



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y actitud de
progenitores a vacuna en un Colegio, San Juan de Lurigancho,
2021

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADA EN ENFERMERÍA

AUTORA:

Luna Vásquez, Stephanie Celeste (ORCID:0000-0003-3938-1835)

ASESORA:

Mg. Collantes Zapata, Johana Vanessa (ORCID:000-0001-9606-9018)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Enfermedades no transmisibles

LIMA – PERÚ

2021

Dedicatoria

La presente investigación está dedicada a mis padres por todo el apoyo brindado en estos 5 años y a mi hijo, ellos me han dado la fortaleza para seguir adelante y para obtener mi licenciatura de enfermería.

Agradecimiento

Primeramente, quiero dar gracias a Dios por darme la fortaleza de seguir adelante, a la Institución Educativa Privada Escuela de Jesús por haberme permitido realizar mi investigación y a mi asesora por el apoyo brindado y guía durante esta etapa.

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen.....	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	7
III. METODOLOGÍA.....	15
3.1. Tipo y Diseño de investigación.....	15
3.2. Variables y operacionalización.....	15
3.3. Población, muestra y muestreo.....	16
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	17
3.5. Procedimientos	18
3.6. Métodos de análisis de datos.....	19
3.7. Aspectos éticos.....	19
IV. RESULTADOS.....	21
V. DISCUSIÓN	25
VI. CONCLUSIONES	30
VII. RECOMENDACIONES.....	31
REFERENCIAS.....	32
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1. Tabla cruzada agrupada.....	20
Tabla 2. Prueba de chi-cuadrado	24
Tabla 3. Variable sociodemográfica según apoderado	66
Tabla 4. Variable sociodemográfica según sexo del apoderado	67
Tabla 5. Variable sociodemográfica según la ocupación del apoderado.....	68
Tabla 6. Variable sociodemográfica según la edad del apoderado	69

Índice de figuras

Gráfico 1. Nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino	22
Gráfico 2. Actitud frente a la vacuna del VPH en progenitores.....	23

Resumen

El objetivo del estudio fue determinar cuál es la relación entre el conocimiento sobre el cáncer del cuello uterino y actitud de progenitores a vacuna en un colegio de San Juan de Lurigancho, 2021. La metodología fue de diseño no experimental, tipo descriptivo-Correlacional, básica, enfoque cuantitativo y de corte transversal. La técnica fue la encuesta, y los instrumentos dos cuestionarios, la población fue de 42 apoderados entre las edades de 20 a 41 años en delante de un colegio de San Juan de Lurigancho, los resultados de esta investigación son que se encontró un nivel medio y alto de conocimiento sobre el cáncer del cuello uterino ($f = 20, 47.6\%$), asimismo, el nivel más representativo en la actitud de los progenitores a la vacuna del VPH obtuvo un nivel medio ($f = 29, 69.1\%$). Por otro lado, no se halló una correlación estadísticamente significativa entre las variables. Conclusión: los niveles de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y actitud de progenitores a vacuna fueron medios y altos, asimismo, no se encontró relación entre las variables en los progenitores de un colegio de San Juan de Lurigancho, 2021.

Palabras claves: Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino, actitud de progenitores a vacuna, progenitores, correlación, VPH.

Abstract

The objective of the study was to determine the relationship between knowledge about cervical cancer and the attitude of parents to the vaccine in a school in San Juan of Lurigancho, 2021. The methodology was of a non-experimental design, descriptive-correlational type, basic, quantitative and cross-sectional approach. The technique was the survey, and the instruments two questionnaires, the population was 42 parents between the ages of 20 to 41 years in front of a school in San Juan de Lurigancho, the results of this research are that a medium and high knowledge about cervical cancer (f = 20, 47.6%), likewise, the most representative level in the attitude of parents to the HPV vaccine obtained a medium level (f = 29, 69.1%). On the other hand, no statistically significant correlation was found between the variables. Conclusion: the levels of knowledge about cervical cancer and the attitude of parents to the vaccine were medium and high, likewise, no relationship was found between the variables in the parents of a school in San Juan de Lurigancho, 2021.

Keywords: Knowledge about cervical cancer, attitude of parents to vaccine, parents, correlation, HPV.

I. INTRODUCCIÓN

El cáncer de cuello uterino hoy en día es una enfermedad mortal que inicia con lesiones premalignas y luego va invadiendo el aparato reproductor femenino al punto de llegar hasta la muerte, es importante resaltar que aqueja a la población femenina a nivel mundial teniendo distintos desencadenantes pero el principal o el precursor es el VPH que tiene una afinidad por las células del sistema reproductor femenino, estableciendo su principio carcinógeno, alterando el tejido al punto de ser incurable y conllevando a la muerte, la OMS nos dice que el (VPH) es el que causa cáncer de cuello uterino, el cual ocupa el cuarto lugar entre los cánceres que afectan a las mujeres, refiere que esta enfermedad afecta a 500000 mujeres y que provoca la muerte de 260000 en todo el mundo, los de tipo 16 y 18 son causantes del 70% del total de los cánceres de cuello uterino ⁽¹⁾.

Hay diferentes formas en que el virus del papiloma humano pueda manifestarse, mediante un cáncer de vagina, ano, pene y vulva, se sabe que los de tipo 6 y 11 son los que causan las verrugas anogenitales y papilomatosis respiratoria recurrente. Se sabe que el VPH se contagia mayormente por vía sexual y que se infectan poco tiempo después de haber comenzado su vida sexual. El cáncer cérvico uterino puede demorar décadas en desarrollarse en el organismo y solo afecta a una pequeña fracción de las infectadas ⁽¹⁾.

Según el Doctor Luis Rodríguez Vela “director del Instituto de Urología y Medicina Sexual de Zaragoza” nos refiere que el 80% de las personas sexualmente activas han estado en contacto con el VPH en algún momento de su vida ⁽²⁾.

La OPS (2018) refirió que en la Región de las Américas fueron diagnosticadas con CaCu más de 72.000 mujeres y que hubo aproximadamente 34.000 defunciones debido a esta enfermedad y que la tasa de mortalidad es 3 veces mayor en el Caribe y América Latina que en Norteamérica debido a las desigualdades que se tienen en el sector salud. Así también nos refieren que las vacunas contra el VPH ayudan mucho a disminuir esta enfermedad, la OPS recomendó vacunar a las niñas desde los 9 hasta los 14 años de edad ya que

será más efectiva, estas vacunas se encuentran en 35 países y las Américas, pero se conoce que las coberturas con las 2 dosis no alcanzan al 80% de las niñas ⁽³⁾.

La OPS refirió que en América Latina y el Caribe el cáncer de cuello uterino se encuentra en tercer lugar entre las mujeres, manifiestan que 56.000 mujeres son detectadas con cáncer cérvico uterino y que 28.000 fallecen debido a esta terrible enfermedad. Si a ello se agregaría a Estados Unidos y Canadá aumentarían los casos a 74.000 y 34.000 defunciones respectivamente. La jefa de la Unidad de Enfermedades No Transmisibles refiere que “es inadmisibles que las mujeres estén muriendo por una enfermedad que se puede prevenir” ⁽⁴⁾.

En Perú, el CaCu ocupó el 24.1% de los cánceres en mujeres, a nivel general representa el 14.9% de todos los cánceres, asimismo esta enfermedad ocupa el tercer lugar de mortalidad y se sabe que cada 5 horas muere una mujer por este cáncer ⁽⁵⁾.

El Instituto Nacional de Neoplasias (INEN) indicaron que en el año 2000 era de 1319 en comparación con el año 2017 se detectó 1414 casos nuevos de cáncer de cuello uterino, siendo una cifra preocupante para el estado peruano. La unidad de Educación y estadística del INEN refirió que en el año 2018 se registraron 1499 casos nuevos con respecto al cáncer de cuello uterino y que esta problemática se está evidenciando debido al desconocimiento y prevención que no tienen las familias peruanas ⁽⁶⁾.

Según ENDES el cáncer cervicouterino se ha presentado con mayor frecuencia en Loreto con un 29.4% de todos los cánceres en dicha región, seguido de ello se encuentra Ucayali con un 28.6% y Moquegua con un 28.4%. Es por ello que en las siguientes regiones ha encontrado las siguientes tasas de mortalidad por cada 100,000 habitantes, Loreto con 18.0%, Huánuco con 12.8% y Ucayali con 10.3% estos valores cuadruplican lo que es Lima que solo es de 4.2% ⁽⁷⁾.

La doctora Marchena, gineco obstetra de la CLÍNICA DELGADO, refirió que el VPH se puede contagiar a cualquier edad, por ello una correcta administración de la vacuna sería muy importante. Se puede empezar a colocar a las niñas a partir de los 9 años de edad, aunque lo ideal será a los 13 años, para los varones

sería a partir de los 11 años ya que el hombre es el portador y esto evitaría el contagio entre las parejas y alteraciones a nivel de la laringe que mayormente suele atacar ⁽⁵⁾.

A nivel del distrito, en el Hospital de San Juan de Lurigancho (HSJL) se mencionó en el Análisis situacional de la salud del año 2019, se reportó en el 2018 el hospital atendió un aproximado de 418 casos de cáncer de los cuales el cáncer de cuello uterino ocupa el puesto 7 con un porcentaje de 3.59%, dichas cifras son alarmantes ya que el servicio de la vigilancia de cáncer se encuentra en proceso de implementación que cuenta con un médico especialista y de esta manera se busca fortalecer el diagnóstico y la prevención de dicha patología ⁽⁸⁾.

Por todo lo expuesto, podemos decir que esta enfermedad es una gran amenaza para la salud de las mujeres y su familia, lo cual conlleva a ser un problema de salud pública. Este cáncer afecta de una manera desproporcionada a las mujeres que se encuentran en países en desarrollo debido a que los tamizajes y evaluaciones preventivas son muy débiles ⁽¹⁾. Se observó durante el internado comunitario la estrategia de inmunización la cual tenían como meta la vacunación contra VPH, para ello se necesitó contar con la autorización de los padres de familia, pero se evidenció una realidad muy triste en donde muchos de los padres no lo autorizaron el permiso y por ende muchas niñas se quedaban sin recibir la vacuna aun siendo ello gratuito que proporcionaba el ministerio de salud para niñas de 9 a 13 años de edad. En las indagaciones previas que se realizaron muchos de los padres de familia manifiestan desconocer sobre la vacuna, o simplemente no querían que se les coloque a sus hijas.

Es por ello que se consideró muy importante realizar el siguiente estudio de investigación, porque se logró obtener información de suma importancia para que las instituciones correspondientes como centros de salud puedan realizar las intervenciones necesarias en los padres de familia de la I.E.P Escuela de Jesús que se ubicó en el distrito de SJL, Mariscal Cáceres, por ende puedan evitarse en el futuro ser parte de las pacientes que padecen de cáncer de cuello uterino causada por el virus 16 y 18.

Por todo lo mencionado es importante resaltar la gravedad de esta problemática y más aun pudiendo haber prevenido ya que las cifras estadísticas ascendentes comprueban que es una afección que no distingue raza ni condición social y que cada año son más los diagnosticados y por ende más muertes, es por ello que se realizó el siguiente problema general ¿Cuál fue la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y la actitud de los progenitores frente a la vacuna de Virus de Papiloma Humano del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2021? Y como problemas específicos se plantearon las siguientes preguntas, ¿Cuál fue el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en progenitores del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2021?, ¿Cuál fue la actitud frente a la vacuna del Virus de Papiloma Humano en progenitores del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2021?

Es por ello que se presentó la siguiente justificación para esta investigación: El presente trabajo de investigación tuvo un valor teórico ya que se estuvo tratando un tema latente en nuestro país, el cáncer de cuello uterino fue considerado un problema de salud pública debido a la alta incidencia de casos que se presentaron en nuestra sociedad, es por ello que esta investigación sirvió para las futuras investigaciones sobre el tema abordado, la cual les dio un mejor panorama, teniendo así los pilares esenciales para el buen desarrollo de su tesis y así también se pueda aplicar en otras realidades la cual va a ayudar a entender otros contextos. Es importante mencionar que hay un grupo considerado de padres de familia que desconocen sobre el VPH sus causas y mostraron una actitud negativa con el simple hecho de hablarles sobre la vacuna. Esto es debido en algunos casos al déficit de conocimiento sobre el tema, la cual pudo repercutir en una actitud negativa al pedirle la autorización para vacunar a sus hijas. Es por ello que el papel de enfermería respecto al autocuidado es muy importante así también el papel promocional ya que de esta manera se buscó erradicar o atenuar múltiples enfermedades en la cual estuvo incluido el CaCu a través de una aplicación oportuna y responsable de la vacuna contra el VPH.

