

“Año del Bicentenario del Perú : 200 años de Independencia”

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA ACADÉMICO DE OBSTETRICIA

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE VIRUS PAPILOMA
HUMANO EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL IPRESS
BELLAVISTA NANAY 2020”**

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
OBSTETRA

AUTORA : BACH. OBST. MARIANELA GUEVARA ESTELA

ASESORA : DRA. DORIS VELA VALLES

**IQUITOS – PERÚ
2021**

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ - UCP

El presidente del Comité de Ética de la Universidad Científica del Perú - UCP

Hace constar que:

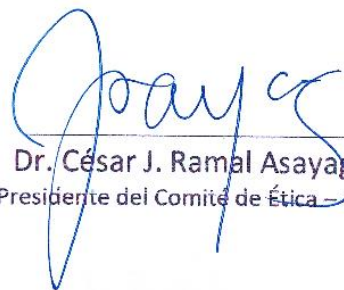
El Trabajo de Suficiencia Profesional titulado:

"NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE VIRUS PAPILOMA HUMANO EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL IPRESS BELLAVISTA NANAY 2020"

De los alumnos: **MARIANELA GUEVARA ESTELA**, de la Facultad de Ciencias de la Salud, pasó satisfactoriamente la revisión por el Software Antiplagio, con un porcentaje de **6% de plagio**.

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

San Juan, 20 de noviembre del 2020.



Dr. César J. Ramal Asayag
Presidente del Comité de Ética - UCP

CJRA/lasda
218-2020

DEDICATORIA

Dedico éste trabajo de suficiencia profesional con todo mi corazón a mi madre Adela Estela Cubas, por su sacrificio y esfuerzo, por darme una carrera para mi futuro y por creer en mi capacidad, a pesar de las dificultades que hemos pasado siempre ha estado brindándome su comprensión, cariño y amor. Es por eso que te doy mi trabajo en ofrenda por tu paciencia y amor madre mía, te amo.

AGRADECIMIENTO

Al concluir una etapa maravillosa de mi vida quiero extender un profundo agradecimiento, a quienes hicieron posible este sueño, aquellos que junto a mi caminaron en todo momento y siempre fueron mi inspiración, apoyo y fortaleza. Esta mención en primer lugar va para mi Dios, a mis formadores, a personas que gracias a su sabiduría se han esforzado por ayudarme a llegar al punto en el que me encuentro.

El proceso no ha sido sencillo, pero gracias a las ganas de transmitirme sus conocimientos, he logrado importantes objetivos como culminar el desarrollo de mi tesis con éxitos y obtener una afable titulación profesional.



UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL PERÚ

"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Independencia"

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Con **Resolución Decanal N° 723-2020-UCP-FCS**, del **16 de Diciembre del 2020**, la Facultad de Ciencias de la Salud, de la UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ – UCP, designa como Jurado Evaluador y Dictaminador de la Sustentación del Trabajo de Suficiencia Profesional a los señores:

- ◆ **Obst. Elizabeth Rosario Garcia Ludeña, Mgr.**
- ◆ **Obst. Silvia Rosa Romero García**

Presidente
Miembro

Como Asesora: **Obst. Doris Vela Valles, Dra.**

En la ciudad de Iquitos, siendo las 14:00 p.m. horas, del día 09 de Marzo del 2021, a través de la plataforma ZOOM, supervisado por el Secretario Académico del Programa Académico de Obstetricia – de la Universidad Científica del Perú; se constituyó el Jurado para escuchar la Sustentación y defensa del Trabajo de Suficiencia Profesional: **"NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE VIRUS PAPILOMA HUMANO EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL IPRESS BELLAVISTA NANAY 2020"**.

Presentado por la sustentante: **MARIANELA GUEVARA ESTELA**

Como requisito para optar el TÍTULO PROFESIONAL de: **OBSTETRA.**

Luego de escuchar la Sustentación y formuladas las preguntas las que fueron:

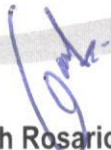
.....ABSUELTAS SATISFACTORIAMENTE.....

El Jurado después de la deliberación en privado llegó a la siguiente conclusión:

La Sustentación es:

APROBADO POR UNANIMIDAD 17 (DIECISIETE)

En fe de lo cual los miembros del Jurado firman el Acta.


