas autoadministradas de detección del virus de papiloma humano. Rev. Perú. Med. Exp. Salud Publica. (p.228).
- Moreno Antonio (2014). Infección por el virus del papiloma humano en mujeres con lesión intraepitelial cervical: aspectos virológicos y clinicopatológicos. Universidad de Murcia. España.
- Monti Carolina (2013). La encuesta como método de investigación. Recuperado: <https://es.slideshare.net/CarolinaMonti/presentacion-encuesta-26353634>
- Muñoz Nubia, Reina Julio y Sánchez Gloria (2008). La vacuna contra el virus del papiloma humano: Una gran arma para la prevención primaria del cáncer de cuello uterino. Recuperado: <http://www.redalyc.org/html/283/28339210/>
- Murillo Zenedy, Suárez Yuli, Hinestroza Liliana, Bedoya Astrid, Sánchez Gloria y Baena Armando. Conocimiento de los estudiantes y docentes de la Escuela de Microbiología de la Universidad de Antioquia sobre la infección por el virus del papiloma humano. Recuperado: <http://aprendeonline.udea.edu.co/revistas/index.php/fnsp/article/view/3307/6642>
- Ochoa Francisco, Guarneros Diana y Velasco María (2015). Infección por virus del papiloma humano en mujeres y su prevención. Recuperado: <http://www.elsevier.es/es-revista-gaceta-mexicana-oncologia-305-articulo-infeccion-por-virus-del-papiloma-S1665920115000607>

- Ochoa Javier (2014). Virus del papiloma humano. Desde su descubrimiento hasta el desarrollo de una vacuna. Parte I/III. Recuperado: <http://www.elsevier.es/es-revista-gaceta-mexicana-oncologia-305-articulo-virus-del-papiloma-humano-desde-X1665920114805966>
- Ortiz Yeimer, Oqueli Walter y Rotela Verónica (2017). Artículo. Virus del papiloma humano: Revisión de la literatura. Recuperado: https://www.researchgate.net/publication/315764392_Virus_del_papiloma_humano_Revision_de_la_literatura
- Palacios Oscar, Méndez Silvia, Galarza Dulce y Torres Teresa (2016) en su investigación: Dominios culturales de Salud Sexual y Virus del Papiloma Humano en adolescentes mexicanos. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. México.
- Pérez Carlos (2018). Artículo. Virus del papiloma humano. Recuperado: <file:///C:/Users/ancri/Downloads/63-Texto%20del%20art%C3%ADculo-107-1-10-20180124.pdf>
- Picconi Alejandra (2013). Detección de virus papiloma humano en la prevención del cáncer cérvico-uterino. Recuperado: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?pid=S0025-76802013000800017&script=sci_arttext&tlng=en
- Ramón María (2016). Virus del Papiloma Humano. Revista Internacional de Salud Materno Fetal. Recuperado: <http://ojs.revistamaternofetal.com/index.php/RISMF/article/view/3>
- Redondo E. (2017). Vacuna nonavalente frente al virus del papiloma humano. Actualización 2017. Recuperado: <http://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-vacuna-nonavalente-frente-al-virus-S1138359317301168>
- Sanabria José (2009). Artículo. Virus del Papiloma humano. Recuperado: <http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/histologia/virusdelpapilomahumanosanabria.pdf>
- Sánchez Miguel, Uribe Felipe y Conde Carlos (2002). Artículo. La infección por el virus del papiloma humano, un posible marcador biológico de comportamiento sexual en estudiantes universitarios. (p.443). Recuperado: <http://www.medigraphic.com/pdfs/salpubmex/sal-2002/sal025i.pdf>