Esta investigación tuvo un valor práctico ya que fue de gran ayuda para el investigador y para la institución educativa, ya que con los resultados obtenidos se pudo saber cuánto conocen los padres sobre esta enfermedad y cuál es su

actitud al querer vacunar a sus hijos contra el VPH y/o si existió alguna relación, así la institución educativa y los padres pudieron asumir una postura diferente y actuar como agentes de salud, invitando a los centros de salud para que puedan sensibilizar a los padres de familia y niños sobre este tema, ya que fue muy importante que permite vacunar a sus hijas y quien sabe poder animarse a vacunar a sus hijos varones, ya que como se sabe esta enfermedad también afectó a los varones en menor proporción pero con la misma agresividad que caracteriza a este virus.

Así también se tuvo un valor social ya que esta investigación hizo que se pudieran realizar mejoras a corto plazo ya que los padres tuvieron una información veraz y adecuado por parte del centro de salud, así también a mediano y largo plazo se va a poder reducir o disminuir la morbi-mortalidad del cáncer de cuello uterino tanto en nuestro país como a nivel mundial, ya que al haber obtenido una información adecuado los padres van a cambiar la actitud que tengan y van a querer vacunar a sus hijos, ya que es inadmisibles que hoy en la actualidad están muriendo tantas mujeres por esta enfermedad que puede ser prevenible con la vacuna contra el VPH y con controles preventivos que se pueden realizar anualmente. Es por ello que los padres de familia deben estar concientizados respecto a esta vacuna que ha demostrado ser eficaz y que podrá salvar la vida de muchas mujeres.

Finalmente, esta investigación tuvo una importancia científica ya que para poder realizar esta investigación y poder obtener el resultado se ha tenido que crear nuevos instrumentos para la recolección de datos y/o análisis, que podrán ayudar a futuras investigaciones sobre el tema abordado y así puedan tener un mejor desarrollo de su tesis, la cual podrán adaptarlo a sus necesidades o su población objetiva. Así también esa investigación me servirá como antecedente para más adelante poder realizar una investigación aplicada para que así se pueda concientizar a los padres de una manera adecuada y puedan vacunar a sus hijas.

La presente investigación tuvo el siguiente objetivo general: Primeramente, determinar la relación entre el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y la actitud de los progenitores frente a la vacuna de Virus de Papiloma Humano del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2021.

Asimismo, se establecieron los siguientes objetivos específicos; Identificar el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en progenitores del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2021; Identificar la actitud frente a la vacuna del Virus de Papiloma Humano en progenitores del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2021.

Por otro lado, se consideraron las siguientes hipótesis:

H1: Existe relación entre el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y la actitud de los progenitores frente a la vacuna de Virus de Papiloma Humano del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2021.

H0: No existe relación entre el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y la actitud de los progenitores frente a la vacuna de Virus de Papiloma Humano del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Existen diversas investigaciones relacionadas con esta problemática por ello tenemos la investigación de Calle, Lopez y Palacios (2020) “Conocimiento y actitudes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano en padres de las estudiantes del 5to de primaria de la I.E San Martin de Porres 4004. La Perla-Callao. 2019”. El cual su objetivo fue determinar la relación entre el conocimiento y actitudes hacia la vacuna del VPH en padres de las estudiantes del 5to de primaria, la investigación fue de un enfoque cuantitativo, tipo descriptivo y de corte transversal, se tuvo una muestra de 45 padres elegidos por el método de aleatorio simple, la técnica fue la encuesta y se utilizaron 2 cuestionarios previo consentimiento informado. Al finalizar la investigación se tuvieron los siguientes resultados, el 20% (9) padres tuvo un conocimiento alto sobre el VPH, el 40% (20) tiene un conocimiento medio y bajo sobre este virus, mientras que la actitud tuvo un 15.6% de aceptación, 57.8% de indiferencia y un 26.7% de rechazo y se concluyó que no existe relación entre las variables mediante el Rho de Spearman con una Sig. =95% y un valor de $p = 0,086 > 0,05^{(9)}$.

Dentro de ellos tenemos en Trujillo la investigación De Gracia y Díaz (2019) “Conocimiento y actitudes sobre la vacuna del virus del papiloma humano en madres escolares de Trujillo 2019. El objetivo de esta investigación fue determinar la relación que existe entre el conocimiento y la actitud en las madres respecto a la vacuna contra el VPH, asimismo el presente estudio tuvo un tipo de investigación aplicado con un enfoque cuantitativo, teniendo un diseño correlacional. Se tuvo una muestra de 45 madres de familia del quinto de primaria, se les entregó un cuestionario sobre nivel de conocimiento y para la segunda variable se utilizó una escala Tipo Likert. Para verificar que exista relación entre las variables se utilizó la prueba de Chi – cuadrado. Finalmente, en los resultados obtenidos se pudo saber que el nivel de conocimiento de las madres es bajo con un 53.3% y un 11.1% tiene conocimiento alto, un 22.2% acepta la aplicación de la vacuna, un 51.5% lo rechaza y un 26.7% solo tiene una parcial aceptación a la vacuna del VPH ⁽¹⁰⁾.

Asimismo, en Trujillo tenemos la investigación de Cardenas (2017) “Nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y actitudes hacia la vacuna del

Papiloma Humano. Institución educativa Javier Hraud-2017” Su objetivo fue determinar el nivel de conocimiento sobre cáncer cervicouterino y las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en estudiantes de una I.E. Su investigación fue de tipo descriptivo simple y participaron 67 estudiantes, se utilizó la técnica de encuesta y el instrumento fue un cuestionario. Tuvo como resultado que el nivel de conocimiento es bueno con un 28.4%, regular con 38.8% y malo con un 32.8% y en lo que respecta a la actitud fue favorable un 32.8 % y desfavorable con un 67.2% ⁽¹¹⁾.

Así también, en Lima, López y Torrejon (2017) “Nivel de conocimiento y actitudes de los padres sobre la vacuna contra el virus del papiloma humano, en alumnos de 5to y 6to grado de primaria de la Institución Educativa 7052 Maria Inmaculada Chorrillos, 2016”. Su objetivo fue determinar el nivel de conocimiento y las actitudes de los padres sobre la vacuna contra el VPH, la cual es de tipo prospectivo, observacional, corte transversal, se tuvo una muestra de 198 encuestados. Se utilizo el análisis del SPSS 22 la cual concluyó que el 50% de los padres tiene un nivel de conocimiento regular y tienen una actitud favorable ante la vacuna de 59.6% pero no se ha podido evidenciar la relación entre las variables ⁽¹²⁾.

Asimismo, en Juliaca, Quispe (2017) “nivel de conocimiento y actitud frente a la vacuna contra el virus del papiloma humano en niñas de 5to grado de la Institución Educativa Primaria N° 70548 Bellavista, Juliaca – 2017”. El objetivo de la investigación es determinar el nivel de conocimiento y actitud frente a la vacuna contra el virus del papiloma humano, la cual tuvo un estudio tipo cuantitativo, un diseño descriptivo simple y con un corte transversal, su muestra fue de 42 niñas, se utilizó el SPSS 22, la técnica que utilizó fue la encuesta y su instrumento el cuestionario. Finalmente se concluyó que, respecto al conocimiento frente a la vacuna del VPH, el 61.9% tiene un nivel medio, la actitud frente a la vacuna tuvo un 5^o% de rechazo. Asimismo, se pudo evidenciar que el 61.9% tiene un conocimiento medio, el 28.6 bajo y el 9.5% un nivel de conocimiento alto ⁽¹³⁾.

Así también se tiene la presente investigación internacional en Namibia de Justus et al. (2018) “conciencia, conocimiento, actitudes y prácticas sobre el virus del

papiloma humano en mujeres estudiantes de la Universidad de Namibia”. El objetivo de este estudio fue determinar la conciencia, conocimiento, actitudes y prácticas con respecto al Virus del Papiloma Humano, entre estudiantes de la Universidad de Namibia. Se realizó mediante un diseño cuantitativo, investigación transversal. Su población está conformada por 534 mujeres de la facultad de ciencias de la salud con la cual se realizó una muestra conveniente de 126 estudiantes, los datos fueron recolectados mediante cuestionarios autoadministrado y analizado mediante Microsoft Excel 2013. Después de realizar la encuesta los resultados fueron: La mayoría de los estudiantes eran menores de 25 años con un (79.1%). Respecto a la conciencia del VPH en general dio como resultado que era alta, la mayoría conocía sobre la infección por VPH con un (71%), un (94,2%) tenía conocimiento sobre cáncer cervical, sobre la vacuna del VPH solo tenía conocimiento un (54.2%). La actitud respecto al VPH fue positiva, el 55% creía que podía estar en riesgo de contraer VPH y el 82% estaba dispuesto a aceptar colocarse la vacuna del VPH. Las prácticas eran deficientes respecto al VPH, el 68% eran sexualmente activas, el 40% de las mujeres informó que a veces usaba preservativo, el 7% nunca utilizó preservativos y el 75% nunca se realizó un examen de Papanicolaou. Como conclusión se tuvo que el nivel de conciencia y conocimientos del VPH, sus enfermedades y vacunas relacionadas al VPH fue de un nivel moderado a alto, la actitud fue positiva en general, se evidencio que la práctica fue pobre en los estudiantes ⁽¹⁴⁾.

Asimismo, en Ecuador, Pineda (2015) “Conocimiento y actitudes en los estudiantes del Colegio Nocturno Mixto “Jaime Roldos Aguilera” de la ciudad de Loja sobre Papilomavirus y su relación con el Cáncer cervicouterino año lectivo 2014 – 2015”. En la investigación su propósito fue determinar el nivel de conocimiento y actitudes en lo estudiantes del Colegio Nocturno Mixto Jaime Roldos Aguilera, su tipo de estudio fue descriptivo y estuvo conformado por una muestra de 130 estudiantes. En los resultados se evidencio que el 79.2% desconoce sobre la prevención del VPH y en menor porcentaje no saben quién es el portador del virus. Asimismo, el 50% desconoce sobre el cáncer cervicouterino, signos y síntomas, de qué manera se previene, cual es el agente causal, los medios de diagnóstico. Respecto a los factores de riesgo los

encuestados refirieron que es por tener relaciones sin protecciones. Finalmente, como conclusión se pudo saber que la gran parte de los estudiantes no conocen sobre el VPH y su relación con el CaCu y sus factores, finalmente respecto a la actitud, la mayoría refiere que no creen que pueda adquirir este virus ⁽¹⁵⁾.

La presente investigación tiene un sustento teórico, se decidió tener en cuenta la teoría de Dorothea Orem ya que nos habla del déficit del autocuidado, ella nos refiere que las personas deben tener un autocuidado para poder mantener una vida equilibrada y de esa manera tener una salud adecuada, el autocuidado tiene que aprenderse y debe ser aplicada en cada momento de nuestras vidas para así tener una vida plena. Se utiliza esta teoría para esta investigación dado que el CaCu afecta a muchas personas, principalmente su causa es el VPH pero existen otras causas por las cuales las mujeres pueden llegar a padecer de esta enfermedad debido a la falta de buenos hábitos, tener una alimentación inadecuada, consumo de sustancias tóxicas, alcohol, tabaco, asimismo viendo cual es el conocimiento de los padres y su actitud ante la vacuna se va a fortalecer las habilidades para poder enfrentar a ciertos cambios que van a contribuir a tener una mejor salud para el bienestar de sus hijas. El personal de enfermería brinda información necesaria a las niñas y padres para que ellos transmitan a su familia y de esa manera cada uno pueda auto cuidarse y saber que de esa manera se está protegiendo y cuidando su propia salud fomentando así el cambio en nuestra sociedad ⁽¹⁶⁾.

Respecto al conocimiento de Rueda (2010) nos refiere que el conocimiento es toda la información que se obtiene y que se realizará de una manera científica y empírica, de esta manera se entenderá que al conocer a un individuo uno aprende a captar toda la información que las personas nos pueden dar y con esa manera ver que podemos cambiar ante determinado ente ⁽¹⁷⁾.

Según, Zegarra (2010) nos dice que el conocimiento es la repartición de los recursos heterogéneos y sostenibles, la cual hace que el conocimiento tenga una mejoría competitiva sostenible y así cambiar todas las decisiones para una buena inversión en recursos ⁽¹⁸⁾.

Respecto al CaCu se tuvo las siguientes consideraciones generales en la cual nos dice que se va a dar debido a la alteración celular la cual se origina en el cérvix, inicia con lesiones menores que progresivamente van evolucionando a un cáncer in situ o a convertirse en un cáncer invasor en la cual las células malignas llegan a traspasar la membrana basal ⁽¹⁹⁾.