Obst. Elizabeth Rosario Garcia Ludeña, Mgr.
Presidente


Obst. Silvia Rosa Romero García
Miembro

CALIFICACIÓN:	Aprobado (a) Excelencia	:	19-20
	Aprobado (a) Unanimidad	:	16-18
	Aprobado (a) Mayoría	:	13-15

Contáctanos:

Iquitos - Perú

065 - 26 1088 / 065 - 26 2240

Av. Abelardo Quiñones km. 2.5

Sede Tarapoto - Perú

42 - 58 5638 / 42 - 58 5640

Leoncio Prado 1070 / Martínez de Compagnon 933

Universidad Científica del Perú

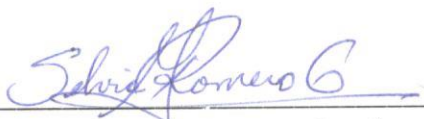
www.ucp.edu.pe

HOJA DE APROBACIÓN

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL TITULADO "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE VIRUS PAPILOMA HUMANO EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL IPRESS BELLAVISTA NANAY 2020"



Obst. Elizabeth Rosario García Ludeña, Mgr.
Presidente



Obst. Silvia Rosa Romero García
Miembro



Obst. Doris Vela Valles, Dra.
Asesora

INDICE

	Pág.
PORTADA.....	i
CONSTANCIA DEL ANTIPLAGIO.....	ii
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
ACTA DE SUSTENTACION.....	v
HOJA DE APROBACION.....	vi
INDICE.....	vii
RESUMEN Y PALABRAS CLAVES.....	ix
ABSTRACT.....	x
1. Introducción.....	11
2. Planteamiento del problema.....	16
3. Objetivos.....	18
3.1. Objetivo general.....	18
3.2. Objetivos específicos.....	18
4. Variables.....	19
5. Operacionalización de variables.....	21
6. Hipótesis.....	24
7. Metodología.....	25
7.1. Tipo y diseño de investigación.....	25
7.2. Población y muestra.....	25
7.3. Técnicas e instrumentos.....	26
7.4. Proceso de recolección de datos.....	26
7.5. Análisis de datos.....	27

7.6. Consideración ética.....	27
8. Resultados.....	28
9. Discusión.....	37
10. Conclusión.....	39
11. Recomendaciones.....	40
12. Referencias bibliográficas.....	41
13. Anexo.....	45

ÍNDICE DE TABLA

<i>Tablas</i>	<i>Pagina</i>
<i>Tabla 01 Nivel de conocimiento sobre Papiloma Virus Humano en usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020</i>	28
<i>Tabla 02 Características socio demográficas de las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020</i>	29
<i>Tabla 03 Características Gineco-obstétricas de las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020</i>	30
<i>Tabla 04 Nivel de conocimiento con relación a la edad de las usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020</i>	31
<i>Tabla 05 Nivel de conocimiento con relación al grado de instrucción de las usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020</i>	32
<i>Tabla 06 Nivel de conocimiento con relación a la procedencia de las usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020</i>	33
<i>Tabla 07 Nivel de conocimiento con relación al estado civil de las usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020</i>	34
<i>Tabla 08 Nivel de conocimiento con relación a la ocupación de las usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020</i>	35
<i>Tabla 09 Nivel de conocimiento con relación a la información recibida sobre PVH en las usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020</i>	36

RESUMEN

Introducción.

El Virus Papiloma Humano es una infección que se transmite a través del contacto sexual. Es extremadamente común. La mayoría de las mujeres en edad fértil se infectan a los pocos años de iniciar su actividad sexual, Es la causa principal de cáncer de cuello uterino, cáncer de pene y anal tanto en hombres como en mujeres. Los mismos tipos de VPH que infectan las áreas genitales pueden infectar la boca y la garganta.

Objetivo.

Determinar el nivel de conocimiento sobre el Virus Papiloma Humano en usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020.

Metodología.

Estudio tipo cuantitativo, descriptivo correlacional, corte transversal y prospectivo. La población estuvo conformada por las usuarias que acudieron al IPRESS Bellavista Nanay en el mes de febrero 2020.

Resultados.

