

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL CÁNCER DE CUELLO
UTERINO EN ADOLESCENTES DE 14 A 17 AÑOS EN LA IE
JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN, PUCALLPA - 2022.**

**Tesis para optar el título profesional de
LICENCIADO EN ENFERMERÍA**

**LIDIA ANDREA GARCÍA SHUÑA
LUZ BELEM VALDIVIA PRADO**

PUCALLPA - PERÚ

2023



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
COMISION DE GRADOS Y TITULOS



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS MODALIDAD PRESENCIAL

En Pucallpa, a los **diez (10)** días del mes de **enero** de **2023**, siendo las **10:00** horas y de acuerdo a lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional de Ucayali, se reunió el Jurado Calificador, conformado por los siguientes docentes:

PRESIDENTE : **Dra. Otilia Hernández Panduro**
MIEMBRO : **Dra. Yolanda Gladys Santos Villegas**
MIEMBRO : **Dra. Isabel Ramírez Chumbe**

Para proceder a la evaluación de la sustentación pública de la tesis titulada:

"Nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022", presentada por las Bach. Enf Presentada por las Bachilleres en Enfermería:

LIDIA ANDREA GARCÍA SHUÑA

LUZ BELEM VALDIVIA PRADO

Teniendo en calidad de Asesor a: **Dra. Judith Milagros Mayma Alvarado (0000-0002-6632-0707) (DNI 00115306)**

Finalizada la sustentación de la misma, se procedió a realizar la evaluación respectiva, llegando a la siguiente conclusión: La tesis ha sido: **APROBADO POR UNANIMIDAD**

Quedando las graduadas expeditas para que se les otorgue el Título Profesional de **LICENCIADA EN ENFERMERIA**

Siendo las **12:00** horas del mismo día se dio por concluido el acto académico.

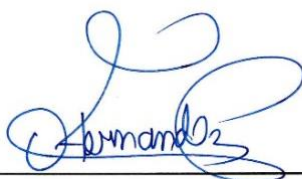
Pucallpa, **diez (10)** de **enero** de **2023**

Dra. Otilia Hernández Panduro
PRESIDENTE

Dra. Yolanda Gladys Santos Villegas
MIEMBRO

Dra. Isabel Ramírez Chumbe
MIEMBRO

La presente tesis titulada: “NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN ADOLESCENTES DE 14 A 17 AÑOS EN LA IE JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN, PUCALLPA - 2022”. Fue aprobada por los miembros del Jurado Calificador de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Ucayali, conformado por:



Dra. Otilia Hernández Panduro
Presidente



Dra. Isabel Ramírez Chumbe
Miembro



Dra. Yolanda Gladys Santos Villegas
Miembro



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL

CONSTANCIA

ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE INVESTIGACION

SISTEMA ANTIPLAGIO URKUND

N° V/0650-2022

La Dirección de Producción Intelectual, hace constar por la presente, que el Informe Final de Tesis, titulado:

“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN ADOLESCENTES DE 14 A 17 AÑOS EN LA IE JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN, PUCALLPA -2022”.

Autor(es) : GARCÍA SHUÑA LIDIA ANDREA
VALDIVIA PRADO LUZ BELEM

Facultad : CIENCIAS DE LA SALUD
Escuela Profesional : ENFERMERÍA
Asesor (a) : Dra. MAYMA ALVARADO JUDITH MILAGROS

Después de realizado el análisis correspondiente en el Sistema Antiplagio URKUND, dicho documento presenta un **porcentaje de similitud de 6%**.

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentaje establecidos en el artículo 9 de la DIRECTIVA DE USO DEL SISTEMA ANTIPLAGIO URKUND, el cual indica que no se debe superar el 10%. Se declara, que el trabajo de investigación: SI Contiene un porcentaje aceptable de similitud, por lo que SI se aprueba su originalidad.

En señal de conformidad y verificación se firma y se sella la presente constancia.



FECHA 07/10/2022



Mg. JOSÉ MANUEL CÁRDENAS BERNAOLA
Director de Producción Intelectual



AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS
REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Yo, García Shuña Lidia Andrea.

Autor(a) de la TESIS de pregrado titulada:

" Nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en
adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sanchez
Carión, Pucallpa - 2022 "

Sustentada el año: 2023

Con la asesoría de: Dra. Judith Milagros Mayma Alvarado

En la Facultad de: Ciencias de la salud

Escuela Profesional de: Enfermería

Autorizo la publicación:

PARCIAL Significa que se publicará en el repositorio institucional solo La caratula, la dedicatoria y el resumen de la tesis. Esta opción solo es válida marcar **si su tesis o documento presenta material patentable**, para ello deberá presentar el trámite de CATI y/o INDECOPI cuando se lo solicite la DGPI UNU.

TOTAL Significa que todo el contenido de la tesis y/o documento será publicada en el repositorio institucional.

De mi trabajo de investigación en el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Ucayali (www.repositorio.unu.edu.pe), bajo los siguientes términos:

Primero: Otorgo a la Universidad Nacional de Ucayali **licencia no exclusiva** para reproducir, distribuir, comunicar, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público en general mi tesis (incluido el resumen) a través del Repositorio Institucional de la UNU, en formato digital sin modificar su contenido, en el Perú y en el extranjero; por el tiempo y las veces que considere necesario y libre de remuneraciones.

Segundo: Declaro que la **tesis es una creación de mi autoría** y exclusiva titularidad, por tanto me encuentro facultado a conceder la presente autorización, garantizando que la tesis no infringe derechos de autor de terceras personas, caso contrario, me hago único(a) responsable de investigaciones y observaciones futuras, de acuerdo a lo establecido en el estatuto de la Universidad Nacional de Ucayali, la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria y el Ministerio de Educación.

En señal de conformidad firmo la presente autorización.

Fecha: 10 / 01 / 2023

Email: 28.gs.01@gmail.com

Teléfono: 943089536

Firma:

DNI: 72540786

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS

REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Yo, Valdivia Prado Luz Belem

Autor(a) de la TESIS de pregrado titulada:

"Nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022"

Sustentada el año: 2023

Con la asesoría de: Dra. Judith Milagros Mayma Alvarado

En la Facultad de: Ciencias de la Salud

Escuela Profesional de: Enfermería

Autorizo la publicación:

PARCIAL Significa que se publicará en el repositorio institucional solo la caratula, la dedicatoria y el resumen de la tesis. Esta opción solo es válida marcar si su tesis o documento presenta material patentable, para ello deberá presentar el trámite de CATI y/o INDECOPI cuando se lo solicite la DGPI UNU.

TOTAL Significa que todo el contenido de la tesis y/o documento será publicada en el repositorio institucional.

De mi trabajo de investigación en el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Ucayali (www.repositorio.unu.edu.pe), bajo los siguientes términos:

Primero: Otorgo a la Universidad Nacional de Ucayali **licencia no exclusiva** para reproducir, distribuir, comunicar, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público en general mi tesis (incluido el resumen) a través del Repositorio Institucional de la UNU, en formato digital sin modificar su contenido, en el Perú y en el extranjero; por el tiempo y las veces que considere necesario y libre de remuneraciones.

Segundo: Declaro que la tesis es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, por tanto me encuentro facultado a conceder la presente autorización, garantizando que la tesis no infringe derechos de autor de terceras personas, caso contrario, me hago único(a) responsable de investigaciones y observaciones futuras, de acuerdo a lo establecido en el estatuto de la Universidad Nacional de Ucayali, la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria y el Ministerio de Educación.

En señal de conformidad firmo la presente autorización.

Fecha: 10 / 01 / 2023

Email: luzbelemv@gmail.com

Teléfono: 975 084 601

Firma: 

DNI: 73006990

www.repositorio.unu.edu.pe

✉ repositorio@unu.edu.pe

DEDICATORIA

Dedico esta tesis en primer lugar a Dios por cuidarme y guiar mi camino. A mis padres por el apoyo incondicional a lo largo de mi vida, ellos son quienes me dieron grandes enseñanzas y los principales protagonistas de este sueño alcanzado.

Andrea.

A Dios, por ser fuente de vida y sabiduría, el cual hizo posible llegar a cumplir una meta más en mi vida profesional y a mis padres, por su apoyo constante e incondicional.

Luz.

AGRADECIMIENTO

A las autoridades de la Universidad Nacional de Ucayali y docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud por acogernos en sus cálidas aulas, donde nos llevamos las más gratas experiencias. Por confiar en nosotras y permitirnos realizar todo el proceso investigativo.

A todos nuestros queridos docentes por compartirnos sus valiosos conocimientos, por su infinita paciencia y su orientación para culminar esta investigación.

A la Dra. Judith Milagros Mayma Alvarado, asesora del presente estudio por su apoyo y orientación.

A los miembros del Jurado Evaluador, por sus acertadas observaciones y experiencia profesional que los caracteriza

Al director de la IE José Faustino Sánchez Carrión por abrirnos sus puertas para poder realizar y concluir con nuestro trabajo de investigación.

Para finalizar agradecer a todos los estudiantes y a sus padres que accedieron a la realización del cuestionario, por su apoyo y colaboración.

INDICE

DEDICATORIA.....	iv
AGRADECIMIENTO.....	viii
INDICE.....	ix
INDICE DE TABLAS	xii
RESUMEN	xiii
ABSTRACT	xiv
INTRODUCCIÓN	xv
CAPITULO I	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.1. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	1
1.2. OBJETIVOS.....	4
1.2.1. General.....	4
1.2.2. Específicos	4
CAPITULO II	5
MARCO TEORICO.....	5
2.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA	5
2.1.1. Antecedentes a nivel Internacional	5
2.1.2. Nacional	6
2.1.3. Local.....	10
2.2. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL	10

2.2.1. Cáncer de cuello uterino	12
2.2.2. Teorías y modelos de enfermería que sustentan el estudio..	17
2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS	18
2.4. HIPÓTESIS, VARIABLES Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	19
2.4.1. Hipótesis.....	19
2.4.2. Variables	19
2.4.3. Operacionalización de variables	20
CAPÍTULO III	21
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	21
3.1. MÉTODO DE LA INVESTIGACIÓN	21
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	22
3.2.1. Población.....	22
3.2.2. Muestra	22
3.3. TÉCNICA E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS..	22
3.3.1. Técnica.....	22
3.3.2. Instrumento.....	22
3.4. PROCEDIMIENTO DE RECOLECCION DE DATOS.....	23
3.5 TRATAMIENTO DE DATOS	24
CAPITULO IV.....	25
RESULTADOS Y DISCUSION.....	25
CAPITULO V.....	38

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	38
5.1. CONCLUSIONES	38
5.2. RECOMENDACIONES	39
BIBLIOGRAFIA	40
ANEXOS	45
ANEXO 1	46
ANEXO 2	52
ANEXO 3	53
ANEXO 4	54
ANEXO 5	55
ANEXO 6	60

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Nivel de conocimientos sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022. ...	26
Tabla 2. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas (Sexo), en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.	28
Tabla 3. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas (edad), en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.	29
Tabla 4 . Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas (Grado de Instrucción), en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.	30
Tabla 5. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según fuente de información, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.	32
Tabla 6. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según acceso a los servicios de salud, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.	44
Tabla 7. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según edad de inicio de las relaciones sexuales, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.	46

RESUMEN

La investigación titulada: Nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022. El objetivo del estudio fue determinar el nivel de conocimientos sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022. El estudio tiene un enfoque cuantitativo de diseño trasversal no experimental con un nivel descriptivo de tipo prospectivo. La población estuvo conformada por 224 estudiantes de la IE José Faustino Sánchez Carrión, de ésta se extrajo una muestra no probabilística por conveniencia, considerando los criterios de inclusión y exclusión, quedando establecido 122 estudiantes. Para la recolección de datos se aplicó una encuesta, por lo tanto, se utilizó como instrumento un cuestionario, el mismo que previamente fue validado. Al término del estudio se llegó a los siguientes resultados: Del 100% (122) de los adolescentes encuestados, el 73% (89) tienen un conocimiento regular sobre el cáncer de cuello uterino, mientras que el 14% (17) tienen un nivel de conocimiento deficiente y solo el 13% (16) de los estudiantes encuestados tienen un nivel de conocimiento bueno. Se concluye que el nivel de conocimiento de los adolescentes según características sociodemográficas es regular, también que los adolescentes que obtienen información por los medios de comunicación, aquellos adolescentes que si acceden a los servicios de salud y los que ya iniciaron su vida sexual son los tienen un nivel de conocimiento regular sobre el cáncer de cuello uterino.