En lo que respecta a la etiología se sabe que la causa principal de este cáncer es el VPH, se sabe que la mayoría de mujeres se infecta en algún momento de su vida al empezar a tener relaciones sexuales, la infección logra resolverse de 6 a 24 meses teniendo un adecuado tratamiento ⁽¹⁹⁾.

En lo que respecta a las consideraciones específicas se tuvieron los siguientes signos y síntomas como, por ejemplo: Infección por el VPH: Estas infecciones son totalmente asintomáticas, quiere decir que no presenta síntomas pero que puede producir ciertas lesiones de bajo grado, que después de cierto tiempo pueden volver a presentarse ⁽¹⁹⁾. Lesiones premalignas (estadio temprano): Estas lesiones no producen sintomatología, esto también se puede ver en un cáncer invasor ya que va a presentar muy poca sintomatología ⁽¹⁹⁾. El Ca Cu en estadio avanzado presenta lo siguiente: Presencia de sangrado anormal por la vagina o alteraciones en el ciclo menstrual ⁽¹⁹⁾. Presencia de sangrado durante el coito al hacer contacto con el cérvix o al hacer uso del diafragma ⁽¹⁷⁾. Presencia de dolor durante el coito ⁽¹⁹⁾.

Asimismo, en los exámenes auxiliares se tuvo la Citología cervical o Papanicolaou (PAP): Para poder realizar este examen se va a tener que raspar la abertura del cuello uterino, luego se colocará la muestra en una lámina y se colocará una sustancia para ver alguna coloración anormal en un microscopio. Se debe hacer saber a la paciente que 24 horas antes de realizarse este examen no debe tener relaciones sexuales, realizase duchas vaginales y no use cremas vaginales ya que podrían alterar la prueba ⁽¹⁹⁾. También la Inspección visual con Ácido Acético (IVAA): Es Para este examen se va a utilizar un espejito, en el cual se usa el ácido acético 5%, este líquido se aplica en el cérvix. Luego de la aplicación para ver si hay alguna displasia ese líquido se tornara blanco. Este procedimiento puede detectar lesiones severas y NIC II ⁽¹⁹⁾. Las Pruebas moleculares para la detección del Virus del Papiloma Humano (VPH): En las

pruebas moleculares se va a poder realizar la detección del ADN del VPH de alto riesgo, la cual es más eficaz que el IVAA y PAP ya que tiene mayor sensibilidad y se puede tener una buena correlación inter e intra-observador lo cual va a poder detectar infecciones por VPH persistentes que tienen que ver mucho con el cáncer cervical ⁽¹⁹⁾. Finalmente, la Colposcopia la cual es un procedimiento de diagnóstico en la cual se utiliza un colposcopio que será para poder tener una vista más amplia de la vagina, vulva y del cuello del útero. La colposcopia se basa en que las lesiones malignas y premalignas tienen características macroscópicas relacionadas por el color, contorno y patrón vascular ⁽¹⁹⁾.

Respecto a la Prevención se tuvo a la vacuna contra el VPH de la cual existen 3 tipos de vacunas contra este virus que son la tetravalente, bivalente las cuales protegen del VPH 16 y 18, y la monovalente la cual incluyen protección contra el VPH 6, 11, 18, 31, 33, 45, 52 y 58 pero aún no se encuentra disponible en el mercado, se sabe que estas vacunas son totalmente seguras y los efectos son leves o limitados ⁽¹⁹⁾.

Asimismo, se tuvo el tamizaje en población general que son las pruebas que se pueden usar para poder realizar el tamizaje como el PAP y las IVAA ⁽¹⁷⁾. El cáncer cervical suele ser de evolución lenta, es por ello que raras veces se ven antes de los 30 años, pero esto es debido a que las lesiones premalignas tardan de 10 a 20 años en convertirse en un cáncer invasor. Ello podría mejorar si las mujeres se realizaran un tamizaje más joven, así se podrían detectar lesiones que no se puedan convertir en cáncer teniendo un control específico y oportuno ⁽¹⁹⁾. La detección precoz va a permitir que las lesiones pre malignas que se han detectado puedan tratarse y de esa manera prevenir el cáncer de cuello uterino ⁽¹⁹⁾. Al tener un enfoque de “TAMIZAJE Y TRATAMIENTO” se va a poder disminuir la pérdida de pacientes y el retraso en los inicios de tratamiento en las mujeres. Para las mujeres que tengan resultados negativos de PAP deberán realizarse su tamizaje en 3 años ⁽¹⁹⁾.

En lo que respecta actitud nos dicen que son aquellas opiniones que van a estar constituidas por conductas, creencias y sentimientos, estas actitudes se medirán mediante las experiencias, es por ello que cada persona tiene una manera diferente de actuar ante la sociedad y esta se medirá mediante su expresión ⁽²⁰⁾.

Por ende, la actitud es la forma en que sentimos y pensamos y cómo nos gustaría actuar ante una situación, pero no siempre se va a manifestar de una manera coherente entre los componentes cognitivos, afectivos y conductuales, si estos 3 componentes se agrupan es posible tener una relación positiva. Mientras que las personas podrán tener una actitud marcada hacia un determinado objetivo sabiendo que es lo bueno y lo malo ⁽²⁰⁾.

Componentes de la actitud: Diferentes autores señalan estos 3 componentes, Thomas y Znaniecki (1918, 1920) están de acuerdo con esos componentes: Actitud frente al conocimiento la cual tiene que ver con los conocimientos que la persona adquiere y se da por un proceso de aprendizaje, mediante las experiencias vividas ya sean experiencias positivas o negativas ⁽¹⁸⁾. Las personas recolectan información necesaria acerca de beneficios, riesgos y consecuencias de la salud ante una situación, enlazando los comportamientos con la salud y la enfermedad ⁽²⁰⁾.

Asimismo, la actitud frente a los sentimientos que se define como un conjunto de acciones subjetivas las cuales van a generar cambios en la persona, también llamado como “estados de ánimo” Esta actitud es fundamental, ya que son expresados en sentimientos evaluativos como el temor, la vergüenza, el dolor, la motivación, las malas experiencias vividas y las emociones que se van a demostrar de una manera física y emocional ⁽²⁰⁾.

Finalmente, la actitud frente a la conducta se refiere a la reacción que se tiene ante una situación, por ello va a ser una consecuencia a tiempo real en un momento no planificado e inesperado. En algunos casos la presión social hace que impida o facilite la expresión de nuestras actitudes. Por ello las opiniones que den las personas cercanas del individuo van a influir bastante en su conducta ⁽²⁰⁾.

Respecto a la Vacunación contra el VPH se sabe que en nuestro país hay 2 vacunas que protegen contra el VPH, que son la GARDASIL Y CERVARIX estas protegen del tipo 16 y 18 las cuales causan el 70% de casos de cáncer las cuales son seguras y eficaces en la prevención de este virus. Esta vacuna GARDASIL se ha estado administrando en las instituciones educativas a las niñas. Es

importante mencionar que esta vacuna será más eficaz si se administra antes de estar en exposición con este virus por ello se pide colocarlo antes de poder iniciar la vida sexual ⁽²¹⁾.

Según la Norma Técnica de Salud N° 141/2018 nos refiere la siguiente descripción que nos dice que esta vacuna protege contra los principales genotipos de esta manera se podrá prevenir el cáncer cervical causado por el VPH Tipo 16 y 18, Neoplasia Intraepitelial cervical (NIC) grado I y II, finalmente las verrugas genitales causadas por el VPH 6 y 11 ⁽²²⁾.

En la edad de aplicación se aplicará la vacuna de VPH a las alumnas del 5to grado de primaria de instituciones educativas particulares y estatales, así también se colocará a niñas de 9 a 13 años 11 meses y 29 días que no estén estudiando ⁽²²⁾.

La dosis actualmente se establece en el esquema nacional de vacunación, que se administrarán 2 dosis, quiere decir que la primera dosis será al primer contacto con el servicio de salud y la segunda será después de 6 meses de la primera dosis ⁽²²⁾.

Respecto al lugar que se aplica la vacuna, refieren que se administra por vía intramuscular 0.5 ml en la cara lateral de la parte superior externa del brazo en la región deltoides y con una jeringa descartable de 1cc y una aguja de 25 x 1 auto retráctil ⁽²²⁾.

Respecto a los posibles efectos post vacúnales se sabe que existen pocos efectos post vacunación al realizar la aplicación de la vacuna del VPH, entre ellos está el adormecimiento del brazo, enrojecimiento, temperatura alta y fatiga, estos efectos raros veces se ha evidenciado en las niñas o adolescentes ⁽²²⁾.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y Diseño de Investigación

La presente investigación fue de enfoque cuantitativo, porque se tuvo que recolectar datos que sean analizados y procesados mediante las pruebas estadísticas ⁽²³⁾. La investigación fue de diseño no experimental, ya que se realizó sin manipular las variables, y solo se observaron los fenómenos en su ambiente natural para poder ser analizados ⁽²³⁾. La presente investigación tuvo un método deductivo cuantitativo, ya que viene de una verdad general que tuvo que llegar a alcanzar a un conocimiento de verdades particulares o específicas, es decir tuvo que afirmar o rechazar mediante la contrastación de hipótesis después de haber obtenido los datos ⁽²³⁾.

El tipo de investigación fue básica, porque la información que ya está dada pudo profundizar o ampliar el conocimiento ⁽²³⁾. La investigación fue de nivel descriptivo correlacional, porque buscó evaluar la relación que pudo existir entre dos o más variables ⁽²³⁾. Es de corte transversal, es decir que los datos fueron obtenidos en un solo momento ⁽²³⁾.

3.2. Variables y Operacionalización

La presente investigación tuvo como variable

Variable 1: Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino

Definición conceptual: Son los saberes que los padres de familia adquieren durante el pasar del tiempo sobre la proliferación de lesiones premaligna las cuales van a ir invadiendo el aparato reproductor femenino hasta llegar a los genitales ⁽¹⁹⁾.

Definición operacional: Será medido a través de la técnica encuesta y el instrumento cuestionario, la cual será medido mediante 2 dimensiones: consideraciones generales, y consideraciones específicas. Dicho instrumento

está constituido por 10 Ítems, el cual será medido mediante una escala ordinal: Alto, medio y bajo (Ver anexo 6).

Indicadores: Son la definición, etiología, signos y síntomas, exámenes auxiliares y prevención.

Escala de medición: Es ordinal ya que se denomina si su nivel de conocimiento es alto, medio o bajo.

Variable 2: Actitud frente a la vacuna del VPH

Definición conceptual: Son un conjunto de experiencias que fueron adquiridas durante la etapa de vida, los cuales se verán reflejadas en la forma de actuar frente a la vacuna del VPH, que van a orientar a prevenir la salud de sus hijos, con reacciones favorables o desfavorable ⁽²⁰⁾.

Definición operacional: Será medido mediante la técnica cuestionario y el instrumento la encuesta tipo escala de Likert, en la cual se va a considerar 3 dimensiones: Actitud frente al conocimiento, actitud frente a los sentimientos y actitud frente a la conducta, dicho instrumento consta de 14 ítems, el cual se medirá con la Escala de Likert (Ver anexo 7).

Indicadores: se tiene la acción informada, necesidad de la vacuna, actitud preventiva, temor o miedo, inseguridad, indiferencia y responsabilidad.

Escala de medición: Es nominal ya que se verá si la actitud es favorable o desfavorable.

3.3. Población, muestra y muestreo

La población de esta investigación estuvo conformada por 80 padres de familia de 1ro a 6to grado de primaria de la I.E.P Escuela de Jesús.

Se realizo mediante una muestra censal debido a que se deseaba saber la opinión de todos los padres de familia del nivel primario, finalmente siguiendo los criterios de inclusión y exclusión se pudo obtener la información de 42 padres de familia.

Respecto al muestreo la cual es una herramienta que va a ayudar a determinar que parte de la población debe ser examinada, para esta investigación no se realizó ya que se deseaba trabajar con toda la población ⁽²³⁾.

Se tuvo el siguiente criterio de inclusión en la cual tenemos a los padres de la I.E.P. Escuela de Jesús nivel primario, asimismo padres de familia que acepten participar del estudio y padres de familia que acepten responder por una encuesta vía online.

Dentro de los criterios de exclusión fueron que los padres de la I.E.P. Escuela de Jesús del nivel primario se nieguen a participar del estudio y padres de familia que no deseen responder la encuesta online.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica que se realizó en la presente investigación fue la encuesta, mediante ello se obtuvo toda la información sobre el conocimiento de cáncer de cuello uterino a través de las preguntas que se les brindó a los padres de familia. El instrumento que se utilizó fue el cuestionario de la primera variable, dicho cuestionario constó con 2 dimensiones (consideraciones generales y consideraciones específicas) la cual estuvo conformada por 10 preguntas o ítems, de esta manera se pudo determinar cuál fue el nivel de conocimiento que tuvieron los padres de familia de la institución educativa Privada Escuela de Jesús respecto al cáncer de cuello uterino.