Entre las características sociodemográficas se encontró que tenían entre 26 a 36 años de edad (40.7%), nivel secundario (45.8%) procedentes de zona urbana- marginal (52.5%) estado civil conviviente (67.8%), ocupación independiente (54.2%), recibieron información sobre PVH (64.4%). En las características Gineco-obstétricas se encontró: IRS (81.4%) las usuarias eran multíparas (54.2%), sin antecedentes de ITS (96.6%), N° de parejas sexuales de 1 a 2 (72.9%), Papanicolaou (72.9%), ultimo Papanicolaou hace dos años (47.4%). Nivel de conocimiento sobre PVH alto (54.2%).

Conclusiones.

El nivel de conocimiento sobre PVH se relaciona con la información recibida anteriormente sobre el PVH, mas no con las otras características sociodemográficas y Gineco-Obstétricas.

Palabras claves: Nivel de conocimiento, Virus Papiloma Humano.

ABSTRACT

Introduction

The Human Papilloma Virus is an infection that is transmitted through sexual contact. It is extremely common. Most women of childbearing age become infected within a few years of starting sexual activity. It is the leading cause of cervical cancer, penile and anal cancer in both men and women. The same types of HPV that infect the genital areas can infect the mouth and throat.

Objective

Determine the level of knowledge about the Human Papilloma Virus in users attended at the IPRESS Bellavista Nanay 2020.

Methodology

A quantitative, descriptive, correlational, cross-sectional and prospective study. The population was made up of users who attended the IPRESS Bellavista Nanay in February 2020.

Results.

Among the sociodemographic characteristics, it was found that they were between 26 and 36 years of age (40.7%), secondary level (45.8%) from an urban-marginal area (52.5%) cohabiting marital status (67.8%), independent occupation (54.2%) , received information on HPV (64.4%). In the Gyneco-obstetric characteristics it was found: IRS (81.4%) the users were multiparous (54.2%), without a history of STIs (96.6%), No. of sexual partners from 1 to 2 (72.9%), Papanicolaou (72.9%) , last Pap smear two years ago (47.4%). High level of knowledge about HPV (54.2%).

Conclusions.

The level of knowledge about HPV is related to the information previously received about HPV, but not with the other sociodemographic and Gyneco-Obstetric characteristics.

Key words: Level of knowledge, Human Papilloma Virus.

1. INTRODUCCIÓN

El Virus Papiloma Humano (PVH) forma parte de una familia de virus que se transmite sexualmente ó a través de otro tipo de contacto de piel a piel. (1) Es extremadamente común y la mayoría de las mujeres en edad fértil se infectan a los pocos años de iniciar su actividad sexual, aunque casi todas las infecciones son asintomáticas y transitorias. (3) Hay más de 100 tipos de PVH, de los que al menos 14 son oncógenos. Los tipos 16 y 18 son los causantes del 70% de las lesiones precancerosas y del cáncer del cuello uterino, que es el segundo tipo de cáncer más frecuente en las mujeres de las regiones menos desarrolladas, donde se estima que en el 2018 hubo unos 570 000 nuevos casos (el 84% de los nuevos casos mundiales). Así mismo es responsable de los cánceres del ano, vulva, vagina y pene. (4) Los tipos no oncógenos (en especial el 6 y el 11) pueden provocar verrugas genitales muy contagiosas y papilomatosis respiratoria. Raramente es mortal, pero el número de recidivas puede ser considerable. (3)

En la mayoría de los casos, el sistema inmunitario del cuerpo vence la infección antes de crear las verrugas. Cuando aparecen las verrugas, estas varían en apariencia según el tipo de VPH: las Verrugas genitales aparecen como lesiones planas, pequeños bultos en forma de coliflor o pequeñas protuberancias en forma de tallo. En las mujeres, las verrugas aparecen principalmente en la vulva, pero también pueden aparecer cerca del ano, en el cuello uterino o en la vagina. En los hombres, aparecen en el pene y el escroto o alrededor del ano. Las verrugas genitales rara vez causan molestias o dolor, aunque pueden causar comezón o tener sensibilidad. Las verrugas comunes aparecen como bultos ásperos y elevados y generalmente se presentan en las manos y los dedos, pueden ser dolorosas o susceptibles a lesiones o sangrado. (5)