Palabras claves: Conocimiento, cáncer, cuello uterino, adolescentes.

ABSTRACT

The research entitled: Level of knowledge about cervical cancer in adolescents aged 14 to 17 at the IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022. The objective of the study was to determine the level of knowledge about cervical cancer in adolescents aged 14 to 17 who attend the El José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022. The study has a quantitative approach of cross-sectional design non-experimental with a descriptive level of a prospective type. The population consisted of 224 students from the IE José Faustino Sánchez Carrión, from which a non-probabilistic sample was extracted for convenience, considering the inclusion and exclusion criteria, establishing 122 students. For data collection, a survey was applied, therefore, a questionnaire was used as an instrument, the same one that was previously validated. At the end of the study, the following results were reached: Of the 100% (122) of the adolescents surveyed, 73% (89) have regular knowledge about cervical cancer, while 14% (17) have a poor level of knowledge and only 13% (16) of the students surveyed have a good level of knowledge. It is concluded that the level of knowledge of adolescents according to sociodemographic characteristics is regular, also that adolescents who obtain information through the media, those adolescents who do access health services and those who have already started their sexual life are the ones who have it. a regular level of knowledge about cervical cancer.

Keywords: Awareness, cancer, cervix, adolescents

INTRODUCCIÓN

El cáncer de cuello uterino (CCU) actualmente continúa siendo un serio problema de salud pública a nivel mundial. La Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que es el cuarto tipo de cáncer más frecuente en las mujeres de todo el mundo, y se estima que en 2018 hubo unos 570 000 nuevos casos. (1) La Sociedad Americana Contra El Cáncer estima que en el año 2021 más de 14 000 mujeres fueron diagnosticadas con cáncer cervicouterino y que de estas más de 4000 fallecieron en los EEUU. (2)

La adolescencia es una etapa crucial en la vida de todas las personas y es donde más información deberíamos brindarle acerca de esta enfermedad, en nuestro país a lo largo de los años se han venido implementando varios programas de salud sexual pero la acogida de los adolescentes ha sido muy baja, además de que estos programas son muy escasos en zonas rurales convirtiéndose así en una deficiencia para estos programas preventivos. (3)

Muchos estudios de investigación concuerdan la importancia de conocer y determinar el nivel de conocimiento de los adolescentes siendo este el punto de partida para futuras acciones que logren prevenir precozmente el CCU. (3)

En este contexto la investigación: “Nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022”. Pretende determinar el nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.

Con fines de presentación esta investigación se ha estructurado en 5 capítulos:

El capítulo I: Planteamiento del problema, comprende formulación del

problema, justificación y objetivos.

El Capítulo II: Antecedentes del problema, marco teórico conceptual, definición de términos básicos y operacionalización de las variables.

El Capítulo III: Metodología describe, método de investigación, población y muestra, técnicas e instrumentos para la recolección de datos, procedimiento para la recolección de datos, procesamiento, tratamiento de datos y protección de los derechos humanos

El Capítulo IV: Resultados y Discusión describe: presentación de tablas y gráficos.

El Capítulo V: Expone las Conclusiones, recomendaciones que se llegaron con el presente estudio, además de la bibliografía y los anexos.

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

El cáncer de cuello uterino (CCU) es el crecimiento anormal en las células del cuello uterino como consecuencia de una infección crónica y persistente del virus del papiloma humano más conocido por sus siglas como VPH, sin embargo, existen otros factores que producen la enfermedad. Este tipo de cáncer actúa de forma silenciosa siendo muy perjudicial para la salud, teniendo consecuencias graves para su organismo.

La OMS indica que actualmente el cáncer de cuello uterino (CCU) viene siendo un problema de salud pública. El CCU ocupa el cuarto puesto de prevalencia de cáncer en la mujer a nivel mundial. En 2018 aproximadamente se diagnosticaron a 570 000 mujeres. De igual manera se registraron más de 72.000 nuevos casos de cáncer cervicouterino y casi 34.000 fenecieron por esta

enfermedad en las regiones de América Latina y el Caribe. (1)

La OMS hace mención que aproximadamente el 90% de los nuevos casos y muertes en el mundo hasta el 2020 por CCU se dieron en los países de medianos y bajos ingresos, esto se debería al difícil acceso que tienen los adolescentes a los servicios de salud en dichos países, puesto que los recursos son limitados para este tipo de enfermedades. (4)

El Ministerio de Salud (MINSA) refiere que en el Perú el CCU viene siendo la primera causa de muerte por cáncer en las mujeres, por ello es importante centrarnos en la prevención temprana, en el nivel de conocimiento de la población adolescente sobre este problema y la forma de prevenirlo, ya que son los jóvenes y adolescentes quienes figuran como grupo con mayor vulnerabilidad debido a su escasez de conocimiento sobre el tema. (5)

La Dirección Regional de Salud (DIRESA) refiere que una de las principales causas del CCU es la infección persistente del VPH ya que esta es una enfermedad de transmisión sexual muy común en las mujeres menores de 30 años sexualmente activas. En el transcurso de los últimos años en la región de Ucayali aumentaron los reportes de todo tipo de cáncer quedando en primer lugar el cáncer cervical. (6)

Son los jóvenes de entre 15 y 24 años los más vulnerables en adquirir la infección (VPH), ya que en esa edad inician mayormente su vida sexual, muchas veces sin métodos de protección, debido al desconocimiento del tema, por ello fijamos este estudio en el nivel de conocimiento de este tema, contribuyendo así a la prevención de esta enfermedad. (7)

Hay estudios que revelan que son los adolescentes tanto varones como mujeres los que tienen poco conocimiento y/o información del tema (8). Muchos

iniciaron su vida sexual y por miedo no acuden a los centros de salud a informarse sobre las ITS y las consecuencias que estas traen. Si bien es cierto en la actualidad existen formas de prevención, la mayoría de veces el personal de salud no está dispuesto a llegar a las zonas urbano marginales para realizar charlas preventivas, quedando así este problema latente en nuestra población. Después de la situación problemática sustentada se planteó el siguiente problema:

Problema General

¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022?

Problemas Específicos

- ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022?
- ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según fuente de información, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022?
- ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según acceso a los servicios de salud, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022?
- ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según edad de inicio de las relaciones sexuales, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022?

1.2. OBJETIVOS

1.2.1. General

Determinar el nivel de conocimientos sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.

1.2.2. Específicos

- Identificar el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.
- Identificar el nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según fuente de información, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.
- Identificar el nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según acceso a los servicios de salud, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.
- Identificar el nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según edad de inicio de las relaciones sexuales, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.

CAPITULO II

MARCO TEORICO

2.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

2.1.1. Antecedentes a nivel Internacional

Gordillo C. (9) Realizó el estudio “Grado de conocimiento en la prevención del cáncer de cuello uterino (CCU) en estudiantes del Instituto Capayan, Argentina 2014”. Para este estudio se utilizó un diseño descriptivo de tipo aplicativo, cuantitativo, operacional y de corte transversal, la muestra fue de 223 personas quienes respondieron un cuestionario. Los resultados obtenidos fueron que el 69% de la población estudiada poseen conocimientos entre regulares y adecuados.

Gonzales R. y colaboradores (10) Realizaron un estudio “Nivel de conocimientos sobre cáncer Cervicouterino en mujeres de 15 a 49 años en la unidad de medicina familiar. 2015- 2017”. Para este estudio se utilizó un diseño

descriptivo, transversal, analítico no experimental, la muestra fue de 374 mujeres de 15 a 49 en la unidad de medicina familiar del instituto mexicano, Tulancingo; quienes respondieron 21 preguntas de un cuestionario. Los resultados obtenidos fueron que el 71.7% había recibido previamente información sobre el cáncer de cuello uterino. El 13.1 % tenía un nivel de conocimiento bajo, el 55.6% un nivel de conocimiento medio, y el 31.3% un nivel de conocimiento alto sobre el cáncer de cuello uterino. Se concluyó que el nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino correspondió en su mayoría a un nivel medio y bajo.

Benavides G, Herrera I. (11) Realizaron una investigación “Nivel de conocimiento sobre medidas preventivas en la detección de cáncer de cérvix, mujeres entre 15 y 35 años, centro de salud La Unión, Babahoyo, los Ríos, enero-junio 2019”. En esta investigación se utilizó el diseño retrospectivo, transversal y descriptivo, su muestra fueron 100 pacientes entre 15 y 35 años del centro de salud la unión que respondieron un cuestionario de 10 preguntas para lograr los resultados que fueron los siguientes: El 60% de las pacientes que asisten a este centro de salud y que fueron encuestadas mencionaron que no se han realizado el examen de Papanicolaou y el 40% restante dieron a conocer que sí. El 72% de las pacientes encuestadas no tienen conocimientos sobre las causas y consecuencias del cáncer de cérvix y el 28% restante mencionó que si posee algún tipo de conocimiento. Concluyeron el estudio, determinando que el déficit de conocimiento por parte de las mujeres que asisten a este centro de salud sobre el cáncer de cérvix es una de los principales factores que merman una cultura preventiva.

2.1.2. Nacional

Huamán M. (12) En su investigación “Conocimiento sobre Cáncer de cuello

uterino en estudiantes de secundaria de la IE Privado Apóstol Santiago. San Martín de Porras.2016”. Este estudio es de tipo cuantitativo, diseño descriptivo de corte transversal no experimental donde la muestra fueron 40 alumnas de 3ero, 4to, 5to grado de secundaria de la IE Privado Apóstol Santiago quienes respondieron un cuestionario. Se llegó a la conclusión que las alumnas tienen un nivel de conocimiento medio sobre el CCU, un nivel de conocimiento alto sobre conceptos generales del cáncer cervicouterino, tienen un nivel de conocimiento medio sobre los factores de riesgo y un nivel de conocimiento medio sobre las medidas preventivas.

Pomatanta C. (13) En su estudio “Nivel de conocimiento sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino de las adolescentes de la IE N°2027 José María Arguedas. San Martín de Porres-2017”. Esta investigación es de enfoque cuantitativo, diseño descriptivo no experimental de corte transversal donde la muestra fue 156 alumnas utilizando un cuestionario como instrumento, obteniendo como conclusión que el nivel de conocimiento de las adolescentes sobre la prevención primaria del cáncer de cuello uterino de la IE N°2027 José María se encuentra en nivel medio. También los conocimientos de las adolescentes respecto a la dimensión de conceptos generales se encuentran en un nivel bajo y sobre el nivel de conocimiento respecto a las medidas de prevención del CCU estas adolescentes se encuentran en un nivel medio.

Fálcon M. (14) En su investigación “Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de cuello uterino en estudiantes del 4to y 5to grado de secundaria de un colegio nacional. Lima-Peru.2017”. Este estudio cuantitativo con nivel aplicativo, con diseño descriptivo de corte transversal donde su muestra

fue de 169 estudiantes de 4to y 5to de secundaria utilizando un cuestionario como instrumento llego a las siguientes conclusiones: El nivel de conocimiento que tienen las estudiantes acerca de los factores de riesgo en su mayoría es medio.