La validez que se realizó fue mediante el juicio de expertos, la cual estuvo conformada por 3 profesionales de la salud entre especialistas de investigación y del área asistencial. El Coeficiente de Validez de Contenido (CVC; Hernández-Nieto, 2002). De esa manera, se permitió valorar el grado de acuerdo de los expertos (recomienda la participación mínima de tres y cinco expertos) respecto a cada uno de los diferentes ítems y al instrumento en general ⁽²⁴⁾. Después de ejecutar la fórmula se obtuvo el siguiente resultado de .870, entonces, el instrumento tiene una validez y concordancia buena (ver anexo 02).

Respecto a la confiabilidad se realizó una prueba piloto del instrumento de la cual se hizo una encuesta a 15 padres de familia de la Institución Educativa

Privada Divina Concepción School del nivel primaria, los cuales no formarán parte de la muestra al haber ya participado de esta prueba. Luego se procedió al vaciado de datos al programa SPSS 22 para poder saber la confiabilidad de este instrumento mediante el alfa de Cronbach obteniendo el siguiente resultado, para esta variable se obtuvo un .740 la cual se puede decir que es un moderado confiable (ver anexo 3).

La segunda variable fue medida a través del instrumento sobre la actitud frente a la vacuna del Virus del Papiloma Humano en los padres de familia, para el respectivo instrumento se dividirá en 3 dimensiones (actitud frente al conocimiento, actitud frente a los sentimiento y actitud frente a la conducta) la cual está conformada por 14 preguntas o ítems, con ello se determinó si es favorable o desfavorable la actitud de los padres de familia frente a la vacuna del VPH, el instrumento es muy importante ya que con ello se va a obtener toda la información solicitada.

La validación que se realizó para el instrumento es el juicio de expertos, la cual estuvo conformada por 3 profesionales de la salud entre especialista en el área asistencial y de investigación. Para poder determinar la confiabilidad del instrumento se ejecutó una prueba piloto, en ella se realizó una encuesta a 15 padres de familia de la Institución Educativa Privada Divina Concepción School del nivel primaria, es por ello que no formarán parte de la muestra de esta investigación. Luego se procedió a realizar la confiabilidad mediante el programa SPSS 22 para poder saber cuánto se obtuvo en el alfa de Cronbach obteniendo los siguientes resultados: Con respecto a la segunda variable es de .780 (ver anexo 3), por ello se puede decir que el valor manifestado para la consistencia del cuestionario es moderadamente confiable.

3.5. Procedimientos

Para poder realizar la recolección de datos, primero se puso en contacto con la Institución Educativa Privada Escuela de Jesús a través de correo electrónico, luego se le solicitó a la directora del colegio el ingreso a su institución para poder realizar la encuesta a los padres de familia. Seguidamente en segunda instancia se realizó una encuesta virtual en la cual los padres pudieron ingresar a un link

y poder rellenar la encuesta ya que debido a la pandemia las clases se están dando de manera virtual y es la única forma de poder contactar con los padres. Finalmente se pudo obtener la recolección de datos.

3.6. Métodos de análisis de datos

Para el análisis de datos se llevó a cabo mediante un proceso en la cual se inició luego de haber realizado la aplicación del instrumento, para el cuestionario de nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino se tuvo los siguientes valores establecidos en la cual 1 será la respuesta incorrecta y 2 para la respuesta correcta, para la segunda variable que es actitud frente a la vacuna del VPH se va a realizar por la escala de Likert que tiene los siguientes valores, siempre 5, casi siempre 4, a veces 3, casi nunca 2 y nunca 1. Luego procedió a realizar la tabulación de los datos y se ingresó toda la información al programa SPSS 22 de los cuales se obtuvieron los gráficos. Con respecto a las hipótesis se realizó mediante la prueba estadística Chi Cuadrado, ya que con ello se evidenció la correlación que existe entre la variable 1 y variable 2.

3.7. Aspectos éticos

En la presente investigación tuvo en cuenta los siguientes principios bioéticos:

Principio de autonomía nos dice que este principio se respetó la voluntad de los padres de familia del nivel primario al aceptar o rechazar la encuesta para la presente investigación, mediante el consentimiento informado (anexo 4).

Respecto al principio de beneficencia se basó en poder realizar siempre el bien por los demás, es por ello que después de obtener toda la información respecto al conocimiento de cáncer de cuello uterino y la actitud frente a la vacuna del VPH se dará a conocer los resultados obtenidos a los padres y así también al centro de salud de dicha jurisdicción para que tomen las medidas correspondientes.

Asimismo, en el principio de no maleficencia se trató de no hacer daño a las personas es por ello que la obtención de la información es de forma anónima.

Finalmente, el principio de justicia se puede saber que se cumplió ya que en la presente investigación se va a incluir a todos padres de familia del nivel primario, entonces, para hacer la cuantificación se consideraron los criterios de inclusión y exclusión.

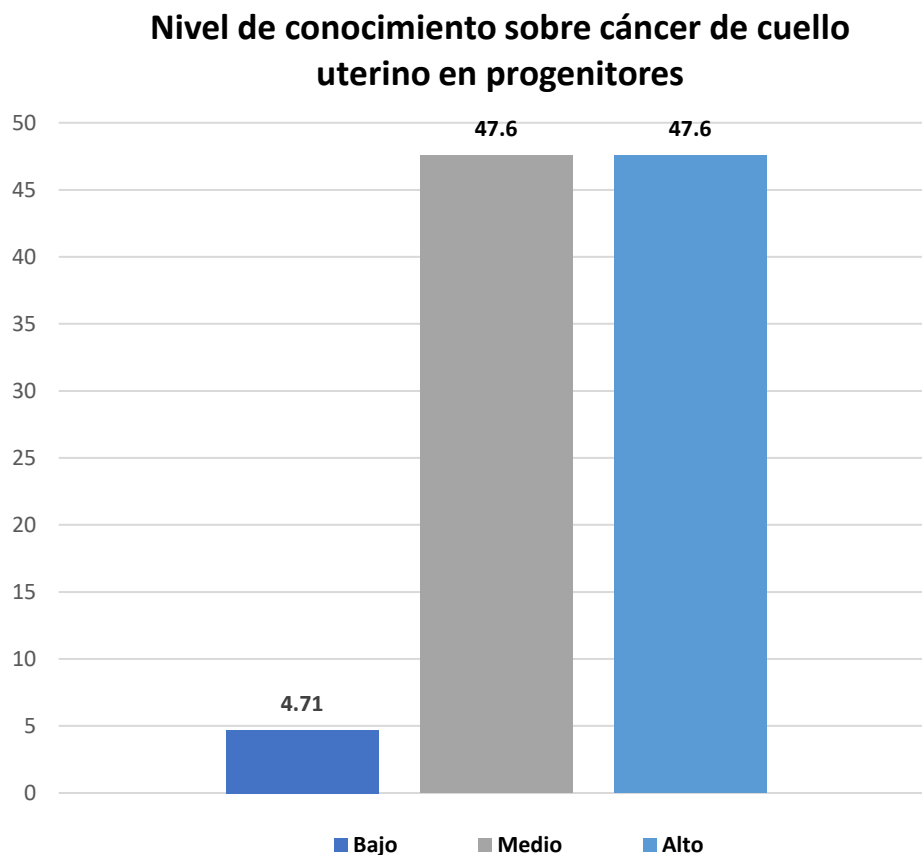
IV. RESULTADOS

TABLA 1. NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE CÁNCER DEL CUELLO UTERINO (AGRUPADA ACTITUD FRENTE A LA VACUNA DEL VPH)

		Actitud frente a la vacuna del VPH (agrupada)		Total	
		Desfavorable	Favorable		
Nivel de conocimiento sobre el cáncer del cuello uterino	Bajo	Recuento	0	7	7
		% dentro del nivel de conocimiento sobre el cáncer del cuello uterino (agrupado)	0%	100%	100%
		% del total	0%	16.6%	16.6%
	Medio	Recuento	2	7	9
		% dentro del nivel de conocimiento sobre el cáncer del cuello uterino (agrupado)	22.2%	77.8%	100%
		% del total	4.76%	16.6%	21.3%
	Alto	Recuento	1	25	26
		% dentro del nivel de conocimiento sobre el cáncer del cuello uterino (agrupado)	3.85%	96.1%	100%
		% del total	2.38%	59.5%	61.8%
Total	Recuento	3	39	42	
	% dentro del nivel de conocimiento sobre el cáncer del cuello uterino (agrupado)	7.14%	92.8%	100%	
	% del total	7.14%	92.8%	100%	

Interpretación: Según la tabla N°1, se observó que el nivel alto equivale al 61.8% (26), que a su vez represento una actitud favorable del 96.1% (25), en cambio la actitud desfavorable represento el 3.85% (1). Por otro lado, el nivel medio equivale al 21.3% (9), que a su vez tuvo una actitud favorable de 77.8% (7), en cambio la actitud desfavorable es de 22.2% (2); asimismo, el nivel bajo fue de 16.6% (7), la actitud favorable equivale el 100% frente a la vacuna del VPH.

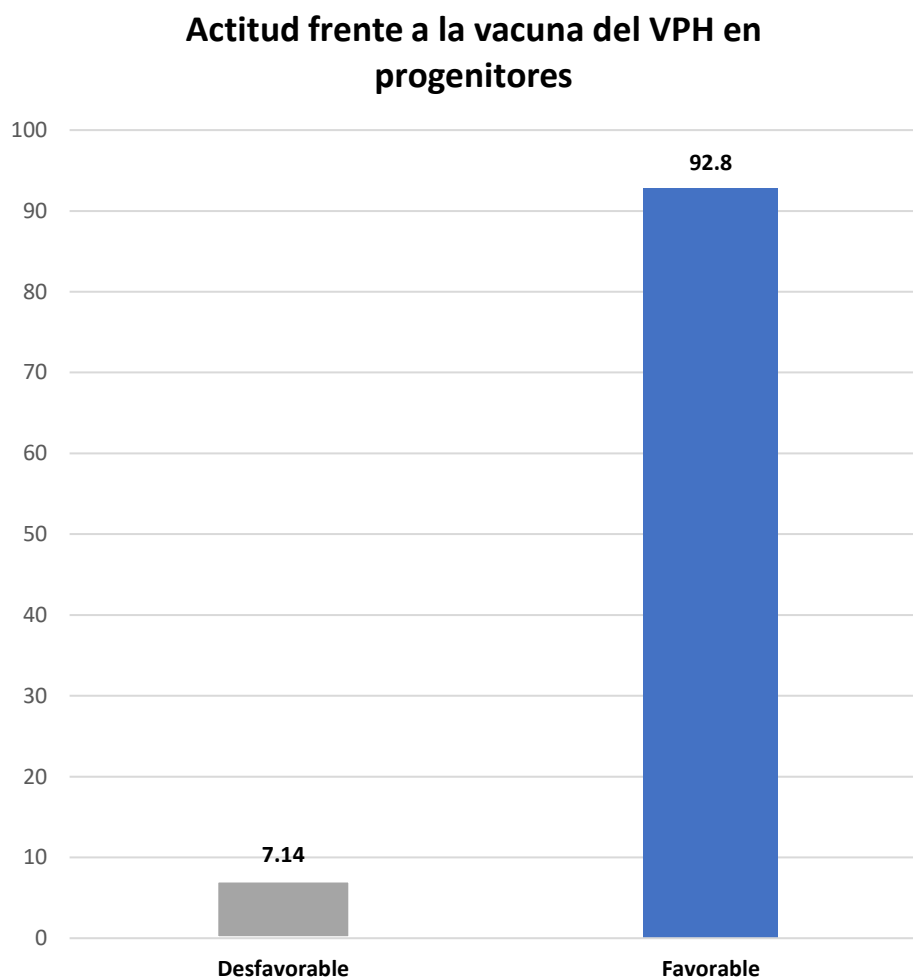
Gráfico N° 1. Nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino



Fuente: Elaboración propia

Interpretación: Según el gráfico N°1, se observó que, del total de 42 padres de familia, el 47.6% (20) presento un nivel de conocimiento alto, el 47.6% (20) presento un nivel de conocimiento medio, y finalmente el 4.71% (2) presento nivel de conocimiento bajo.

Gráfico 2. Actitud frente a la vacuna del VPH en progenitores



Fuente: Elaboración propia

Interpretación: Según el gráfico N°2, se observó que, del total de 42 padres de familia, el 92.8% (39) presento un nivel de actitud favorable, el 7.14% (3) presento un nivel de actitud desfavorable.