- Santos Briz Angel y Unamuno Pérez Pablo (2011). Infección por virus del papiloma humano en varones pareja de mujeres infectadas y concordancia del tipo viral. Universidad de Salamanca. España.
- Sedicias (2018). Papiloma Humano: síntomas, transmisión y tratamiento. Recuperado: <https://www.tuasaude.com/es/vph-cura-transmision-sintomas-y-tratamiento/>
- Septién Fernando (2008). El Virus del Papiloma Humano. Recuperado: <https://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoID=50284&pagina=2>
- Soto Selene, Ortiz Alejandro y Carranza Josefina y Plascencia Lira (2011). Artículo. Virus del papiloma humano y adolescencia. (p.215 – 2017). Recuperado: <http://www.medigraphic.com/pdfs/ginobsmex/gom-2011/gom114g.pdf>
- Torres Aguilar Katherine Pamela (2018). Nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano en mujeres que acuden al consultorio externo de ginecología del Hospital Nacional Sergio E. Bernales 2018. Universidad Privada San Juan Bautista. Lima - Perú.
- Torres Junior (2017). Inmunización contra el virus de papiloma humano en Perú. Más allá del cáncer de cérvix. Salud pública de México / vol. 59.
- Torres Kirvis (2015). El virus de papiloma humano y el cáncer cervicouterino en México: una lucha continua. Revista médica. Recuperado: http://revistamedica.imss.gob.mx/editorial/index.php/revista_medica/rt/printerFriendly/178/509
- Trujillo Perdomo (2017). Prevalencia del virus del papiloma humano en mujeres con citología negativa. Recuperado: <http://www.revginecobstetricia.sld.cu/index.php/gin/article/view/161/127>
- Valdez Castillo Evelyn Geraldine (2015). Relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre la infección por virus del papiloma humano en usuarias del centro de salud “Chancas de Andahuaylas” de Santa Anita, primer semestre del 2015. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima – Perú.
- Wehrs, W. (1992). Using an expert system to support academic advising. Journal of Research on Computing in Education, v24 n4 p545-62 Sum 1992.
- Zorzetto Ricardo (2017). El VPH y el cáncer masculino. Recuperado: <http://revistapesquisa.fapesp.br/es/2018/06/01/el-vph-y-el-cancer-masculino/>

ANEXO

Matriz de consistencia

TÍTULO: NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA, AÑO 2018.					
PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLE	DIMENSIONES	METODOLOGÍA
¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018?	Determinar el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018.	Los estudiantes, de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, muestran un nivel medio de conocimiento sobre el virus del papiloma humano, durante el año 2018.			<p>Enfoque: Cuantitativo</p> <p>Tipo: Exploratorio</p> <p>Diseño: Descriptivo</p> <p>Nivel de estudio: Básico</p> <p>Diseño: No experimental.</p> <p>Población 240 estudiantes del programa académico de enfermería</p> <p>Muestra 84</p> <p>Técnicas e instrumentos de recolección de información Encuesta</p> <p>Instrumentos Cuestionario de Conocimiento de Virus de Papiloma Humano</p> <p>Técnica de análisis de datos, Uso de Software IBM SPSS V. 25</p>
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS			
Problema Específico 1	Objetivo Específico 1:	Hipótesis Específica 1:	Variable 1 Nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano	Dimensión 1: Conocimiento sobre factores generales del virus Dimensión 2: Conocimiento sobre factores de riesgo Dimensión 3: Conocimiento sobre consecuencias de la infección	
¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre factores generales del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018?	Establecer el nivel de conocimiento sobre factores generales del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018.	Los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica muestran un nivel de conocimiento bajo sobre factores generales del virus del papiloma humano, durante el año 2018.			
Problema Específico 2	Objetivo Específico 2:	Hipótesis Específica 2:			
¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018?	Establecer el nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018.	Los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica muestran un nivel de conocimiento bajo sobre factores de riesgo del virus del papiloma humano, durante el año 2018.			
Problema Específico 3	Objetivo Específico 3:	Hipótesis Específica 3:			
¿Cuál es el nivel de conocimiento de mecanismos de transmisión del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018?	Establecer el nivel de conocimiento de mecanismos de transmisión del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018.	Los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica muestran un nivel de conocimiento bajo sobre consecuencias de la infección del virus del papiloma humano, durante el año 2018.			

¿Cuál es el nivel de conocimiento de prevención del virus del papiloma humano, que poseen los estudiantes de la carrera de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018?	Determinar el nivel de conocimiento de prevención del virus de papiloma humano que posee los estudiantes de la carrera de enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018				
--	--	--	--	--	--