Chávez G. (15) En su estudio “Nivel de conocimiento sobre la prevención de cáncer de cuello uterino de las alumnas de la IE María de Nazaret. Cajamarca-2018. Esta investigación fue de diseño descriptivo de corte transversal utilizando a 60 estudiantes de 3ero, 4to y 5to grado de dicha institución, utilizando un cuestionario llegando a las siguientes conclusiones: Dentro de las características de las alumnas de la IE María de Nazaret se encontró que la mayoría profesan religión católica y se encuentran cursando el 5to año de secundaria, dentro de las características demográficas se encontró que la mayoría tiene un promedio de edad de 15 años y se proceden de la zona urbana. El nivel de conocimiento sobre prevención sobre prevención de cáncer de cuello uterino que tienen en su mayoría es medio (66.7%).

Guevara K. y Rabanal Y. (16) En su investigación “Conocimiento sobre los factores de riesgo y prácticas de autocuidado para prevenir el cáncer de cuello uterino, en mujeres del centro de salud “baños del inca” Cajamarca - 2017”. Este estudio utilizó un diseño descriptivo correlacional de corte transversal y cuantitativo en 75 mujeres con un cuestionario como instrumento. Llegaron a las siguientes conclusiones: las mujeres con bajo nivel de conocimiento los cuales el 83.3% no realiza prácticas de autocuidado, también el 48% de las mujeres encuestadas obtuvieron un nivel de conocimiento deficiente en relación al tratamiento del cáncer de cuello uterino.

Asto E. Egas C. y Hilario F (17) En su investigación “Nivel de conocimiento y medidas preventivas frente al cáncer de cuello uterino en mujeres de edad fértil del centro poblado de Pachascucho-Jauja.2017”. Este estudio fue de tipo descriptivo correlacional, la muestra fue de 95 mujeres utilizando la técnica de entrevista y como instrumento un cuestionario. Los resultados fueron: que del 55.8%, el 30.5% de mujeres en edad fértil presentaron un nivel de conocimiento medio en medidas preventivas del cáncer de cuello uterino y el 21.1% obtuvieron un nivel de conocimiento medio sobre las manifestaciones clínicas del cáncer de cuello uterino.

Llamocca M. y Quispe Y (18) En su estudio “Nivel de conocimientos de adolescentes sobre el virus del papiloma humano y cáncer- cérvico uterino. Hospital de apoyo Jesús Nazareno. Ayacucho, Setiembre a noviembre del 2018”. Es una investigación con enfoque cuantitativo diseño descriptivo, transversal, correlacional. La muestra estuvo constituida por 100 que acudieron al Hospital de Apoyo Jesús Nazareno de Ayacucho, durante el periodo de setiembre a noviembre del 2018. La técnica de recolección de datos fue la entrevista estructurada. Los resultados obtenidos muestran que del 100% (100) de adolescentes que acuden al Hospital de Apoyo Jesús Nazareno, el 50% presenta un nivel de conocimiento deficiente, el 36% conocimiento regular y solamente el 14% conocimiento bueno. También los de 17 años con el mayor porcentaje de desconocimiento.

Lorayco E. y Patilla S. (3) En su investigación “Nivel de conocimiento y actitud frente a una intervención educativa en salud, sobre medidas de prevención del cáncer de cuello uterino, en adolescentes de I.E particular el Carmelo, Cusco – Perú 2020”. Se efectuó un estudio de investigación aplicativo–

descriptivo, cuasiexperimental, prospectivo de corte longitudinal. La población de estudio comprendió a 80 adolescentes. Las variables han sido investigadas y se utilizó como técnica la encuesta, como instrumento el cuestionario. Los hallazgos de esta investigación muestran que el nivel de conocimiento sobre medidas de prevención de cáncer de cuello uterino en las adolescentes de primero antes de la intervención educativa en salud, fueron: deficiente 50%, regular 32.5%, bueno 15%, muy bueno 2.5%. También que un 42.9% de las estudiantes encuestadas que recibieron información por parte de sus docentes tuvieron un nivel de conocimiento bueno.

2.1.3. Local

Sosa S, Tuesta A. (19) En su estudio “Conocimiento sobre la prevención de cáncer cervical en mujeres en edad fértil del AA. HH José Olaya. Pucallpa – 2016.”. Esta investigación fue de tipo descriptivo, prospectivo y de corte transversal donde se utilizó un cuestionario como instrumento y participaron 294 mujeres de 12 a 49 años del AA. HH José Olaya. Pucallpa. Tuvo como conclusión que las mujeres en edad fértil tienen un nivel medio de conocimiento sobre la prevención del cáncer cervical.

2.2. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

Definición de conocimiento

Alavi y Leidner definen como conocimiento al conjunto de información que las personas adquirimos desde la mente, de forma subjetiva y también está relacionada con hechos, procedimientos, conceptos, ideas y juicios, que pueden ser precisos o estructurables. (20)

Tipos de Conocimiento

a) Conocimiento empírico: Es el conocimiento que se adquiere por medio de

experiencias vividas, no necesariamente tiene una base y/o fundamento teórico.

(21)

b) Conocimiento científico: El conocimiento científico está basado en fundamentos y leyes, es un conocimiento sistematizado, con principios lógicos y base teórica. (21)

c) Conocimiento filosófico: Este tipo de conocimiento es netamente analítico el cual se corrobora en la práctica humana. más que nada se destaca el diálogo entre pensadores. (21)

Nivel de Conocimiento

a) Conocimiento bueno: Llamado también un conocimiento alto, excelente, debido que hay una buena distribución cognitiva y la definición es acertada.

b) Conocimiento regular: Llamado también conocimiento medio, presenta una definición promedio sobre los conceptos básicos del tema.

c) Conocimiento deficiente: Llamado también malo, inferior o pésimo, ya que presentan conceptos básicos desorganizados e incoherentes sobre el tema.

(15)

Características sociodemográficas

a) Sexo: Son las características biológicas y fisiológicas que definen a una persona en masculino y femenino. (21)

b) Edad del estudiante: Es el tiempo transcurrido desde que nace hasta la actualidad y se representa en un número entero. También es el número que figura en su DNI. (15)

c) Grado de instrucción. – Es el grado de estudios que tienen las adolescentes, se divide en:

- 1° Secundaria
- 2° Secundaria
- 3° Secundaria
- 4° Secundaria
- 5° Secundaria

Fuente de información: Son aquellos instrumentos que se utilizan para conocer algún tema en específico.

Acceso a los servicios de salud: Es la forma en la que las personas ingresan a cualquier hospital o centro de salud, sin discriminación alguna para ser tratados de forma integral. (22)

Edad de inicio de Relaciones sexuales: Muchas veces cuando los adolescentes inician su vida sexual de manera precoz, la inician sin conocimientos fundamentales para prevenir alguna ITS y eso les hace más vulnerables a contraer CCU.

2.2.1. Cáncer de cuello uterino

Definición

Es una alteración celular que se origina en el epitelio cervical. El cuello del útero está compuesto por dos tipos de células, la exocérvix que es la parte externa formada por células escamosas; y el endocérvix que es la abertura cubierta por células glandulares.

Inicialmente comienza con lesiones leves, avanzando de manera lenta y progresiva, convirtiéndose en un tumor maligno cuando traspasa la membrana basal.

El carcinoma de células escamosas que se origina en el exocérvix y el adenocarcinoma que se origina en las células glandulares, son los dos tipos de

cáncer más conocidos. (22)

Para asignar el estadio del cáncer, los médicos evalúan el tumor y si el cáncer se ha diseminado a otras partes del cuerpo.

Estadio I: El cáncer se ha diseminado desde el revestimiento del cuello uterino hacia el tejido más profundo, pero todavía se encuentra únicamente en el útero.

Estadio II: El cáncer se ha diseminado más allá del útero hacia áreas cercanas, como la vagina o el tejido cercano al cuello uterino, pero todavía está dentro del área pélvica. El cáncer no se ha diseminado a otras partes del cuerpo.

Estadio III: El tumor compromete el tercio inferior de la vagina y/o se ha diseminado a la pared pélvica y/o causa hinchazón del riñón, denominada hidronefrosis, o impide que el riñón funcione y/o compromete los ganglios linfáticos regionales.

Estadio IV: el cáncer se ha diseminado a otras partes del cuerpo. (22)

Factores de Riesgo

Existen múltiples factores por los cuales una llega a padecer el cáncer cervicouterino:

- Virus del Papiloma: La OMS nos indica que el 99% de los casos de cáncer cervical están vinculadas con la infección genital por VPH de las cepas 16 y 18. El virus se puede transmitir de una persona a otra durante el sexo vaginal, anal incluso oral. (23)
- Antecedentes sexuales: este factor puede aumentar el riesgo de padecer cáncer de cuello uterino, puesto que iniciar la vida sexual sin protección, a una edad temprana y tener múltiples parejas sexuales, aumenta la exposición al virus del papiloma humano. (23)

- Tabaquismo: Las fumadoras están expuestas a muchas sustancias químicas cancerígenas y tienen el doble de probabilidad de padecer cáncer cervical. Se han detectado químicos que contiene el tabaco en la mucosidad cervical de las mujeres y se cree que estos dañan el ADN de las células, además que el fumar debilita el sistema inmunológico que es el encargado de combatir las infecciones por VPH. (24)
- Sistema Inmunitario Débil: Las mujeres con VIH - Sida tienen un mayor riesgo de contraer el cáncer cervical ya que su sistema inmunitario se encuentra debilitado. (24)
- Infección por Clamidia: La Clamidia genera inflamación en el cuello uterino produciendo así un mayor riesgo de padecer cáncer cervical. Ciertos estudios muestran que esta bacteria ayuda al VPH a reproducirse de manera rápida en el organismo de la mujer. (24)
- Antecedentes familiares de cáncer de cuello uterino: El riesgo aumenta si la madre o hermana tuvieron cáncer de cuello uterino por una condición hereditaria. (15)
- Pobreza: La inaccesibilidad a los centros de despistaje de cáncer de cuello uterino hace que las mujeres de bajos recursos económicos aumenten su riesgo y no puedan recibir un tratamiento a tiempo de esta enfermedad. (15)
- Vida no Saludable: Las mujeres que no tengan una alimentación basada en frutas y verduras, viviendo de manera sedentaria y bajo mucho estrés son más propensas de padecer cáncer de cérvix. (15)

Síntomas

Este tipo de cáncer no suele presentar síntomas claros hasta que se haya desarrollado, ya que los síntomas se pueden confundir con otras enfermedades

ginecológicas. Es por eso que muchas adolescentes que presentan pre cáncer usualmente no reconocen los síntomas.

Cuando el cáncer se torna más grave, los síntomas más comunes son:

- Dolor durante las relaciones sexuales
- Dolor en la región pélvica
- Sangrado vaginal anormal
- Secreción vaginal inusual (23)

Medios de diagnóstico

Existen múltiples pruebas para detectar el cáncer de cuello uterino.

- Colposcopia: Es un procedimiento que permite observar el cuello del útero a través de la introducción de un instrumento llamado colposcopio al canal vaginal, donde el médico aplica una solución llamada ácido acético o vinagre. El médico suele recomendar este examen cuando observa células anormales en el cuello uterino en el PAP. (25)
- Biopsia por punción: cuando la colposcopia presenta resultados anormales el médico sugiere una biopsia, en este examen se utiliza una herramienta para quitar pequeñas muestras de tejido del cérvix. (26)
- Biopsia Cónica: Es un examen donde el médico extrae capas más profundas de las células del cuello uterino para obtener un mejor resultado.(26)

Tratamiento

Cuando a la mujer se le diagnostica un pre cáncer se pueden realizar los siguientes procedimientos:

- Criocirugía: Es un procedimiento de ablación, donde se utiliza la congelación como método principal para destruir las células anormales. Se realiza como tratamiento de neoplasia intraepitelial cervical (NIC).