Contrastación de hipótesis

H1: Existe relación entre el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y la actitud de los progenitores frente a la vacuna de Virus de Papiloma Humano del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2020.

H0: No existe relación entre el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y la actitud de los progenitores frente a la vacuna de Virus de Papiloma Humano del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2020.

Hipótesis general

Nivel de significancia para la prueba: .05

Criterios para la interpretación de la prueba:

Se rechaza la H0 si el nivel de significancia es mayor a la significancia resultante de la prueba de chi cuadrado. No se rechaza la H0 si el nivel de significancia es menor a la significancia resultante.

Tabla 2. Prueba de chi-cuadrado

Estadístico	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	29,050 ^a	34	.709
Razón de verosimilitud	27.507	34	.777
Asociación lineal por lineal	0.038	1	.845
N de casos válidos		42	

a. 52 casillas (96,3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,05.

Interpretación de la prueba: El nivel de significancia es mayor que la esperada, debido a que se obtuvo un valor de .709, excediendo el punto de corte de .05. Por lo tanto, se acepta la hipótesis nula y se puede indicar que no existe relación significativa entre el conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y la actitud de los progenitores frente a la vacuna de Virus de Papiloma Humano del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho,2021.

V. DISCUSIÓN

Los avances en la comprensión del carcinoma de cuello uterino han sido eficaces para reconocer su naturaleza preventiva. Se sabe firmemente que la detección eficaz y la vacunación contra el VPH, en gran medida, reducirán significativamente la prevalencia de la enfermedad. El objetivo de la investigación fue conocer la relación entre la variable de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y actitud de progenitores a vacuna en un Colegio, San Juan de Lurigancho, 2021, en donde se obtuvo como resultado la aceptación de la hipótesis nula, debido a que el coeficiente de correlación de Chi - cuadrado fue de .709, concluyendo que excede el punto de corte, por lo tanto, no se encontró una correlación entre las variables. Asimismo, el nivel alto equivale al 61.8% (26), que a su vez representa una actitud favorable del 96.1% (25), en cambio la actitud desfavorable representa el 3.85% (1). Por otro lado, el nivel medio equivale al 21.3% (9), que a su vez tienen una actitud favorable de 77.8% (7), en cambio la actitud desfavorable es de 22.2% (2); asimismo, el nivel bajo es de 16.6% (7), que equivale el 100% frente a la vacuna del VPH.

Estos resultados difieren con la investigación de De Gracia y Díaz (2019) en su investigación titulada “Conocimiento y actitudes sobre la vacuna contra virus del papiloma humano en madres de escolares Trujillo 2019”, los resultados de ello no coinciden con los resultados del estudio, debido a que refieren que, si existe relación entre las variables, es decir, a mayor conocimiento, mayor serán las actitudes hacia la vacuna del VPH ($X^2 = 19.472$, $df = 22$, $Sig. = .041$). Asimismo, estos resultados tampoco coinciden con lo dicho por Quispe (2017) en su investigación titulada “Nivel de Conocimiento y Actitud frente a la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en niñas del 5to grado de la Institución Educativa Primaria N° 70548 Bellavista, Juliaca – 2017”, este estudio hace referencia a sus resultados de contrastación de hipótesis en donde si se aceptó la hipótesis debido a un significancia estadística fue $p < .05$.

Esto se debe a que, el conocimiento que se tiene sobre los aspectos centrales del cáncer del cuello uterino es muy relacionado a los comportamientos y pensamientos que los progenitores pueden tener acerca de la vacuna, el cual

conlleva a la aprobación y prevención de la enfermedad en sus menores hijos, de igual manera en la investigación.

Por otro lado, existen otros estudios que, si aprueban los resultados de la presente investigación, el estudio de López y Torrejón (2017) investigación titulada “Nivel de conocimiento y actitudes de los padres sobre la vacuna contra el virus del papiloma humano, en alumnos de 5to. y 6to. grado de primaria en la I. E. 7052 María Inmaculada Chorrillos, 2016”, ellos refieren que no encontraron relación debido a factores contradictorios de medición ($p = .131$), en relación a que una es variable de rendimiento-conocimiento y la segunda variable es de actitudes. Asimismo, En relación a lo último, el presente estudio argumenta que la falta de correlación podría deberse, a que según el Ministerio de salud (2020) informaron que las personas que se contagian del virus VPH, siguen recayendo en la enfermedad, es decir, siguen contagiándose, a pesar de todos los conocimientos, prevención y consecuencias que los clínicos le informan al paciente. Debido a ello, en el contexto de San Juan de Lurigancho podría darse esa problemática.

Estos resultados coinciden con la teoría de Dorothea Orem, refiere que el déficit del autocuidado es poder mantener una vida equilibrada y de esa manera tener una salud adecuada, el autocuidado tiene que aprenderse y debe ser aplicada en cada momento de nuestras vidas para así tener una vida plena, es decir, la falta de buenos hábitos, tener una alimentación inadecuada, consumo de sustancias tóxicas, alcohol, tabaco, asimismo viendo cual es el conocimiento de los padres y su actitud ante la vacuna se va a fortalecer las habilidades para poder enfrentar a ciertos cambios que van a contribuir a tener una mejor salud para el bienestar de sus hijas.

Por otro lado, según el objetivo específico 1, para conocer los niveles de conocimiento sobre el cáncer del cuello uterino en progenitores de un colegio de San Juan de Lurigancho, 2021. Para ello, se realizaron los niveles estadísticos correspondientes, donde se halló un nivel bajo del 4.71% (2), asimismo, niveles medios y altos que corresponden al 47.6%, asimismo, estos resultados difieren de los obtenidos por Gracia y Díaz (2019) debido a que ellos, hallaron un nivel bajo en relación a las madres con un 53.3% y solo un 11% de nivel alto a

diferencia de la presente investigación. Además de ello, la investigación de López y Torrejón (2017) refieren que el conocimiento que los padres tienen fue solo de nivel regular (50%) es decir, la mitad de la cantidad muestral 48 padres, ello debido a la falta de difusión e interés del estado en poblaciones que no tienen un acceso sencillo al sistema de salud. En ese sentido, la investigación de Justus et al. (2018) evidenciaron similares resultados que la presente investigación, con un 79.1% de conocimientos altos, es decir, 46 padres de familia, ello se debido a la oportuna difusión por parte del estado y de los centros de salud que existen en la zona.

Eso se atribuye a que, según Rueda (2010) argumenta que el conocimiento es toda la información que se obtiene y que se realizará de una manera científica y empírica, de esta manera la persona puede conocer la información que los profesionales u otros recursos puedan brindar acerca de la enfermedad, de esa manera, el individuo puede cambiar la perspectiva que tenía a acerca de la enfermedad. Asimismo, otro argumento sólido es producido por Zegarra (2010) que refiere que el conocimiento es la repartición de los recursos que permiten la adquisición de habilidades con el fin de prevención de alguna enfermedad. Entonces, el cáncer de cuello uterino se desarrolla en gran medida en silencio cuando no existe un conocimiento básico de ello, de esa manera la alteración celular originado en el cérvix, inicia con lesiones menores que progresivamente van evolucionando a un cáncer in situ o a convertirse en un cáncer invasor en la cual las células malignas llegan a traspasar la membrana basal ⁽¹⁷⁾.

Por último, según el objetivo específico 2, se hallaron los niveles de actitudes frente a la vacuna del VPH en progenitores de un colegio de San Juan de Lurigancho, 2021. Para ello, se realizaron los niveles estadísticos correspondientes, donde se encontró que, del total de 42 padres de familia, el 92.8% (39) presenta un nivel de actitud favorable, el 7.14% (3) presenta un nivel de actitud desfavorable. Ello quiere decir, que la mayoría de padres si están dispuestos a que su menor hija sea vacunada con la vacuna, de esa manera, prevenir el cáncer de cuello uterino.

Esos resultados son respaldados por la investigación de Quispe (2017) el cual refiere que la actitud favorable en el 95% de los padres de familia, solo un 5% rechazó la vacuna, que se tiene frente a la prevención VPH mediante la vacuna, es muy importante en todo el sistema de salud, ya que, ayuda a aminorar costos de atención, asimismo, reduce el incremento de cáncer en las mujeres jóvenes y adultas. Asimismo, otra investigación respaldando los datos obtenidos fue de Justus (2018) que refiere que el 82% del total de los encuestados estaban a favor de la vacuna, es decir, 48 padres estaban dispuestos a vacunar a sus hijos contra la enfermedad. Por otro lado, los resultados difieren de la investigación de López y Torrejón (2017) ya que aquí se encontraron valores menores a los reclutados por la investigación, ello indica que esta investigación solo obtuvo un 59.6% de los padres estaban dispuestos a vacunar a sus hijos. Por lo tanto, el estudio concuerda con dichas afirmaciones, debido a que, el cáncer del cuello uterino representa un problema de salud pública que puede afectar no solo la parte física del ser humano, sino también la parte social, económica y de salud pública. En ese sentido, Es rol de las profesionales de enfermería respecto al autocuidado es muy importante y necesario, dado que el papel promocional busca erradicar o atenuar múltiples enfermedades en la cual estuvo incluido el cáncer de cuello uterino a través de una aplicación oportuna y responsable de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (VPH).

Esto se atribuye a que, según la Organización Panamericana de la Salud (2015) refieren que las actitudes están compuestas por conductas, creencias y sentimientos; que moldean qué postura tomamos frente a ciertas situaciones, entonces, cada persona tiene una manera diferente de actuar ante una diferente problemática, social, psicológica, económica o salud. Por lo tanto, si existe una adecuada interacción de los componentes cognitivos, afectivos y conductuales, existe la posibilidad de presentar una relación positiva frente a la vacuna para la prevención del virus del papiloma humano.

Por último, las limitaciones que el estudio ha presentado son referidos a la validez externa, dado que la investigación se desarrolló en un solo contexto, los resultados inferenciales y descriptivos solo pueden generalizarse en dicho contexto, por ello no se pudo trabajar con todos los padres dado al factor de

tiempo por parte de padres de familia. Asimismo, otra limitación es que en estos tiempos de pandemia no se pudo tener un mejor acercamiento a los padres de familia para poder explicarles detalladamente de que se trataba la encuesta sobre el cáncer del cuello uterino y la aplicación de la vacuna, aún sigue siendo un prejuicio en la sociedad peruana, dado que genera el pensamiento equívoco en los padres, que argumentan que estarían fomentando el inicio sexual temprano en sus menores hijos, es por ello, que no se pudo concretar la cantidad muestral estipulada en un inicio.

VI. CONCLUSIONES

1. En relación al objetivo general se determinó que no existe relación estadísticamente significativa entre el conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y actitud de progenitores frente a la vacuna del Virus del papiloma humano del nivel primario de un colegio, San Juan de Luriganchó. Asimismo, se identificó que más de la mitad de los padres tiene un nivel de conocimiento alto con una actitud favorable mayor y solo hay una mínima cantidad que tiene una actitud desfavorable, por otro lado, se pudo observar que menos de la mitad de padres presentó un nivel de conocimiento medio en donde la mayoría tiene una actitud favorable, en cambio la actitud desfavorable es menor y el nivel bajo solo lo presenta una menor cantidad padres y la actitud favorable lo presentan todos los padres de familia frente a la vacuna VPH.
2. Respecto al primer objetivo específico, nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en progenitores del nivel primario de un Colegio, se identificó que menos de la mitad presentan un nivel de conocimiento alto y medio.
3. Finalmente, respecto al segundo objetivo específico, actitud frente a la vacuna del VPH en progenitores del nivel primario de un Colegio, se identificó que la mayoría de los padres tiene una actitud favorable.

VII. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la directora del colegio “Escuela de Jesús”, realice la coordinación con el centro de salud más cercano, para la realización de un programa educativo, en donde se pueda realizar las estrategias de sesiones educativas, para que los padres de familia logren un nivel de conocimiento alto y a la vez tengan una actitud favorable frente a la vacunación contra el virus de papiloma humano.
- Se sugiere al centro de salud “Mariscal Cáceres”, que realice las gestiones necesarias para que pueda brindar sesiones educativas a los padres de familia y con su autorización a los alumnos antes de ir a colocar la vacuna contra el VPH, de esta manera se podría lograr la sensibilización y el compromiso de que se cumpla con el esquema de vacunación.
- Se recomienda que la institución educativa privada pueda realizar la contratación de un personal de Enfermería, como lo indica la Ley 31317, “Ley que incorpora al profesional en enfermería en la comunidad educativa” ⁽²⁵⁾. De esta manera se va a poder trabajar con los alumnos y mejorar en la prevención de enfermedades y la promoción de la salud en la educación básica.
- Se recomienda a los futuros tesisistas que se debe profundizar respecto a este tema y además considerar una mayor cantidad de población de estudio, como padres de familia de varios colegios. Por otro lado, también se podría considerar a partir de esta investigación otros tipos de diseños de investigación como experimentales (preexperimental o cuasi experimental), de esta manera poder contribuir en la disminución del porcentaje casos de cáncer de cuello uterino.