- Ablación con láser: Procedimiento donde se utiliza un láser para quemar las células anormales en pacientes con diagnóstico de neoplasia intraepitelial cervical (NIC). (27)

Tratamiento para cáncer de cuello uterino invasivo:

- Conización: Este procedimiento consta de una incisión electro quirúrgica. Se le conoce también como cirugía laser. (27)
- Radioterapia interna: Este procedimiento es netamente para las mujeres que no puedan ser sometidas a cirugía por múltiples complicaciones. (27)
- Quimioterapia: Es un tratamiento donde se usan medicamentos que pasan por el torrente sanguíneo para eliminar las células malignas, los medicamentos más utilizados son cisplatino, carboplatino y topotecán. (27)
- Cervicectomía: Es un tratamiento donde se extirpa el cuello uterino y la parte superior de la vagina, colocando al final una sutura en el útero para mantener el cuello uterino cerrado, y con este procedimiento la mujer no pierde la capacidad de tener hijos en el futuro. (27)
- Histerectomía: Este procedimiento se da por decisión de la paciente en caso no pueda ni quiera tener hijos. Y solo es recomendado por el médico cuando la conización no fue realizada con éxito. (27)

Medidas Preventivas

Medidas preventivas primarias: Se dice que es una medida preventiva primaria a aquellas acciones específicas de protección contra una enfermedad que ayuda a minimizar el riesgo de contraerla. (15)

- Vacuna contra el virus del VPH: Según MINSA la vacunación contra el VPH tiene un 90% de eficacia, especialmente en las cepas 16 y 18 del virus del papiloma humano, por eso es importante que todas las niñas / adolescentes

de 5° de primaria de cualquier tipo de institución educativa, y aquellas que tienen de 9 a 13 años 11 meses y 29 días cumplan con las dosis de vacunación establecidas en la norma técnica. (28)

Medidas preventivas secundarias: Esta medida consiste en detectar la enfermedad en estadíos precoces, haciendo de la función de la enfermera una labor importante en la progresión de las enfermedades. (29)

- Examen de Papanicolau: Más conocido como PAP, es el examen más utilizado por el MINSA para el diagnóstico precoz de cáncer cervical, mediante este procedimiento se busca enfrentar los riesgos que corren las mujeres para contraer el virus, por eso es necesario que se realicen este procedimiento una vez al año luego del inicio de su vida sexual. (29)

Otras medidas preventivas:

- Limitar el número de parejas sexuales activas.
- Practicar relaciones sexuales con protección mediante preservativos (condón).
- Dejar de fumar.
- Mantener una alimentación saludable
- Realizar ejercicio físico al menos tres veces por semana durante media hora. (30)

2.2.2. Teorías y modelos de enfermería que sustentan el estudio

a) Teoría del déficit del autocuidado de Dorotea Orem: Esta teoría se divide en 3 subteorías, de las cuales consideramos que la teoría del autocuidado es la que más se relaciona con este proyecto,

Donde menciona que cada individuo será responsable de su propio desarrollo en beneficio de su vida, salud y bienestar. (31)

b) Modelo de promoción de la salud de Nola Pender: Este modelo es muy utilizado por los profesionales de salud ya que nos permite comprender comportamientos humanos relacionados con la salud y como tomar medidas a tiempo, que nos generen conductas saludables en la población y donde el mismo individuo sea capaz de alcanzar su propio bienestar. (32)

2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS

- Adolescente: Persona cuya edad está comprendida entre 12 a 17 años, 11 meses, 29 días. (31)
- Cáncer: Según el Instituto Nacional del Cáncer “El cáncer es una enfermedad en la que algunas de las células del cuerpo crecen incontrolablemente y se diseminan a otras partes del cuerpo”. (32)
- Cuello uterino: Se encuentra en la parte superior de la vagina, siendo la porción final y estrecha del útero. (32)
- Prevención: Son medidas que se utilizan para reducir factores de riesgo y detener el avance de una enfermedad. (29)
- Salud: Según la OMS “La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades”. (33)
- Virus: Es un microorganismo inerte, simple, que infecta las células y no tiene cura. (34)

2.4. HIPÓTESIS, VARIABLES Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

2.4.1. Hipótesis

Según Ítalo Tamburrino este proyecto al ser descriptivo no requiere hipótesis, ya que no contribuye realmente a definir la metodología del trabajo.

(35)

2.4.2. Variables

Nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años.

2.4.3. Operacionalización de variables

Variable	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Valor final
Nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años.	Grado de información que poseen adolescentes de 14 a 17 años mediante conceptos generales del CCU que se expresarán en niveles de conocimiento bueno, regular y deficiente.	1.-Definiciones conceptuales	1.1.-Conceptos básicos	Ordinal	Conocimiento bueno
		2.- Factores de riesgo	2.1.-Factor hereditario múltiples, parejas sexuales.		Conocimiento regular
		3.-Manifestaciones clínicas	3.1.- Menstruación anormal, pérdida de peso, sangrado vaginal.		Conocimiento deficiente.
		4.-Tratamiento	4.1.- Crioterapia, quimioterapia, radioterapia, cirugía.		
		5.-Prevención	5.1.- vida saludable, vacunación y uso de preservativo.		
		Características Sociodemográficas	a) Sexo	Nominal	Masculino Femenino
			b) Edad	Ordinal	14 15 16 17
			c) Grado de instrucción	Ordinal	3ro de secundaria. 4to de secundaria. 5to de secundaria.
		Fuente de información	a) Medios de comunicación	Nominal.	a) Televisión, radio, periódicos, internet
			b) Familia		b) Padres, hermanos, etc.
			c) Profesores		c) Profesores
			d) Personal de salud		d) Médicos, enfermeras, técnicos, obstetras, etc.
			e) Pares		e) Amigos y/o amigas cercanas
Acceso a los servicios de salud.	a) Si accede b) No accede	Nominal	a) Si accede b) No accede		
Edad de inicio de las relaciones sexuales	11	Nominal	Entre 11 a 13 años		
	12				
	13	Nominal	Entre 14 y 15 años.		
	14				
	15				
16	Nominal	Entre 16 y 17 años.			
17					

CAPÍTULO III

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. MÉTODO DE LA INVESTIGACIÓN

El estudio tuvo un enfoque cuantitativo de diseño trasversal no experimental con un nivel descriptivo de tipo prospectivo. (36)

Descriptivo porque permitió describir las características o rasgos de una población determinada; prospectivo porque usamos una fuente primaria para la recolección de datos; transversal porque se llevó a cabo en un solo momento y tiempo determinado; de enfoque cuantitativo porque nos brindó resultados estadísticos pudiéndose ver en números y gráficos.

Diseño metodológico

Ox n
→

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. Población

La población estuvo conformada por 224 estudiantes, que cursan estudios de primero a quinto año de educación secundaria de la institución educativa José Faustino Sánchez Carrión.

3.2.2. Muestra

Utilizamos el muestreo por conveniencia y obtuvimos así una muestra de 122 estudiantes.

Criterios de inclusión:

Adolescentes de sexo femenino y masculino.

Adolescentes de 14 a 17 años.

Estudiantes de 3°,4° y 5° de secundaria.

Criterios de exclusión:

Estudiantes que no acepten participar en estudio.

Estudiantes que no concluyan el cuestionario.

3.3. TÉCNICA E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3.1. Técnica

Para recolectar los datos de la presente investigación se utilizó como técnica, la encuesta.

3.3.2. Instrumento

Para recolectar los datos de este estudio, el instrumento que se utilizó fue el cuestionario. Que constó de 22 preguntas en total divididas en 7 preguntas de datos

generales y 15 de conocimiento.

Las preguntas a conocimiento de cáncer de cuello uterino sumaron un total de 15 puntos, las alternativas de respuestas fueron politómicas, obteniéndose al final tres categorías:

Nivel de conocimiento deficiente: (0 - 5 puntos)

Nivel de conocimiento regular: (6 - 10 puntos)

Nivel de conocimiento bueno: (11 - 15 puntos)

Validez y confiabilidad del instrumento:

Validez: Se realizó mediante el juicio de 5 expertos, 2 de ellas docentes de la escuela profesional de enfermería y 3 licenciadas en enfermería que laboran en el Hospital Regional de Pucallpa en el servicio de gineco-obstetricia. La evaluación de los ítems se relacionó con sus indicadores y evaluaron mediante cifras porcentuales, también utilizamos el método de concordancia de juicio de expertos de Kendall dando como resultado un 81% lo cual indica que la validez del instrumento es buena. Finalmente sé tomo en cuenta sus recomendaciones, se pudo ordenar el cuestionario y modificar algunas alternativas. En Anexo 4 se muestran los resultados de este procedimiento.

Confiabilidad: Realizamos la prueba piloto en la IE "La Florida" con 25 estudiantes, la confiabilidad del instrumento, fue sometida a la prueba estadística Alfa de Cronbach, obteniendo un coeficiente de confiabilidad del 0.74, siendo estadísticamente confiable. En Anexo (3) Se muestran los resultados de este procedimiento.

3.4. PROCEDIMIENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Fase 1: Autorización para la recolección de datos

Se acudió el día lunes 5 de setiembre a la IE “José Faustino Sánchez Carrión”, efectuando así las gestiones respectivas de permiso y autorización para realizar el cuestionario.

Fase 2: Coordinación para la recolección de datos

Obtenida la autorización, se coordinó con los docentes tutores de 3ero, 4to y 5to de secundaria para que el consentimiento informado sea firmado por los padres de familia de cada estudiante.

Fase 3: Aplicación del instrumento

La recolección de datos se llevó a cabo el día 12 de setiembre, tuvo una duración de aproximadamente 4 horas, teniendo el apoyo de cada tutor.

3.5 TRATAMIENTO DE DATOS

El tipo de estadística utilizada fue la descriptiva y con la información recolectada se elaboró una base de datos en Excel 2017 que posteriormente fueron procesadas en el programa SPSS versión 25 (software de entorno a Windows) considerando los indicadores y dimensiones del estudio. Luego dichos resultados se presentaron en tablas de frecuencia expresadas en cifras porcentuales, utilizando pruebas estadísticas de media, mediana y desviación estándar. Finalmente se procedió a realizar el análisis y la interpretación de los datos, donde pudimos realizar las conclusiones y recomendaciones del estudio

CAPITULO IV
RESULTADOS Y DISCUSION

Tabla 1. Nivel de conocimientos sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.

Nivel de conocimiento		
	Frecuencia	Porcentaje
Deficiente	17	14
Regular	89	73
Bueno	16	13
Total	122	100

Fuente: Cuestionario sobre nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino aplicado a los adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa – 2022

En la tabla N°1 se observa que el 100% (122) de los adolescentes tienen un 73% (89) de conocimiento regular sobre el cáncer de cuello uterino. También podemos ver que un 14% (17) tienen un nivel de conocimiento deficiente y que el 13% (16) de los estudiantes encuestados tienen un nivel de conocimiento bueno. Lo que nos lleva a analizar que los estudiantes tienen en su mayoría un nivel de conocimiento regular respecto al cáncer de cuello uterino.

Resultados que son similares a los encontrados por Huamán M. quien encontró que los estudiantes tienen un nivel de conocimiento medio sobre el CCU (12). Del mismo modo Gonzales y colaboradores también encontraron que el 55.6% de las mujeres encuestadas tienen un nivel de conocimiento medio sobre el cáncer de cuello uterino (10). Resultados que guardan una cercana relación.

El cáncer de cuello uterino es considerado un problema de salud pública mundial, porque tiene impacto en la población sobre todo en mujeres pobres, con bajo nivel de instrucción y con escaso acceso a los servicios de salud ya sea por un aspecto

cultural o económico, motivo por el cual la enfermedad se asocia con comportamientos sexuales y características que confieren un mayor riesgo a contraer infecciones y desarrollar carcinoma

Tabla 2. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas (Sexo), en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.

Sexo	Nivel de conocimiento						Total	
	Deficiente		Regular		Bueno			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Femenino	7	6	48	39	10	8	65	53
Masculino	10	8	41	34	6	5	57	47
Total	17	14	89	73	16	13	122	100

Fuente: Cuestionario sobre nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino aplicado a los adolescentes de 4 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa – 2022

En la tabla N° 2 se observa que el 100% (122) adolescentes encuestados sobre el conocimiento de cáncer de cuello uterino, el 53% (65) son de sexo femenino y dentro de las cuales el 39% (48) tienen conocimiento regular, seguidos del 8% (10) tienen conocimiento bueno y solo el 6% (7) tienen conocimiento deficiente.

Mientras que el 47% (57) son adolescentes de sexo masculino y tienen el 34% (41) conocimiento regular, seguidos del 8% (10) tiene conocimiento deficiente y solo el 5% (6) tienen conocimientos bueno. Observándose que el mayor porcentaje de adolescentes tanto de sexo femenino como masculino tienen conocimiento regular sobre cáncer de cuello uterino.

El conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino permite que se establezcan comportamientos saludables a fin de evitar conductas de riesgo que podrían originarles posteriormente dicha enfermedad, ahí radica la importancia que tanto los hombres y mujeres tengan un conocimiento bueno sobre el tema.

No se encontraron antecedentes con los que podamos comparar o diferir dichos resultados de nuestra investigación.

Tabla 3. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas (edad), en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.

Edad	Deficiente		Regular		Bueno		Total	
	N	%	N°	%	N°	%	N°	%
14	2	2	14	11	4	3	20	16
15	3	2	25	21	2	2	30	25
16	6	5	31	25	8	7	45	37
17	6	5	19	16	2	1	27	22
Total	17	14	89	73	16	13	122	100

Fuente: Cuestionario sobre nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino aplicado a los adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa – 2022

En la tabla N° 3 se observa que del 100% (122) de adolescentes encuestados se encuentran entre las edades de 14 años (16%), 15 años (25%) 16 años (37%) y 17 años (22%); y se observa que los adolescentes de 17 años son los que tienen menor conocimiento bueno sobre el cáncer de cuello uterino, mientras que los alumnos de 16 años son los que tienen mayor conocimiento del CCU.

Resultados que son similares a los encontrados por Llamocca M. y Quispe Y. quien encontró que los alumnos de 17 años tienen menor porcentaje de conocimiento bueno (16)

Las autoras consideran que los adolescentes reciben información insuficiente en cuanto a prevención del cáncer de cerviz, la mayoría de los adolescentes reciben poca o ninguna información por parte de su familia acerca de su cuerpo y sexualidad en la infancia, independientemente del sector socioeconómico, edad y escolaridad.

Tabla 4 . Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas (Grado de Instrucción), en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.

Grado de instrucción	Deficiente		Regular		Bueno		Total	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
3ero	10	8	39	32	6	5	55	45
4to	2	2	21	17	6	5	29	24
5to	5	4	29	24	4	3	38	31
Total	17	14	89	73	16	13	122	100

Fuente: Cuestionario sobre nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino aplicado a los adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa – 2022

En la tabla N°4 Se observa que el 100% (122) de adolescentes encuestados sobre el conocimiento de cáncer uterino, el 45% (55) cursan el 3ero año y de los cuales el 32% (39) tienen nivel de conocimiento regular, 8% (10) tienen conocimiento deficiente y solo el 5% (6) tiene un nivel de conocimiento bueno. También se observa que el 24% (29) de los adolescentes son del 4to año de secundaria y dentro de los cuales el 17% (21) tienen un nivel de conocimiento regular, el 5% (6) tienen un nivel de conocimiento bueno y solo un 2% (2) tienen un nivel de conocimiento deficiente. Podemos analizar también que el 31% (38) de los adolescentes están en 5to año y que el 24% (29) tienen un nivel de conocimiento regular, 4% (5) tienen un nivel de conocimiento deficiente y solo el 3% (4) tienen un nivel de conocimiento bueno. Observándose así que el mayor porcentaje de adolescentes tanto del 3ero, 4to y 5to de secundaria tienen un nivel de conocimiento regular sobre el cáncer de cuello uterino.

Sin embargo, los estudiantes de 3ero tienen mayor conocimiento sobre el

cáncer de cuello uterino, resultados que contradicen a los encontrados por Falcon M. quien menciona que son los estudiantes de 4to y 5to de secundaria en su mayoría tienen un mayor conocimiento regular (12).

Nuestro estudio no coincide con las mencionadas líneas arriba, es decir cuanto más grado de instrucción se tiene es mayor el nivel de conocimiento. El conocimiento influye en las actitudes y prácticas, por lo que es necesario mejorar las estrategias de promoción y prevención sobre cáncer de cuello uterino en las diferentes unidades de salud del primer nivel de atención y en las instituciones educativas.

Tabla 5. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según fuente de información, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.

Fuente de Información	Deficiente		Regular		Bueno		Total	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Medios de comunicación (Televisión, radio, periódicos, internet)	3	3	38	31	12	10	53	44
Familia (Padres, hermanos, etc.)	4	3	21	17	0	0	25	20
Profesores	4	3	8	7	0	0	12	10
Personal de salud (Médicos, enfermeras, técnicos, obstetras, etc.)	5	4	22	18	4	3	31	25
Pares(Amigos y/o amigas cercanas)	1	1	0	0	0	0	1	1
Total	17	14	89	73	16	13	122	100

Fuente: Cuestionario sobre nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino aplicado a los adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa – 2022

En la tabla N°5 se observa que del 100% (122) de adolescentes encuestados el 44%(53) recibieron información por los medios de comunicación, el 25%(31) de los centros de salud, el 20% (25) de su familia, el 10%(12) de sus profesores y solo el 1%(1) por sus pares, dentro de los cuales se puede observar que en su mayoría tienen un nivel de conocimiento regular sobre el cáncer de cuello uterino aquellos adolescentes que obtuvieron información de los medios de comunicación con un 31%(38), un 18%(22) de los centros de salud, un 17%(21) de su familia y un 0% de sus pares. Así mismo podemos analizar que los adolescentes que obtuvieron información por los medios de comunicación tienen un 10% (12) de conocimiento bueno que es el mayor porcentaje. Finalmente, podemos ver que el 4% (5) que tienen un nivel de conocimiento deficiente fueron los que recibieron información de los centros de salud.

El nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino según fuente de información de los adolescentes de 14 a 17 años de la IE José Faustino Sánchez nos muestra que un 10% de las estudiantes que recibieron información por parte de los diversos medios de comunicación obtuvieron un nivel de conocimiento bueno, resultados que son diferentes a lo encontrado por Lorayco E. y Patilla S. que nos muestran que un 42.9% de las estudiantes encuestadas que recibieron información por parte de sus docentes y tuvieron un nivel de conocimiento bueno (3).

Los adolescentes perciben una focalización de la información recibida en su centro educativo sobre temas de salud. Las fuentes de información que preferirían los adolescentes no coinciden con las más accesibles para ellos. A pesar de considerar al personal de salud como fuente de preferencia, han recibido poca información de nosotros. Es notable la utilidad atribuida a los medios de comunicación.

Tabla 6. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según acceso a los servicios de salud, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.

Acceso a los servicios de salud	Nivel de conocimiento							
	Deficiente		Regular		Bueno		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%
No	5	4	18	15	1	1	24	20
Si	12	10	71	58	15	12	98	80
Total	17	14	89	73	16	13	122	100

Fuente: Cuestionario sobre nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino aplicado a los adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa – 2022

En la tabla N° 6 podemos observar que del 100%(122) de los adolescentes encuestados, el 80%(98) si accede a los servicios de salud y dentro de los cuales el 58%(71) tienen un nivel de conocimiento regular seguidos del 12%(15) que tienen un nivel de conocimiento bueno y solo el 10%(12) tienen un nivel de conocimiento deficiente sobre el cáncer de cuello uterino, mientras que el 20%(24) no accede a los servicios de salud y dentro de ello el 12%(18) tienen un nivel de conocimiento regular, el 4%(5) tienen un nivel de conocimiento deficiente y solo un 1%(1) tienen un nivel de conocimiento bueno. Observándose así, que la mayoría de adolescentes que si acceden a los servicios de salud tienen un nivel de conocimiento regular sobre el cáncer de cuello uterino.

No se encontraron antecedentes con los que podamos comparar o diferir dichos resultados de nuestra investigación.

Los beneficios del programa de tamizaje del CCU para reducir la morbilidad y mortalidad son bien reconocidos. Sin embargo, las autoras consideran que con la

disminución de la edad a la que se inicia la actividad sexual, los cambios en las conductas sexuales de las nuevas generaciones y la alta frecuencia de infección por VPH en la población adolescente y joven, hace también que se presente el CCU a edades más tempranas, por lo que, la educación sanitaria sin duda es el principal pilar de la prevención.

Tabla 7. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según edad de inicio de las relaciones sexuales, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.

Edad de inicio de relación sexual	Deficiente		Regular		Bueno		Total	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
11	0	0	1	1	0	0	1	1
12	1	1	0	0	0	0	1	1
13	0	0	4	3	2	2	6	5
14	3	2	11	9	0	0	14	11
15	1	1	11	9	0	0	12	10
16	2	2	5	4	1	1	8	7
17	2	2	2	1	1	1	5	4
No inicia	9	7	54	44	12	10	75	62
Total	8	15	35	71	4	14	122	100

Fuente: Cuestionario sobre nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino aplicado a los adolescentes de 14 a 17 años en la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa – 2022

En la tabla N° 7 se observa que del 100% (122) de adolescentes encuestados el 62% no iniciaron su actividad sexual; mientras que el 38% ya iniciaron su vida sexual entre las edades de 11 años (1%), 12 años (1%), 13 años (5%), 14 años (11%), 15 años (10%), 16 años (7%) y 17 años (4%).

Se puede observar que el mayor número de adolescentes con conocimiento regular son los que no iniciaron su vida sexual, seguido de los que iniciaron su vida sexual a los 14 y 15 años de edad.

Los resultados muestran que solo el 62% de adolescente reconoce que el inicio de la vida sexual es un factor de riesgo para adquirir VPH, específicamente cuando se inicia una sexualidad a temprana edad. Por el contrario, estos resultados evidencian un alto porcentaje de adolescentes activos sexualmente, lo que los coloca en riesgo potencial de portar el VPH u otra ITS en el futuro o bien de desarrollar algún tipo de cáncer según el género.

Los resultados evidencian un desconocimiento de los participantes del estudio sobre el cáncer de cuello uterino. En este sentido, es importante reconocer el hecho de que el conocimiento o desconocimiento sobre un fenómeno de salud puede actuar como un importante factor protector o de riesgo, aunque por sí mismo tener información no implica que se tomarán las acciones necesarias para prevenir complicaciones en salud y conductas de riesgo, entre otros aspectos y no tenerlo no deriva en el no actuar.

El inicio temprano de la actividad sexual, las conductas sexuales de las nuevas generaciones y la alta frecuencia de infección por papiloma virus en adolescentes, hace que se presente este cáncer a edades más tempranas, por lo que debe modificarse la cobertura de edad para la citología cervicovaginal, así como considerar la vacunación masiva, antes del inicio de las relaciones sexuales.

No se encontraron antecedentes con los que podamos comparar o diferir dichos resultados de nuestra investigación.

CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

- El nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino según en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión es regular.
- El nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión es regular, teniendo en cuenta sexo, edad y grado de instrucción.
- El nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión habiendo obtenido información de medios de comunicación en su gran mayoría, es regular.
- El nivel de conocimientos sobre el cáncer de cuello uterino en las adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión teniendo en cuenta que si tienen acceso a los servicios de salud es regular.
- El nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino según edad de inicio de las relaciones sexuales en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión es regular, ya que algunas adolescentes iniciaron su vida sexual sin tener conocimiento de este tema.