REFERENCIAS

1. Organización Mundial de la Salud (OMS). Virus de papiloma Humano [en línea]. 2017 [citado 20 de julio 2019]. Disponible en: <https://www.who.int/immunization/diseases/hpv/es/>
2. Instituto Urología y medicina y sexual. Virus de papiloma humano (VPH) en hombres. [en línea]. 2018 [citado 25 de julio 2019]. Disponible en: <https://www.institutouroandrologico.com/servicios/virus-papiloma-humano-hombres/>
3. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Cáncer cervicouterino [en línea]. 2019 [citado 25 de marzo del 2020]. Disponible en: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=5420:2018-cervical-cancer&Itemid=3637&lang=es
4. Organización Panamericana de la Salud (OPS). El cáncer cervicouterino es el tercero más frecuente entre las mujeres de América Latina y Caribe, pero se puede prevenir [en línea]. 2019 [citado 25 de julio 2019]. Disponible en: https://www.paho.org/per/index.php?option=com_content&view=article&id=4239:el-cancer-cervicouterino-es-el-tercero-mas-frecuente-entre-las-mujeres-de-america-latina-y-caribe-pero-se-puede-prevenir&Itemid=1062
5. América. Papiloma Humano: ¿Quiénes deben aplicarse la vacuna y a qué edad? [en línea]. 2018 [citado 25 de julio 2019]. Disponible en: <https://www.americatv.com.pe/noticias/util-e-interesante/vacuna-contravirus-papiloma-humano-edad-n325973>
6. Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN). Casos nuevos de cáncer registrados en INEN, periodo 2000-2017. [en línea]. 2017 [citado 26 de julio 2019]. Disponible en: https://portal.inen.sld.pe/wp-content/uploads/2019/04/INEN-CASOS-NUEVOS-2000-2017_VF.pdf

7. Instituto Nacional de estadística e Informática (INEI). Capítulo 2 programa de prevención y control de cáncer. [en línea]. 2018 [citado 26 de enero 2020]. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1432/cap02.pdf
8. Hospital de San Juan de Lurigancho. Análisis de la situación de salud hospitalaria [en línea]. 2019 [14 de febrero 2020]. Disponible en: <https://www.hospitalsjl.gob.pe/ArchivosDescarga/Epidemiologia/BE/2019/A SIS%202019.pdf>
9. Lopez C., Palacios T. y Calle C. Conocimiento y actitudes hacia la vacuna contra el virus del Papiloma Humano en padres de las estudiantes del 5to de primaria de la I.E San Martin de Porres 4004.La Perla- Callao.2019. [tesis para obtener el Título Profesional de Licenciado en enfermería]. Callao: Universidad Nacional del Callao, 2020. Disponible en: <http://hdl.handle.net/20.500.12952/5361>
10. De Gracia K. y Díaz L. “Conocimiento y actitudes sobre la vacuna contra virus del papiloma humano en madres de escolares Trujillo 2019. [tesis para obtener el Título Profesional de Licenciado en enfermería]. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo; 2019. Disponible en: <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/11628/1858.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
11. Cárdenas L. Nivel de conocimiento sobre cáncer cervicouterino y actitudes hacia la vacuna del papiloma humano. Institución educativa Javier Heraud – 2017. [tesis para obtener el Título Profesional de obstetricia]. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego, 2017. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12759/3744>

12. López P. y Torrejón K. Nivel de conocimiento y actitudes de los padres sobre la vacuna contra el virus del papiloma humano, en alumnos de 5to. y 6to. grado de primaria en la I. E. 7052 María Inmaculada Chorrillos, 2016. [tesis para obtener el Título Profesional de Licenciado en obstetricia]. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener; 2016. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/576/TITULO%20-%20LOPEZ%20VASQUEZ%20PAMELA%20SOLEDAD.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
13. Quispe Y. Nivel de Conocimiento y Actitud frente a la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en niñas del 5to grado de la Institución Educativa Primaria N° 70548 Bellavista, Juliaca - 2017. [tesis para obtener el Título Profesional de Licenciado en enfermería]. Puno: Universidad Peruana Unión; 2017. Disponible en: https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/UPEU/705/Yaqueline_Tesis_bachiller_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
14. Justus H., Rufaro B., Karera A. Awareness, knowledge, attitude and practices regarding human papiloma virus among female students at the University of Namibia. 2018; volumen 4 (2): <https://doi.org/10.5430/ijh.v4n2p51>
15. Pineda G. Conocimientos y actitudes en los estudiantes del Colegio Nocturno Mixto "Jaime Roldos Aguilera" de la Ciudad de Loja sobre Papiloma Virus y su relación con el Cáncer Cérvicouterino año lectivo 2014-2015. [tesis para obtener el Título Profesional de Licenciado en enfermería]. Ecuador: Universidad Nacional de Loja; 2015. Disponible en: https://pdfs.semanticscholar.org/02ce/9e7a7fcc5fa9dc2cc50e3963b340ec4b23ab.pdf?_ga=2.41131367.456158750.1571022602-1040206320.1571022602.
16. Raile M. y Marriner A. Modelos y teorías en enfermería. séptima ed. Barcelona, España: Elsevier Mosby; 2011.

17. Cheesman de Rueda S. Conocimiento: Ciencia: Investigación: Conspicua Carolina Acad [Internet]. [Citado: 20 de agosto del 2019] 2010; 1:7. Disponible en: <http://investigar1.files.wordpress.com/2010/05/conceptos.pdf>
18. Zegarra M. Configuración del conocimiento como activo estratégico. Lima. [En línea] [Citado el 20 de agosto del 2019], 2010 2002; 2:1-18. Disponible en: <file:///C:/Users/user/Downloads/Dialnet-ConfiguracionDelConocimientoComoActivoEstrategico-2499434.pdf>.
19. Ministerio de Salud (MINSA). Guía técnica: Guía de práctica clínica para la prevención y manejo del cáncer de cuello uterino. [en línea]. 2016 [fecha de acceso en 11 de agosto del 2019]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/192692/guia-de-practica-clinica-para-la-prevencion-y-manejo-del-cancer-de-cuello-uterino.pdf>
20. Instituto de Ciencias y Humanidades. Psicología una perspectiva científica. Lima: Lumbreras; 2008.
21. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Vacuna contra el virus del Papiloma Humano –VPH. [en línea]. 2015 [fecha de acceso en 11 de agosto del 2019]. Disponible en: [file:///C:/Users/user/Downloads/Sin%20t%C3%ADtulo%20\(9\).pdf](file:///C:/Users/user/Downloads/Sin%20t%C3%ADtulo%20(9).pdf)
22. Ministerio de Salud (MINSA). NTS N° 141 - MINSA/2018/DGIESP Norma técnica de salud que establece el Esquema Nacional de Vacunación. [en línea]. 2018 [fecha de acceso en 02 de agosto del 2019]. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/300034/d177030_opt.PDF
23. Hernández R, Fernández C. Baptista P. Metodología de la investigación [en Línea]. 6°. Ed. México: McGraw Hill; 2014. [citado el 15 de marzo del 2019]. Disponible en: <http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>

24. Pedrosa, I., Suárez-Álvarez y García-Cueto, E. (2013). Evidencias sobre la Validez de Contenido: Avances Teóricos y Métodos para su Estimación [Content Validity Evidences: Theoretical Advances and Estimation Methods]. *Acción Psicológica*, 2014; 10(2), [citado el 18 de julio del 2019]. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/acp/v10n2/02monografico2.pdf>
25. El Peruano. Ley 31317. Ley que incorpora al profesional en enfermería en la comunidad educativa a fin de contribuir en la prevención de enfermedades y promoción de la salud en la educación básica. [en línea]. 2021 [fecha de acceso en 05 de agosto del 2021]. Disponible en: [Publicacion Oficial - Diario Oficial El Peruano](#)

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN
Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino	Son los saberes que los padres de familia adquieren durante el pasar del tiempo sobre la proliferación de lesiones premaligna las cuales van a ir invadiendo el aparato reproductor femenino hasta llegar a los genitales. ¹⁶	Será medido a través de la técnica encuesta y el instrumento cuestionario, la cual será medido mediante 2 dimensiones: consideraciones generales, y consideraciones específicas. Dicho instrumento está constituido por 10 Ítems, el cual será medido mediante una escala ordinal: Alto, medio y bajo	Consideraciones generales	<ul style="list-style-type: none"> • Definición 	<p>Escala Ordinal</p> <p>Nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino:</p> <p>ALTO: (18 - 20), MEDIO: (14 - 17), BAJO: (11-13)</p> <p>Dimensión consideraciones generales:</p> <p>ALTO: (6-5), MEDIO: (4 - 3), BAJO: (2)</p> <p>Dimensión consideraciones generales:</p> <p>ALTO: (13 - 14), MEDIO: (11 - 12), BAJO: (8 - 10)</p>
			Consideraciones generales	<ul style="list-style-type: none"> • Etiología 	
			Consideraciones específicas	<ul style="list-style-type: none"> • Signos y síntomas 	
			Consideraciones específicas	<ul style="list-style-type: none"> • Exámenes auxiliares 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Prevención 	

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN
Actitud frente a la vacuna del VPH	Son un conjunto de experiencias que fueron adquiridas durante la etapa de vida, los cuales se verán reflejadas en la forma de actuar frente a la vacuna del VPH, que van a orientar a prevenir la salud de sus hijos, con reacciones favorables o desfavorable. ¹⁷	Será medido mediante la técnica cuestionario y el instrumento la encuesta tipo escala de Likert, en la cual se va a considerar 3 dimensiones: Actitud frente al conocimiento, actitud frente a los sentimientos y actitud frente a la conducta, dicho instrumento consta de 14 ítems, el cual se medirá con la Escala de Likert.	Actitud frente al conocimiento	Acción informada	<p>Escala Nominal</p> <p>Actitud frente a la vacuna del Virus de Papiloma Humana: FAVORALE: (42-70) DESFAVORABLE: (14-41)</p> <p>Dimensión Actitud frente al conocimiento: FAVORALE: (18-30) DESFAVORABLE: (6-17)</p> <p>Dimensión Actitud frente a los sentimientos: FAVORALE: (12-20) DESFAVORABLE: (4-11)</p> <p>Dimensión Actitud frente a la conducta: FAVORALE: (12-20) DESFAVORABLE: (4-11)</p>
				Necesidad de la vacuna	
				Actitud preventiva	
			Actitud frente a los sentimientos	Temor o miedo	
				Inseguridad	
			Actitud frente a la conducta	Indiferencia	
				Responsabilidad	

Anexo 2: Cuestionario

Cuestionario de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino

Reciba nuestro cordial saludo y agradecimiento anticipado por su apoyo y colaboración, la presente encuesta es totalmente confidencial y anónima con fines de investigación

Datos generales:

1. Identificación del tipo de tutor:

A) Madre

B) Padre

2. Sexo de la persona:

A) (M)

B) (F)

3. Ocupación:

A) Ama de casa
obrero

B) comerciante C)

4. Edad del tutor:

A) 20-30 años
más

b) 31-40 años c) 41 años a

Dimensión consideraciones generales:
1. ¿Qué es el cáncer de cuello uterino? a) Es una alteración celular del cérvix b) Es una alteración debido a la infección de las vías urinarias c) Es una alteración de las células de la piel d) Es una alteración a nivel de los pulmones
2. El cáncer de cuello uterino se origina en: a) En la vagina b) En el cérvix c) En las mamas d) En la piel

<p>3. ¿Cuál es la causa principal de tener cáncer de cuello uterino?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El virus de papiloma humano b) Herpes genitales c) El consumo de comida chatarra d) El consumo de alcohol
<p>Dimensión consideraciones específicas</p>
<p>4. ¿Presenta signos y síntomas la infección por el Virus de Papiloma Humana?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) No presenta ningún síntoma, pero podría producir lesiones leves. b) Si presenta síntomas, con lesiones graves c) Presenta dolor durante las relaciones sexuales. d) Presenta dolor abdominal.
<p>5. ¿Cuáles son los síntomas del cáncer de cuello uterino en estadio avanzado?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Cólicos abdominales y diarrea. b) Presencia de manchas blancas en la piel c) Sangrado anormal por la vagina, dolor y sangrado durante las relaciones sexuales. d) Acumulación de líquido en los pies.
<p>6. ¿Cuáles son los exámenes auxiliares para detectar cáncer de cuello uterino?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Papanicolaou (PAP), inspección con ácido acético (IVAA), pruebas moleculares para la detección de virus de papiloma humana y colposcopia. b) Ecografía, Papanicolaou (PAP), Radiografía. c) inspección con ácido acético (IVAA), examen de orina y endoscopia d) examen de esputo y colposcopia
<p>7. ¿Qué consideraciones se debe tener dentro de las 24 horas anteriores de la toma de muestra para el Papanicolaou?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Se debe colocar óvulos vaginales. b) Realizar duchas vaginales y colocarse cremas. c) No se debe tener ninguna consideración d) No duchas ni cremas vaginales, relaciones sexuales y menstruación.
<p>8. ¿Cuál es la prueba o examen auxiliar más efectivo que la inspección visual ácido acético (IVAA) y Papanicolaou (PAP)?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Colposcopia b) Pruebas moleculares para la detección de virus de papiloma humana c) No existen ninguna prueba más efectiva que la inspección visual ácido acético (IVAA) y Papanicolaou (PAP) d) Todas las pruebas son efectivos

9. Marca la afirmación correcta sobre la vacuna contra el virus papiloma humano:

- a) las vacunas no protegen de las verrugas genitales.
- b) las vacunas generan cáncer de cuello uterino**
- c) Las vacunas son altamente efectivas para prevenir los cánceres cervicales y las verrugas genitales.
- d) Ninguna afirmación es correcta

10. ¿Cuáles son los métodos que se pueden utilizar para realizar el tamizaje?