5.2. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a los estudiantes de la facultad de Ciencias de la Salud continuar realizando investigaciones sobre el tema abordado, a fin de obtener más información del nivel de conocimiento de la población sobre el cáncer de cuello uterino.
- Se recomienda al personal de salud generar estrategias para aumentar el nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes, para lograr así la prevención de tal enfermedad.
- Se recomienda a los docentes de los colegios generar estrategias de capacitación en el tema abordado a adolescentes varones, ya que ellos pueden convertirse en portadores de uno de los factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino.
- Se recomienda generar una campaña de difusión en diferentes medios de comunicación, para así fomentar y concientizar a los adolescentes sobre la importancia que tienen los métodos de despistaje del cáncer de cuello uterino y que las niñas de 9 a 13 años puedan tener acceso a la vacunación gratuita contra el Virus de Papiloma Humano.

BIBLIOGRAFIA

1. Organización Mundial de la Salud. Papilomavirus Humanos (PVH) Y Cáncer Cervicouterino. [Online].; 2019.. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hvp\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hvp)-and-cervical-cancer).
2. American Cancer Society. American Cancer Society. [Online].; 2021. Acceso 21 de Junio de 2021. Disponible en: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/acerca/estadisticas-clave.html>.
3. Lorayco E, Patilla S. Nivel de conocimiento y actitud frente a una intervención educativa en salud, sobre medidas de prevención del cáncer de cuello uterino, en adolescentes de I.E particular el Carmelo, Cusco – Perú 2020. Tesis Pregrado. Cusco: Universidad, Cusco.ISBN.
4. Organizacion Mundial de la Salud. OMS. [Online].; 2020.. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cervical-cancer>.
5. MINSA. Plan Nacional de Prevención y Control de Cancer de Cuello Uterino. [Online].; 2017- 2021.. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4232.pdf>.
6. DIRESA. Porcentaje de Mujeres de 30 a 64 años con tamizaje para la detección de lesiones pre malignas e incipientes de Cáncer de cuello uterino. Informe técnico. Pucallpa: Direccion Regional de Salud, Ucayali.
7. González A, Blanco M, Ramos G, Martínez Grecia RY, Felipe H. Educación sobre cáncer cervicouterino en la adolescencia. Scielo Revista Médica Electrónica. 2018.
8. Revista Medica Cientifica Scielo. Conocimientos sobre prevención del cáncercérvico-uterino en los adolescentes. 2020.
9. Gordillo C. Grado de conocimiento en la prevención del cáncer de cuello uterino (CCU) en estudiantes del Instituto Capayan, Argentina. 2014
10. Gonzales R, Mejía M, Martinnez Á. Nivel de conocimiento sobre cáncer Cervicouterino en mujeres de 15 a 49 años en la unidad de medicina familiar.

- Tesis Pregrado. Tulancingo: Instituto Mexicano del Seguro Social, México.ISBN.
11. Benavides G, Herrera I. Nivel de conocimiento sobre medidas preventivas en la detección de cáncer de cérvix, mujeres entre 15 y 35 años, centro de salud la unión, Babahoyo, los ríos. Tesis Pregrado. Los ríos: Universidad Técnica de Babahoyo, Babahoyo.ISBN.
 12. Huaman AM. Conocimiento sobre Cáncer de cuello uterino en estudiantes de secundaria de la IE Privado Apóstol Santiago. San Martín de Porras.2016. Tesis Pregrado. Lima: Universidad César Vallejo, Lima.ISBN.
 13. Pomatanta C. Nivel de conocimiento sobre prevención primaria del cáncer de cuello uterino de las adolescentes de la IE N°2027 José María Arguedas. San Martín de Porras - 2017. Tesis Pregrado. Lima: Universidad César Vallejo, Lima.ISBN.
 14. Fálcon M. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de cuello uterino en estudiantes del 4to y 5to grado de secundaria de un colegio nacional. Lima-Peru.2017. Tesis Pregrado. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima.ISBN.
 15. Chavez G. Nivel de conocimiento sobre prevención de cáncer de cuello uterino de las alumnas de la IE María de Nazaret. Cajamarca.2018 [licenciatura]. Universidad Nacional de Cajamarca; 2018. Tesis Pregrado. Cajamarca: Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca.ISBN.
 16. Guevara K, Rabanal Y. Conocimiento sobre los factores de riesgo y prácticas de autocuidado para prevenir el cáncer de cuello uterino, en mujeres del centro de salud “baños del inca. Tesis Pregrado. Cajamarca: Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo, Cajamarca.ISBN.
 17. Asto E, Egas C, Hilario F. Nivel de conocimiento y medidas preventivas frente al cáncer de cuello uterino en mujeres de edad fértil del centro poblado de

- Pachascucho-Jauja.2017. Tesis especialidad. Jauja: Universidad Nacional del Callao, Junín.ISBN.
18. Llamocca M, Yanet Q. Nivel de conocimientos de adolescentes sobre el virus del papiloma humano y cáncer- cérvico uterino. Hospital de apoyo Jesús Nazareno. Ayacucho, Setiembre a noviembre del 2018. Tesis Pregrado. Huamanga: Universidad Nacional San Cristobal de Huamanga, Ayacucho.ISBN
 19. Sosa S, Tuesta A. Conocimiento sobre la prevención de cáncer cervical en mujeres en edad fértil del AA. HH José Olaya. Pucallpa – 2016. Tesis Pregrado.Pucallpa: Universidad Nacional de Ucayali, Ucayali.ISBN.
 20. Leidner Ay. Gestión del conocimiento organizacional en el taylorismo y en la teoría de las relaciones humanas. 2015.
 21. BioEnciclopedia. BioEnciclopedia. [Online]; 2020. Acceso 15 de Octubre de 2020. Disponible en: www.bioenciclopedia.com/los-9-tipos-de-conocimiento-cuales-son.
 22. Minsal S. Guías Clínicas AUGE cáncer cérvico uterino. [Online]; 2015. Acceso 18 de Octubre de 2020. Disponible en: <http://www.bibliotecaminsal.cl/wp/wpcontent/uploads/2016/04/GPC-CaCu-Final.PLdocx.pdf>.
 23. McDowell S. Cancer.org. [Online]; 2020. Acceso 18 de Octubre de 2020. Disponible en: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/senales-sintomas.html>.
 24. Alteri R, Kalidas M. Cáncer. org. [Online]; 2020. Acceso 18 de Octubre de 2020. Disponible en: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/causas-riesgos-prevencion/factores-de-riesgo.html>.
 25. Mayo Clinic. Mayo clinic. [Online]; 2018. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/tests-procedures/colposcopy/about/pac-20385036>.
 26. Mayo Clinic. Cáncer de Cuello Uterino - Diagnóstico y Tratamiento. Mayo Clinic. 2019.

27. American Cancer Society. American Cancer Society. [Online]; 2020. Acceso 18 de Octubre de 2020. Disponible en: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/si-usted-tiene-cancer-de-cuello-uterino.html>.
28. Ministerio de Salud. MINSA. [Online].; 2019. Acceso 20 de Octubre de 2020. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/337895/resolucion-ministerial-576-2019-minsa.PDF>.
29. Del Prado J. Prevención Primaria, Secundaria y Terciaria. 2016.
30. Del Prado J. IMF - Blog de PRL. [Online].; 2016. Acceso 18 de Octubre de 2020. Disponible en: <https://blogs.imf-formacion.com/blog/prevencion-riesgos-laborales/actualidad-laboral/prevencion-primaria-secundaria-y-terciaria/>.
31. Ministerio de Salud. Norma Técnica de Salud para la Atención Integral del Adolescente. [Online].; 2019. Acceso 20 de Enero de 2022. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4942.pdf?msclkid=4f930818a70111ec97dff2ff023e8cc8>.
32. Instituto Nacional del Cáncer. NIH - Instituto Nacional del Cáncer. [Online].; 2019. Acceso 20 de Octubre de 2020. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/cuello-uterino>.
33. Organización Mundial de la Salud. OMS- Preguntas mas frecuentes. [Online].; 2019. Acceso 18 de Octubre de 2020. Disponible en: <https://www.who.int/es/about/who-we-are/frequently-asked-questions#:~:text=%C2%ABLa%20salud%20es%20un%20estado,ausencia%20de%20afecciones%20o%20enfermedades%C2%BB>.
34. Instituto Nacional del Cáncer. NIH- Instituto Nacional del Cáncer. [Online].; 2019. Acceso 20 de Octubre de 2020. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionario/def/virus>.

35. Widner ÍT. Universidad de Chile. [Online].; 2020.. Disponible en: <https://aprendizaje.uchile.cl/recursos-para-leer-escribir-y-hablar-en-la-universidad/profundiza/profundiza-en-la-tesis/hipotesis/>.
36. Lisboa JC. Estudio Prospectivo y Retrospectivo. Scielo. 2016.
37. Instituto Nacional del Cáncer. NIH - Instituto Nacional del Cáncer. [Online].; 2019. Acceso 20 de Octubre de 2020. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionario/def/adolescente>.
38. Gobierno de Mexico. Gobierno de Mexico. [Online].; 2016.. Disponible en: <https://www.gob.mx/conavim/articulos/a-que-nos-referimos-cuando-hablamos-de-sexo-y-genero>.
39. Organizacion Mundial de la Salud. OMS. [Online].; 2020.. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/salud-universal#:~:text=El%20acceso%20universal%20a%20la,as%C3%AD%20como%20a%20medicamentos%20de>.
40. Dr.C. Ydalsys Naranjo Hernández DCJACPLMRL. La teoría Déficit de autocuidado: Dorothea Elizabeth Orem. Scielo. 2017.
41. Lic. Gladis Patricia Aristizábal Hoyos. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Una reflexión en torno a su comprensión. Scielo.

ANEXOS



ANEXO 1

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



CUESTIONARIO

ID:

Título de la Investigación: Nivel de conocimiento sobre cáncer de cuellouterino en adolescentes de 14 a 17 años de la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa – 2022

I.- INTRODUCCIÓN

Buen día, somos bachilleres de la Universidad Nacional de Ucayali – Escuela Profesional de Enfermería. Nuestros nombres son: Luz Belem Valdivia Prado y Lidia Andrea García Shuña. Con mucho respeto nos dirigimos a usted con la finalidad de aplicar el presente cuestionario que nos servirá para determinar el nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino. Desde ya le agradecemos su gentil colaboración.

Instrucciones: Este cuestionario consta de 22 preguntas divididas en 2 partes, las cuales les pedimos responder con total sinceridad.

I. DATOS GENERALES

1. Sexo

- a) Femenino
- b) Masculino

2. ¿Cuántos años tiene usted?

- a) 14
- b) 15

c) 16

d) 17

3. ¿En qué grado está usted?

a) 3°

b) 4°

c) 5°

4. ¿Usted de dónde obtiene información sobre el cáncer de cuello uterino?

a) Medios de comunicación (Televisión, radio, periódicos, internet)

b) Familia (Padres, hermanos, etc.)

c) Profesores

d) Personal de Salud (Médicos, enfermeras, técnicos, obstetras, etc.)

e) Pares (Amigos y/o amigas cercanas)

5. ¿Usted tiene acceso a los servicios de salud?

a) Si

b) No

6. ¿Usted ya inicio su vida sexual?

a) Si

b) No

7. Si usted ya inicio su vida sexual ¿A los cuantos años se dio por primera vez?

a) 11

b) 12

c) 13

d) 14

e) 15

f) 16

g) 17

II. CONOCIMIENTO SOBRE EL CÁNCER DE CUELLO UTERINO (Solo una respuesta)

1. Para usted ¿Cuál es la definición de cáncer de cuello uterino?

A) Es una enfermedad transmitida por una bacteria.

B) Es una alteración celular que se origina en el cuello del útero.

C) Es una enfermedad grave que no tiene cura.

D) Es una infección vaginal.

2. ¿Qué virus es el principal causante del cáncer de cuello uterino?

A) Virus de la Hepatitis

B) Virus del Papiloma Humano

C) Virus de la Influenza

D) Virus del Sarampión

3. El Virus del Papiloma se transmite por:

A) Utilizar baños públicos

B) Besos en la boca

C) Contacto sexual

D) Transfusiones sanguíneas

4. Los factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino son

A) Tener antecedentes familiares de cáncer de cuello uterino

- B) Múltiples parejas sexuales
- C) Fumar en exceso
- D) Todas las anteriores

2. Los síntomas del cáncer de cuello uterino comienzan:

- a) Con lesiones leves, avanzando de manera lenta y progresiva
- b) Con tumores en todo el cuerpo
- c) Con manchas en la vaginal
- d) Con palidez en el rostro

3. Son molestias que se presentan cuando una mujer tiene cáncer de cuello uterino:

- A) Dolor en el pecho y en la cabeza
- B) Dolor durante las relaciones sexuales y sangrado vaginal anormal
- C) Dolor de cuerpo y respiración rápida
- D) Alergias y dolor al orinar

4. En caso de que una mujer este diagnosticada con cáncer de cuello uterino el tratamiento recomendado es:

- A) Cirugía abdominal.
- B) Examen de Papanicolau
- C) Quimioterapia
- D) Ninguna de las anteriores

5. ¿Cuál es la definición de quimioterapia?

- A) Es un tratamiento donde los medicamentos que entran por la sangre eliminan

las células malignas.

- B) Es un tratamiento para el VIH.
- C) Es un procedimiento donde congelamos partes del útero.
- D) Ninguna de las anteriores.

6. ¿Cuál es la definición de Histerectomía?

- A) Es un procedimiento ambulatorio
- B) Es un procedimiento quirúrgico para extirpar todo o parte del útero
- C) Es un tratamiento para lograr tener hijos
- D) Ninguna de las anteriores

7. Las adolescentes pueden prevenir el Cáncer de cuello uterino mediante:

- A) Pastillas anticonceptivas
- B) Vacunándose contra el VPH y utilizando preservativos
- C) Bañándose todos los días
- D) Evitando ir a la piscina

8. El examen de Papanicolaou es:

- a) Un tratamiento para el cáncer de cuello uterino
- b) Es un examen ginecológico para el descarte precoz del cáncer de cuello uterino
- c) Es una vacuna contra el cáncer de cuello uterino
- d) Ninguna de las anteriores

9. ¿Cuándo deben las mujeres realizarse el examen de Papanicolaou?

- a) Inician su vida sexual
- b) Tuvieron un aborto
- c) Se casan

d) Son mayores de 30 años

10. ¿A qué edad se recomienda la aplicación de la vacuna contra el VPH?

a) 9 años

b) 15 años

c) 17 años

d) Desde que la persona inicia su vida sexual

11. Son medidas de prevención del cáncer de cuello uterino:

a) Vacunarse contra el VPH

b) Usar preservativos (condón)

c) tener una vida saludable

d) Todas las anteriores

12. ¿Cómo se logra llevar una vida saludable para prevenir el cáncer de cuello uterino?

a) Comer frutas y verduras

b) Hacer ejercicio al menos tres veces por semana

c) Dormir 8 horas diarias

d) Todas las anteriores

¡GRACIAS POR SU PARTICIPACION!

ANEXO 2

Consentimiento Informado

Estimado padre de familia:

Somos bachilleres de la Universidad Nacional de Ucayali, Escuela Profesional de Enfermería reciba un cordial saludo de nuestra parte. Estamos realizando un estudio de investigación en la Institución Educativa José Faustino Sánchez Carrión con el propósito de determinar cuál es el nivel de conocimiento que tienen las estudiantes de dicha institución sobre el cáncer de cuello uterino.

En caso que usted brinde su autorización y que su menor hijo(a) desee participar, responderá un cuestionario que consta de 22 preguntas cuyas respuestas serán de carácter anónimo y confidencial. Los datos obtenidos serán utilizados solamente para la realización de este estudio

Desde ya, le agradecemos su gentil colaboración con nosotras al permitir que su menor hijo (a) participe.

.....

Firma del padre o apoderado

ANEXO 3

RESULTADOS DE CONFIABILIDAD

		REACTIVOS															su ma
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SUJETOS	1	3	2	1	4	1	2	2	1	2	1	2	3	2	1	3	30
	2	3	2	3	3	1	2	1	1	3	1	2	2	3	1	3	31
	3	2	2	2	2	1	3	4	1	4	1	2	3	4	4	4	39
	4	3	2	3	3	1	1	3	1	2	2	1	2	2	1	2	29
	5	3	2	2	4	1	1	1	1	4	1	2	2	2	1	2	29
	6	2	2	2	3	1	1	1	1	2	3	2	1	3	1	2	27
	7	3	2	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	4	3	4	45
	8	3	4	4	3	3	1	3	4	4	4	2	4	4	2	4	49
	9	2	2	3	4	4	1	3	2	2	4	3	3	4	1	4	42
	10	2	4	3	3	1	1	2	1	3	1	2	3	3	1	3	33
	11	2	2	3	4	2	1	2	4	2	1	1	2	2	1	4	33
	12	3	2	2	3	1	1	2	2	2	1	4	4	4	2	2	35
	13	3	2	1	2	1	1	1	2	2	1	3	3	3	1	4	30
	14	4	3	2	2	1	2	3	2	2	1	2	2	4	1	2	33
	15	2	2	2	2	1	1	4	3	3	3	4	3	3	4	3	40
	16	2	3	2	1	2	1	2	1	1	1	1	4	2	1	1	25
	17	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	1	26
	18	2	4	2	4	1	1	2	1	2	2	1	4	2	4	3	35
	19	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	2	2	3	2	2	43
	20	4	2	3	2	1	4	3	2	4	3	2	2	2	4	2	40
	21	2	1	3	2	1	3	4	3	2	2	3	1	3	2	1	33
	22	3	1	3	3	1	1	2	1	1	1	4	1	3	1	1	27
	23	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	4	1	4	1	4	30
	24	2	1	3	1	1	4	2	1	1	1	3	2	2	1	1	26
	25	2	1	1	1	1	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	22
VARIANZA	0.406	0.694	0.726	0.960	1.046	0.938	0.870	0.960	1.030	1.106	0.982	0.886	0.746	1.280	1.290		
SUMA VARIANZA	14.122																
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ITEMS	45.562																

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum V_i}{V_t} \right]$$

α:	Coficiente de confiabilidad del cuestionario	→	0.74
k:	Número de ítems del instrumento	→	15
$\sum_{i=1}^k S_i^2$:	Sumatoria de las varianzas de los ítems.	→	14.122
S_t^2 :	Varianza total del instrumento.	→	45.562

RANGO	CONFIABILIDAD
0.53 a menos	Confiabilidad nula
0.54 a 0.59	Confiabilidad baja
0.60 a 0.65	Confiable
0.66 a 0.71	Muy confiable
0.72 a 0.99	Excelente confiabilidad
1	Confiabilidad perfecta

ANEXO 4

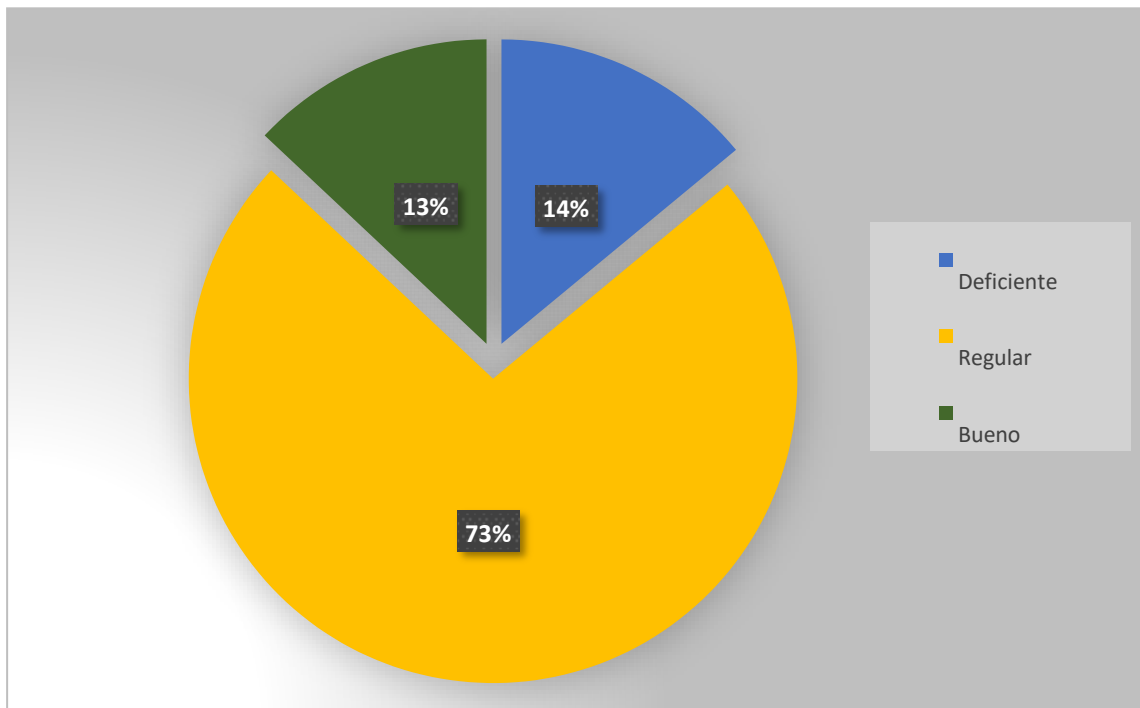
CONCORDANCIA DE JUICIO DE EXPERTOS KENDALL

nº Jueces	CLARIDAD	OBJETIVIDAD	ACTUALIDAD	ORGANIZACIÓN	SUFICIENCIA	CONSISTENCIA	COHERENCIA	RESULTADO
1er experto	75%	80%	90%	80%	85%	75%	75%	80%
2do experto	80%	85%	80%	85%	80%	80%	85%	82%
3er experto	85%	85%	95%	80%	80%	75%	85%	84%
4to experto	90%	90%	80%	80%	75%	75%	80%	81%
5to experto	75%	80%	85%	70%	70%	75%	75%	76%
							RESULTADO	81%
VALORACION DEL INSTRUMENTO				DEFICIENTE	0% - 69%			
				ACEPTABLE	70% - 80%			
				BUENO	80% - 90%			
				EXCELENTE	90% - 100%			