- a) Colposcopia
- b) Examen de orina y colposcopia
- c) Ecografía y colposcopia
- d) Pruebas moleculares del VPH, Papanicolaou (PAP) y la inspección visual de ácido acético (IVAA)

Libro de código

Preguntas	Respuesta correcta (2)	Respuesta incorrecta (1)
1	A	B, C, D
2	B	A, C, D
3	A	B, C, D
4	A	B, C, D
5	C	A, B, D
6	A	B, C, D
7	D	A, B, C
8	B	A, C, D
9.	C	A, B, D
10.	D	A, B, C

ACTITUD FRENTE A LA VACUNA DEL VPH

Reciba nuestro cordial saludo y agradecimiento anticipado por su apoyo y colaboración, la presente encuesta es totalmente confidencial y anónima la cual solo se realiza con fines de investigación académica.

Cada pregunta contiene 5 alternativas, priorice una de las respuestas y marque con X la respuesta que usted crea conveniente.

VARIABLE 2: ACTITUD FRENTE A LA VACUNA

ÍTEM O PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
DIMENSIÓN ACTITUD FRENTE AL CONOCIMIENTO					
1. ¿Usted aceptaría vacunar a su hija contra el VPH?					
2. ¿Aceptaría recibir información sobre el VPH y su vacuna?					
3. ¿Usted considera que la vacuna del VPH es necesaria para las adolescentes?					
4. ¿Usted no considera necesaria la vacuna preventiva del VPH?					
5. ¿Usted está de acuerdo que la vacuna contra el VPH es una vacuna preventiva contra el cáncer de cuello uterino?					
6. ¿Aceptaría que su hija reciba información respecto a la vacuna del VPH?					
DIMENSIÓN ACTITUD FRENTE A LOS SENTIMIENTOS					
7. ¿Usted tiene temor que la vacuna del VPH pueda dañar a su hija?					
8. ¿Usted considera que la vacuna del VPH hará que su hija empiece su vida sexual antes?					

9. ¿Usted no está seguro (a) de vacunar contra el VPH a su hijo/a?					
10. ¿Usted tiene inseguridad respecto a la vacuna del VPH?					
DIMENSIÓN ACTITUD FRENTE A LA CONDUCTA					
11. ¿La vacuna contra el VPH no le causa importancia?					
12. ¿Para usted es importante promover información sobre la vacuna del VPH?					
13. ¿Usted tiene la responsabilidad de vacunar contra el VPH a su hija?					
14. ¿Considera usted que todos los padres deben aceptar vacunar a su hija?					

Anexo 3: Validez del instrumento

ÍTEMS	JUEZ 1				JUEZ 2				JUEZ 3			
	PERTINENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	TOTAL	PERTINENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	TOTAL	PERTINENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	TOTAL
1	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	4	12
2	4	3	3	10	4	3	4	11	4	4	4	12
3	4	3	3	10	4	4	4	12	4	4	4	12
4	4	3	3	10	4	4	4	12	4	4	4	12
5	4	4	3	11	4	4	3	11	4	4	4	12
6	4	4	3	11	4	4	3	11	4	3	4	11
7	4	3	3	10	3	4	4	11	4	4	4	12
8	3	4	3	10	3	4	4	11	4	4	4	12
9	3	4	3	10	4	3	4	11	4	3	3	10
10	3	4	3	10	4	4	4	12	4	4	3	11
11	3	3	3	9	4	4	3	11	4	3	3	10
12	3	3	3	9	4	4	3	11	4	4	3	11
13	3	4	3	10	4	3	3	10	4	3	3	10
14	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10
15	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	3	11
16	4	4	3	11	3	3	4	10	4	4	3	11
17	4	4	3	11	4	4	3	11	4	4	4	12
18	4	4	3	11	3	4	3	10	4	4	4	12
19	4	4	3	11	4	4	4	12	4	3	4	11
20	4	3	3	10	4	4	4	12	4	4	4	12
21	4	2	3	9	4	4	4	12	4	4	4	12
22	4	3	3	10	4	4	4	12	4	4	4	12
23	4	4	3	11	4	2	4	10	4	4	4	12
24	4	3	3	10	4	4	4	12	4	4	4	12

ÍTEMS	JUEZ			SX ₁	MX	CVC _i	P _{ei}	CVC _{tc}
	1	2	3					
1	11	12	12	35	2.9	0.97	0.03704	0.93519
2	10	11	12	33	2.8	0.92	0.03704	0.87963
3	10	12	12	34	2.8	0.94	0.03704	0.90741
4	10	12	12	34	2.8	0.94	0.03704	0.90741
5	11	11	12	34	2.8	0.94	0.03704	0.90741
6	11	11	11	33	2.8	0.92	0.03704	0.87963
7	10	11	12	33	2.8	0.92	0.03704	0.87963
8	10	11	12	33	2.8	0.92	0.03704	0.87963
9	10	11	10	31	2.6	0.86	0.03704	0.82407
10	10	12	11	33	2.8	0.92	0.03704	0.87963
11	9	11	10	30	2.5	0.83	0.03704	0.79630
12	9	11	11	31	2.6	0.86	0.03704	0.82407
13	10	10	10	30	2.5	0.83	0.03704	0.79630
14	10	10	10	30	2.5	0.83	0.03704	0.79630
15	10	11	11	32	2.7	0.89	0.03704	0.85185
16	11	10	11	32	2.7	0.89	0.03704	0.85185
17	11	11	12	34	2.8	0.94	0.03704	0.90741
18	11	10	12	33	2.8	0.92	0.03704	0.87963
19	11	12	11	34	2.8	0.94	0.03704	0.90741
20	10	12	12	34	2.8	0.94	0.03704	0.90741
21	9	12	12	33	2.8	0.92	0.03704	0.87963
22	10	12	12	34	2.8	0.94	0.03704	0.90741
23	11	10	12	33	2.8	0.92	0.03704	0.87963
24	10	12	12	34	2.8	0.94	0.03704	0.90741
								0.87296

INTERPRETACIÓN DEL CONSTRUCTO DEL VALIDEZ DEL CONTENIDO

CVC	INTERPRETACION
menor que 0.60	VALIDEZ Y CONCORDANCIA INACEPTABLES
Igual o mayor de, 0.60 y menor o igual que 0.70	VALIDEZ Y CONCORDANCIA DEFICIENTES
Mayor que, 0.71 y menor o igual que, 0.80	VALIDEZ Y CONCORDANCIA ACEPTABLES
Mayor que, 0.81 y menor o igual que, 0.90	VALIDEZ Y CONCORDANCIA BUENAS
Mayor que, 0.90	VALIDEZ Y CONCORDANCIA EXCELENTES

$$CVC_c = \frac{\sum CVC_{ic}}{N} = \sum \left[\frac{\left[\frac{\sum x_j}{J} \right]}{V_{max}} - p_e \right] \left(\frac{1}{N} \right)$$

(Hernández-Nieto, 2002a, p. 72).

Observaciones: _____

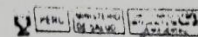
Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Maribel Valero Castro DNI: 41272131

Especialidad del validador: Maestría en Salud Pública

- ¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Lic. Erl. Maribel Valero Castro
C.R. 00112

Firma del Experto Informante.

Especialidad

En el junio del 2006



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Observaciones:

Se puede aplicar

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador Espinosa Bernado Elizabeth Nave

DNI: 09429609

Especialidad del

validador:

..... 21 de abril del 201

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto técnico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

.....
Firma del Experto Informante.

Especialidad

Observaciones: _____

Opción de aplicabilidad:

Aplicable / No aplicable
Aplicable después de corregir

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Espinosa Rodriguez Anyi Vanessa

DNI: 49660349

Especialidad del validador: Salud Familiar y Comunitaria

**Pertinencia:* Si ítem corresponde al concepto técnico formulado
**Relevancia:* El ítem es apropiado para representar al componente o
dimensión específica del constructo
**Claridad:* Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es
conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se da si suficiencia cuando los ítems planteados son
suficientes para medir la dimensión



Firma del Experto Informante.

Especialidad

0 de Junio del 2020

Anexo 4: Análisis de confiabilidad del instrumento

De la variable 1 conocimiento sobre cáncer de cuello uterino

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	15	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	15	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,740	10

Análisis de confiabilidad del instrumento de variable 2 actitudes frente a la vacuna del VPH

Resumen de procesamiento de casos

	N	%
Casos Válido	15	100,0
Excluido ^a	0	,0
Total	15	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,780	14

Anexo 5: Consentimiento informado

HOJA DE INFORMACIÓN Y CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

Institución : Universidad César Vallejo- campus Lima Este.

Investigador/a : Stephanie Celeste, Luna Vásquez

Título del Proyecto: Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y actitud de progenitores a vacuna en un Colegio, San Juan de Lurigancho, 2021

¿De qué se trata el proyecto?

El presente estudio tiene como objetivo determinar la relación entre el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y la actitud de los progenitores frente a la vacuna de Virus de Papiloma Humano del nivel primario de un colegio, San Juan de Lurigancho, 2021. A través de la aplicación de un cuestionario.

¿Quiénes pueden participar en el estudio?

Pueden participar todos los padres de familia del nivel primario de la institución Isaac Newton; pero sobre todo los que hayan firmado el consentimiento informado voluntariamente y que acepten la participación sin obligación.

¿Qué se pediría que haga si acepta su participación?

Si acepta la participación se le pedirá que firme una hoja dando su consentimiento informado.

¿Existen riesgos en la participación?

La participación no supondrá ningún tipo de riesgo.

¿Existe algún beneficio por su participación?

La participación colaborará a que se desarrolle el presente estudio y que los resultados contribuyan en la pedagogía de la institución universitaria con respecto al tema.

Confidencialidad

La información que proporcione es absolutamente confidencial y anónima; solo será de uso de las personas que hacen el estudio.

¿A quién acudo si tengo alguna pregunta o inquietud?

De tener alguna duda o inquietud con respecto a la investigación puede comunicarse con la autora de la investigación, la estudiante Stephanie Celeste, Luna Vásquez al celular; 969 532 740 y también pueden comunicarse con la asesora encargada de la investigación, Mg. Collantes Zapata, Johana Vanessa, al celular 957 413 541, de lo contrario a la Coordinación General de la Escuela Académico Profesional de Enfermería de la Universidad César Vallejo campus Lima Este.

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo _____ identificado con DNI _____; acepto participar libremente en la aplicación del cuestionario “Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y actitud de progenitores a vacuna en un Colegio, San Juan de Lurigancho, 2021” previa orientación por parte del investigador, a sabiendas que la aplicación del cuestionario no perjudicará en ningún aspecto en mi bienestar y que los resultados obtenidos mejorarán mi calidad de vida.