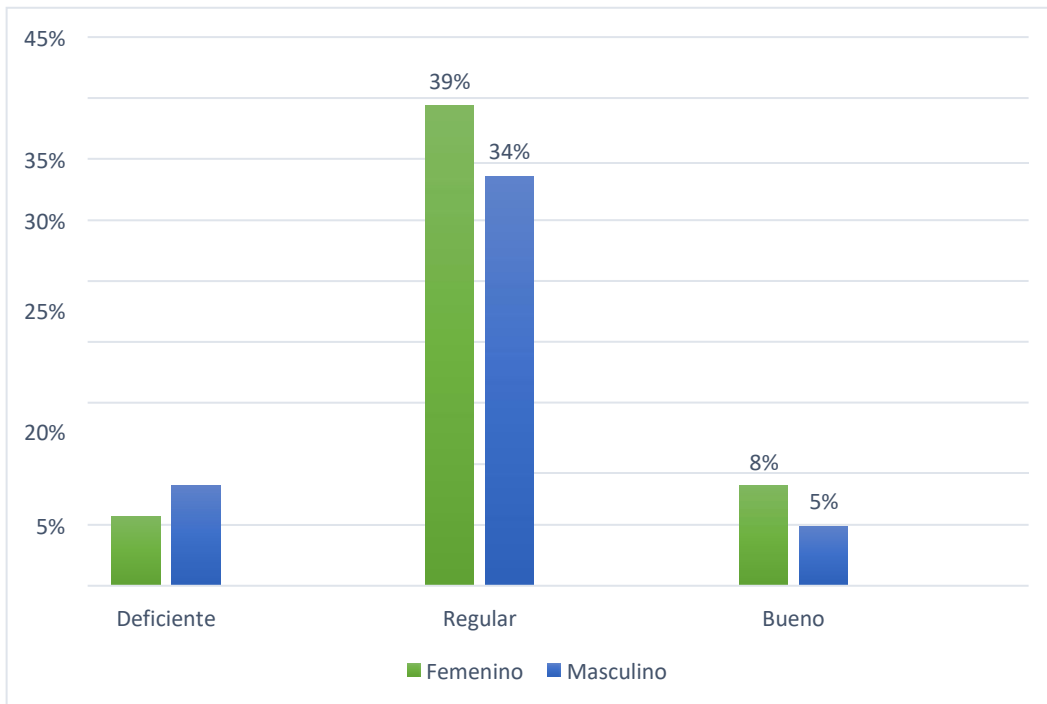
ANEXO 5

Gráficos de tablas estadísticas

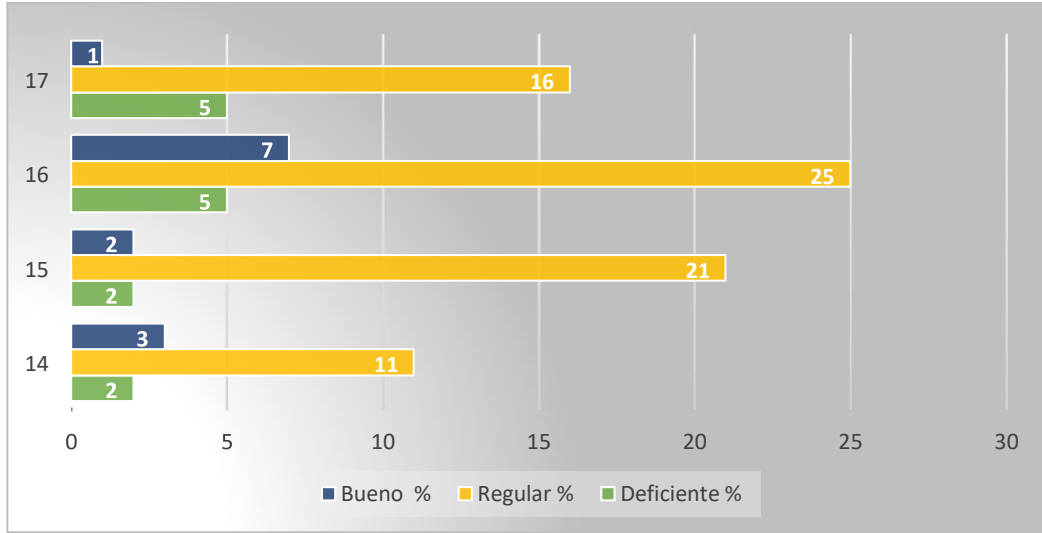
- Gráfico 1: Nivel de conocimientos sobre el cáncer de cuello uterino en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.



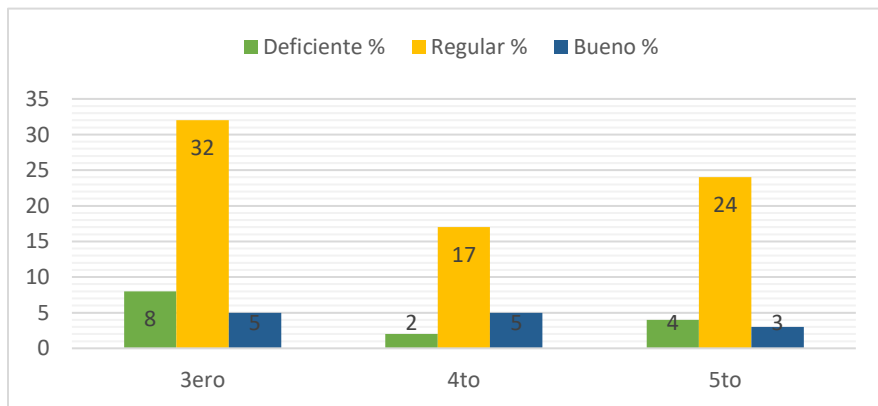
- ✓ Gráfico 2: Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas (Sexo), en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.



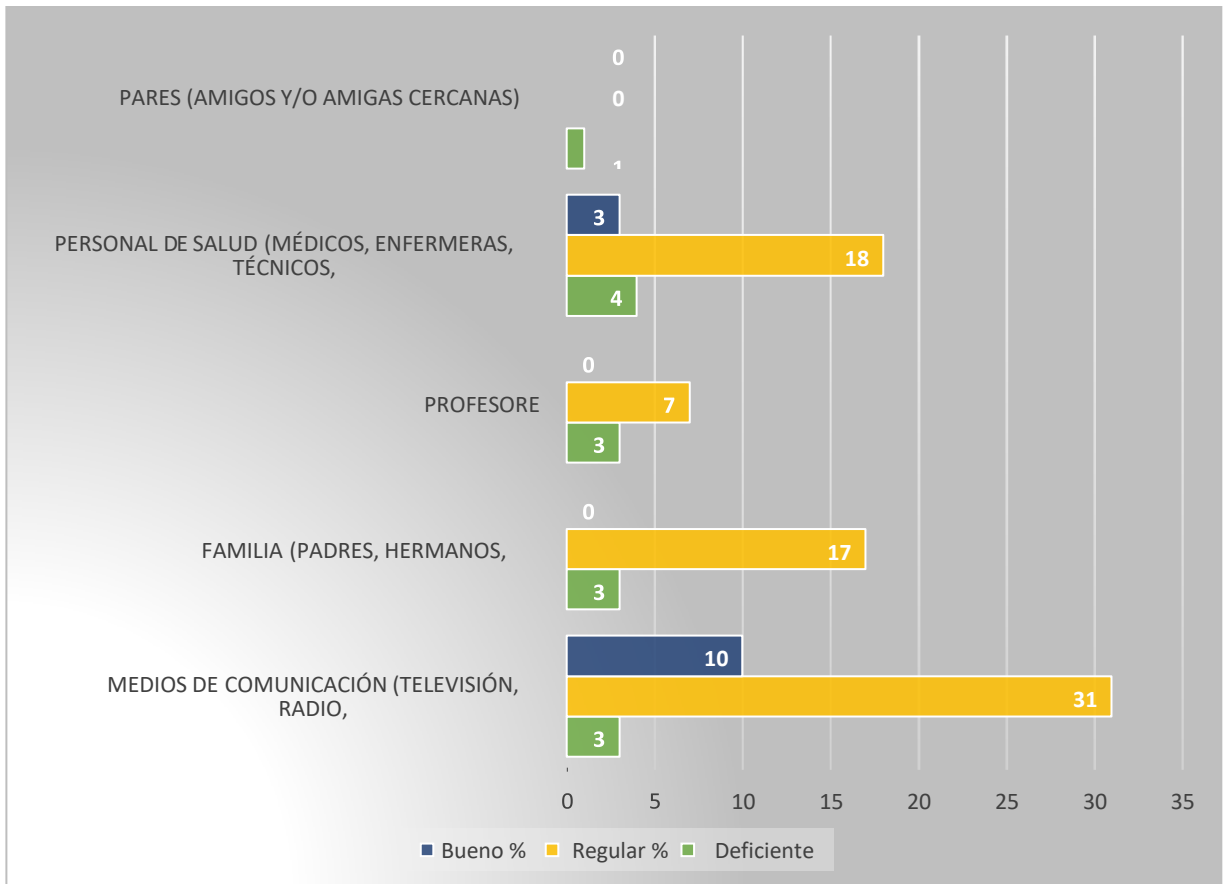
- Gráfico 3. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas (edad), en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.



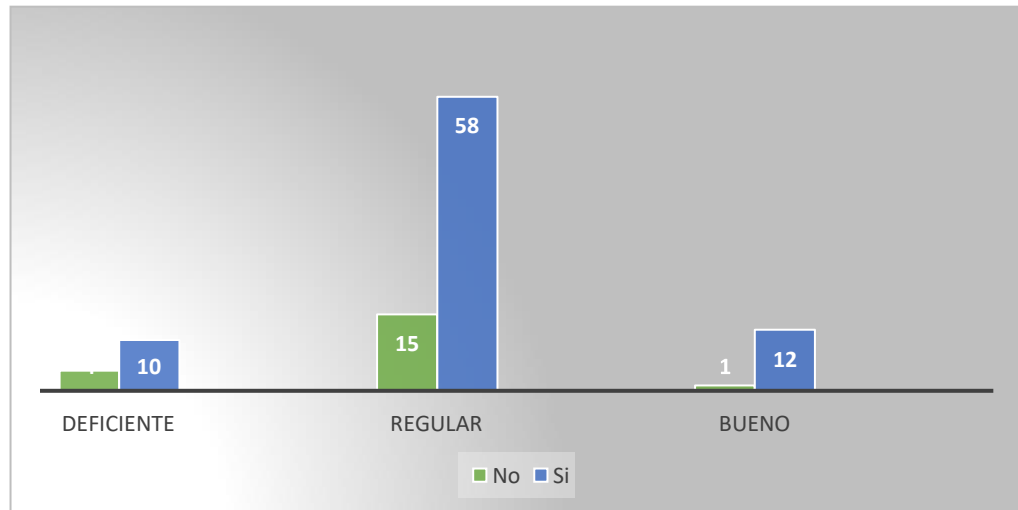
- Gráfico 4. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según características sociodemográficas (grado de instrucción), en adolescentes de 14a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.



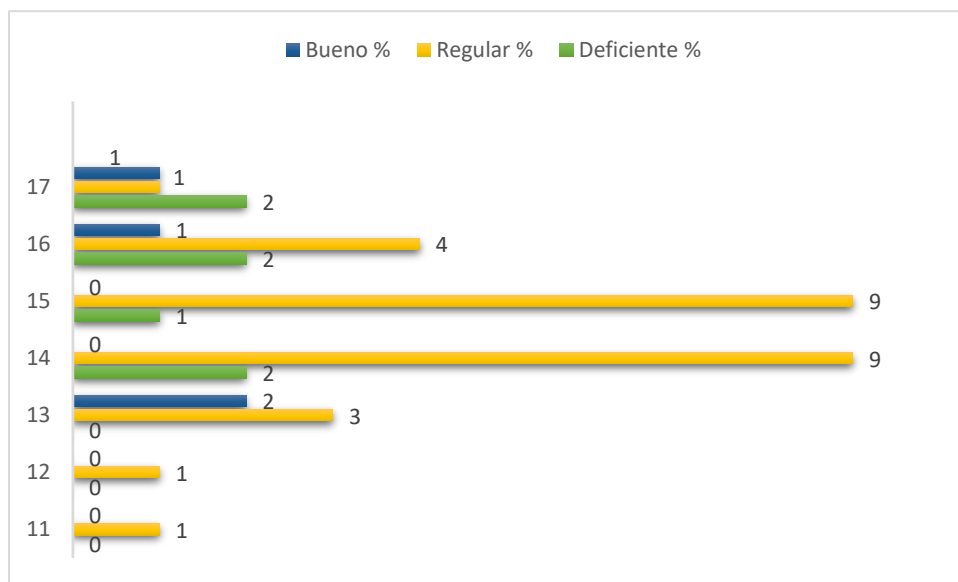
- Gráfico 5. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según fuente de información, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa – 2022.



- Gráfico 6. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según acceso a los servicios de salud, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.



- Gráfico 7. Nivel de conocimientos sobre cáncer de cuello uterino según edad de inicio de las relaciones sexuales, en adolescentes de 14 a 17 años que asisten a la IE José Faustino Sánchez Carrión, Pucallpa - 2022.



ANEXO 6