Fecha: _____

Firma del investigador

Firma del Participante

Carta de autorización dirigida a la directora del colegio Escuela de Jesús



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERU :200 AÑOS DE LA INDEPENDENCIA"

San Juan de Lurigancho, 10 de setiembre del 2021

CARTA N° 030-2021-CP ENF/UCV-LIMA ESTE

Sra. Nemecia Cervantes Ponte
Directora
De la I.E.P Escuela de Jesús

De mi mayor consideración:

*La que suscribe, Mgtr. Luz María Cruz Pardo , Coordinadora de la Carrera Profesional de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad César Vallejo Lima Este, tiene el agrado de presentar a la investigadora **Stephanie Celeste Luna Vásquez**, con DNI N°74688947 estudiante de nuestra institución educativa, que cursa actualmente el X ciclo, quien optará el Título Profesional de Licenciada en Enfermería por nuestra Universidad con el Trabajo de Investigación titulado "**Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y actitud de progenitores a vacuna en un Colegio, San Juan de Lurigancho, 2021**" para lo cual, solicito a usted conceda la autorización del campo de investigación para poder ejecutar dicho proyecto, con el objetivo de contribuir con un aporte científico, que repercutirá positivamente en la salud de la población y/o a la Carrera Profesional de Enfermería.*

Adjunto: Proyecto de investigación aprobado por la UCV Lima Este, incluye instrumento de recojo de información.


Mgtr. Luz María Cruz Pardo
Coordinadora Académica de la C.P. de Enfermería
UCV – Campus San Juan de Lurigancho

Carta de autorización de recolección de datos

San Juan de Lurigancho, 11 de setiembre del 2021

CARTA DE AUTORIZACIÓN PARA RECOLECCIÓN DE DATOS

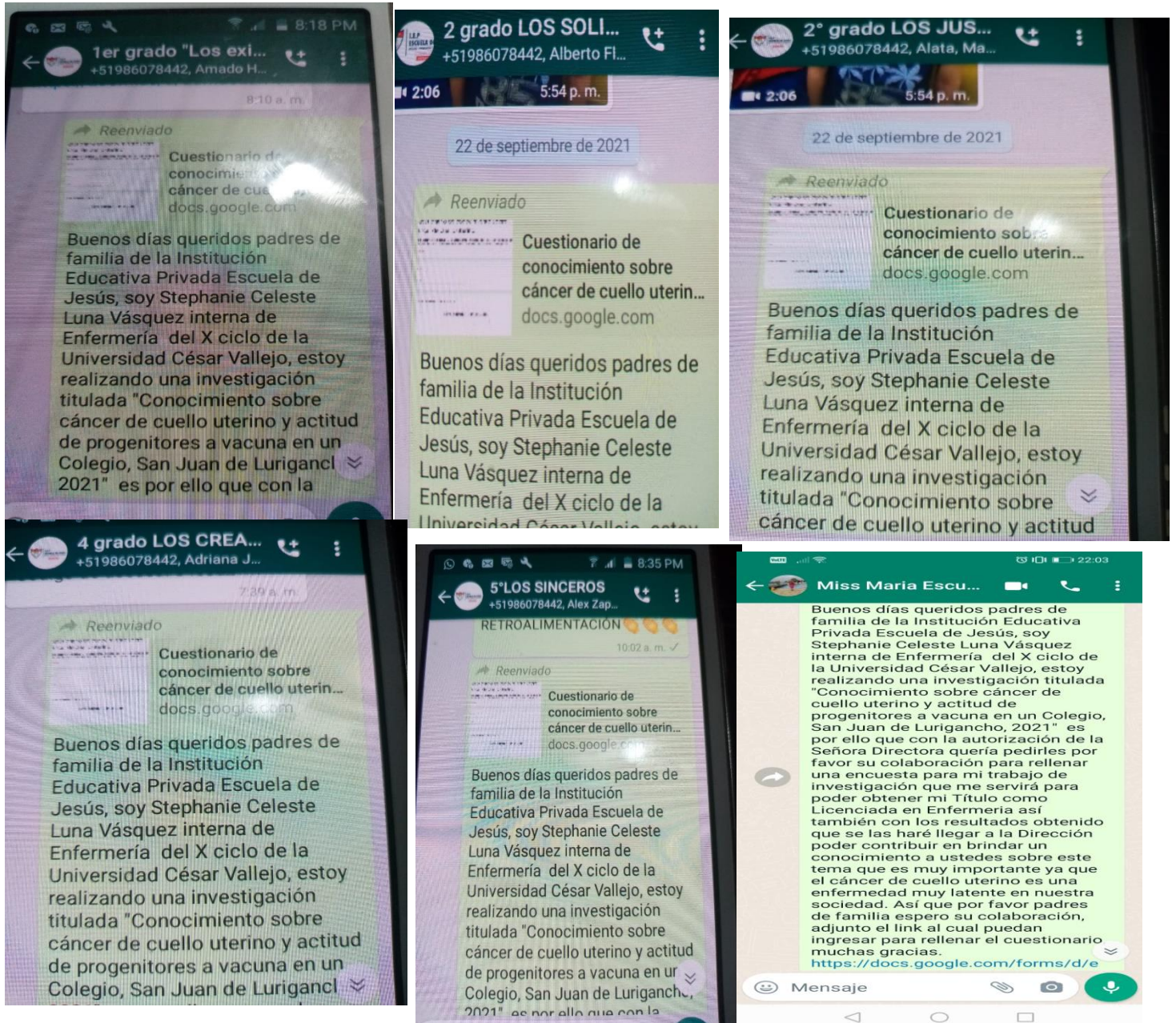
Mediante la presente carta, la Directora de la I.E.P Escuela de Jesús, autoriza a la estudiante de Enfermería de la universidad César Vallejo Lima-Este Stephanie Celeste Luna Vásquez y para que pueda iniciar el proceso de recolección de datos para el desarrollo de su tesis titulada: "Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y actitud de progenitores a vacuna en un Colegio, San Juan de Lurigancho, 2021"

Atentamente


.....
DIRECTORA
NEMECIA CERVANTES PONTE

ENTREGA DEL LINK A LOS GRUPOS DE PADRES DE FAMILIA

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScCq7DgSSiDzf0UoGahg_3KkOIGiNW1YHp-YrORKPWXkx16FA/viewform



Anexo 6. Estadística descriptiva según variables sociodemográficas

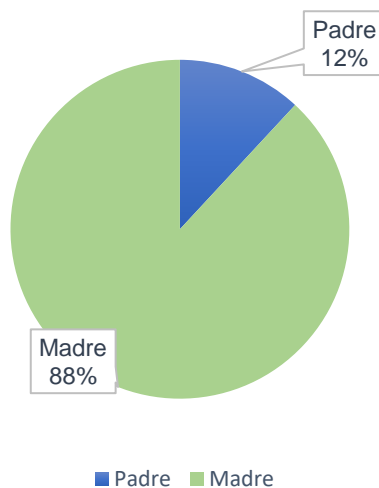
Tabla 3. Variable sociodemográfica según el apoderado (n = 42)

Variable	f	%
Apoderado		
Madre	37	88.1
Padre	5	11.9

Fuente: elaboración propia

Gráfico 8. Datos porcentuales de la distribución según el apoderado.

Variable sociodemográfica según rol del tutor



Interpretación: Según la tabla y el gráfico se evidencia que el 88.0% representa a la mayor cantidad de apoderados, el cual fueron las madres, es decir, son las que mayor tiempo están al lado del hijo, en comparación del padre que según se observa solo es el 12.0% del total.

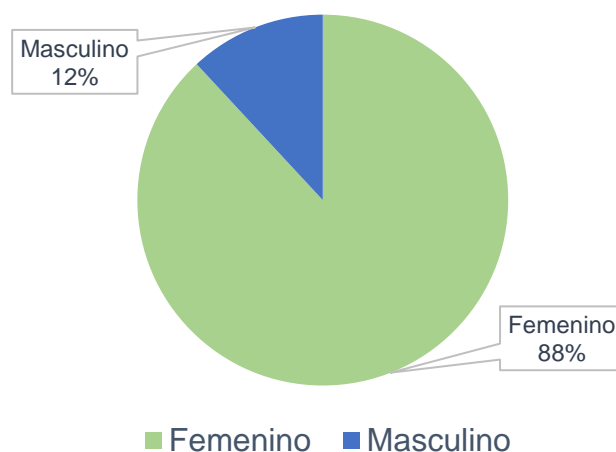
Tabla 4. Variable sociodemográfica según sexo del apoderado (n = 42)

Variable	f	%
Sexo del apoderado		
Femenino	37	88.1
Masculino	5	11.9

Fuente: elaboración propia

Gráfico 9. Datos porcentuales de la distribución según el sexo del apoderado.

Variable sociodemográfica según el sexo del tutor



Interpretación: Según la tabla y el gráfico se observa al igual que el anterior resultado el 88.0% representa a la mayor cantidad de tutores del sexo femenino, es decir, el sexo femenino son las que en mayor medida están al lado del hijo en sus labores diarias, por otro lado, el tutor de sexo masculino solo se representó en un 12.0% del total.

Tabla 5. Variable sociodemográfica según la ocupación del apoderado (n = 42)

Variable	f	%
Ocupación del apoderado		
Ama de casa	24	57.1
Comerciante	11	26.2
Obrero	7	16.7

Fuente: elaboración propia

Gráfico 10. Datos porcentuales de la distribución según la ocupación del apoderado.

Variable sociodemografica según la ocupación del apoderado

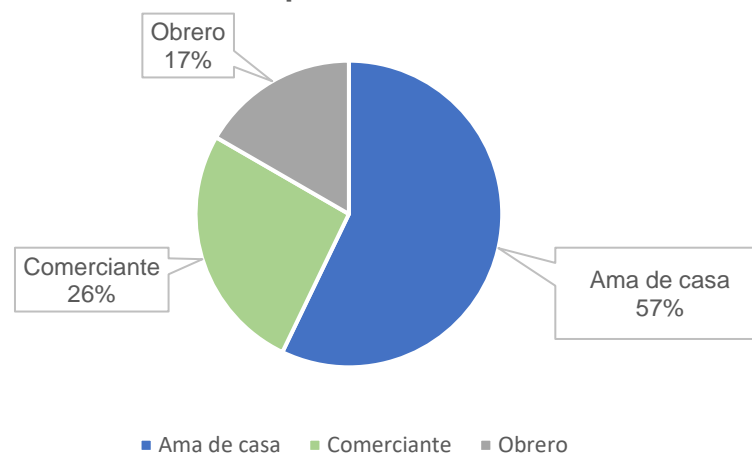


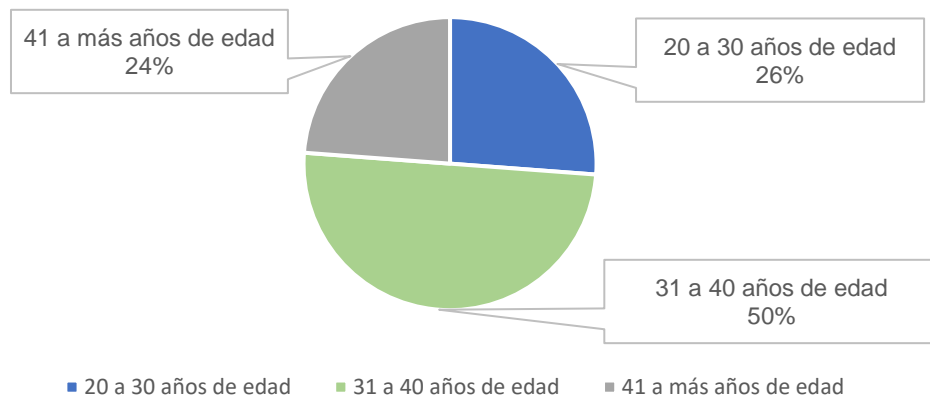
Tabla 6. Variable sociodemográfica según la edad del apoderado (n = 42)

Variable	f	%
Edad del apoderado		
20 a 30 años de edad	11	26.2
31 a 40 años de edad	21	50.0
41 a más años de edad	10	23.8

Fuente: elaboración propia

Gráfico 11. Datos porcentuales de la distribución según la edad del apoderado.

Variable sociodemografica según la edad del apoderado



Interpretación: Según la tabla y el gráfico se observa que la mayor representación de la muestra según el rango de edad de los apoderados fue entre los 31 a 40 años de edad con un 50.0%, es decir, lo apoderados en su gran mayoría fueron adultos. Por otro lado, los de 20 a 30 años de edad con un 26% de condición joven. Por último, los de rango de edad de 41 a más entre adultos y adultos mayores con un 24%.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, COLLANTES ZAPATA JOHANA VANESSA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ENFERMERÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, asesor de Tesis titulada: "CONOCIMIENTO SOBRE CÁNCER DE CUELLO UTERINO Y ACTITUD DE PROGENITORES A VACUNA EN UN COLEGIO, SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2021", cuyo autor es LUNA VÁSQUEZ STEPHANIE CELESTE, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 15 de Diciembre del 2021

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
COLLANTES ZAPATA JOHANA VANESSA DNI: 41006938 ORCID 0000-0001-9606-9018	Firmado digitalmente por: JCOLLANTES el 15-12- 2021 18:03:11

Código documento Trilce: TRI - 0226506