Entre los factores de riesgo tenemos: Inicio precoz de relaciones sexuales, más de dos parejas sexuales en toda la vida, relaciones sexuales con parejas ocasionales, sin protección, sexo oral, anal, consumo de alcohol y tabaco, las personas inmunodeprimidas, como las infectadas por el VIH, tienen mayores probabilidades de padecer infecciones persistentes por PVH y una progresión más rápida de las lesiones precancerosas al cáncer. (6) (7)

No existe tratamiento médico específico para la infección VPH, si la infección no es eliminada por el sistema inmune se puede recurrir a la extirpación de la lesión (por un procedimiento electroquirúrgico) o su destrucción (mediante congelación o vaporización). (8)

La infección se puede prevenir con la vacuna tetravalente, para disminuir la presencia de condilomas y para bajar el riesgo de cáncer cervicouterino. La vacuna nonavalente permite una cobertura del 90%, se administra dos dosis. Se recomiendan vacunar a niñas y niños menores de 14 años, idealmente antes de iniciar su actividad sexual, las mujeres deben iniciar la toma del Papanicolau a partir de los 25 años, posteriormente, a los 30 años, se debe realizar el estudio de PCR para VPH (genotipificación) y el uso de preservativos puede reducir las probabilidades de contagiarse.(9)

Antecedentes nacionales.

Araujo N, Huancavelica (2017) Objetivo. Determinar el nivel de conocimiento sobre el Virus de Papiloma Humano en gestantes que acuden al Centro de Salud Chungui en el distrito de Chungui – La Mar, 2017. **Metodología.** Observacional de corte transversal. **Resultados:** 59.7% mayores de 20 años, 53.7% con secundaria, 61.2% convivientes; el 65.7% católicas, el 95.5% ama de casa. En cuanto a nivel de conocimiento sobre definición transmisión y consecuencia del VPH, se observa que el 53.7% tienen un nivel de conocimiento bajo, 40.3% nivel de conocimiento medio; en cuanto al

nivel de conocimiento sobre el diagnóstico y tratamiento del VPH el 68.7% tienen un nivel de conocimiento bajo, y el 31.3% nivel de conocimiento medio. (11)

Mesías E, en Huancayo (2018) Objetivo. Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre el virus del papiloma humano en usuarias en el servicio de Oncología del Hospital Domingo Olavegoya de enero a marzo del 2018. **Metodología.** Descriptivo, prospectivo y de corte transversal. **Resultados.** 75% usuarias oscilan entre 20 a 29 años, 55% casadas, 62.5% nivel superior no universitario, 75.8% católicas y 83% amas de casa. 55% presentaron un nivel de conocimiento alto, 44.2% presentaron actitudes regulares. Concluyendo: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y actitudes preventivas ($p < 0.05$) y Chi-cuadrado $X^2 = 95.535$. (12)

Díaz O, Juliaca (2018) Objetivo. Determinar los Factores de riesgo y nivel de conocimiento del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil que acudieron a la Liga Contra el Cáncer de Arequipa de noviembre a diciembre del 2015. **Metodología.** Estudio no experimental y transversal. **Resultados.** 19% de las solteras, tuvieron alto nivel de conocimientos, el 43% de las casadas alcanzaron un nivel medio de conocimientos. Asimismo, el 35% inició su vida sexual antes de los 20 años llegando al nivel medio de conocimientos, mayores de 20 años tuvieron un nivel alto de conocimientos. Un 60% con grado de instrucción superior llegaron a un alto nivel de conocimientos. El 44% no usó preservativos, siendo su nivel de conocimientos medio. Desempleadas o con trabajo estable no superaron un nivel medio de conocimientos. El 55%, con acceso a un servicio médico, alcanzaron un alto nivel de conocimientos. (13)

Nina L, Rojas G, Lima (2018) Objetivo. Determinar los factores sociodemográficos y nivel de conocimiento que influyen en la

aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano por los padres de familia de alumnas de 4° a 6° grados de primaria, en la I. E.2048 “José Carlos Mariátegui” Comas, 2017. **Metodología.** Investigación de tipo descriptivo de corte transversal. **Resultados.** Padres de 40 años a más (43.6%), sexo femenino (73.6%) secundaria completa (37.3%) tienen mayor aceptación para la vacunación contra el virus del papiloma humano. El nivel de aceptación de la vacuna es de (90.9%). Acerca del nivel de conocimiento de la infección es medio (57.3%). (14)

Antecedentes regionales.

Córdova T, Iquitos (2016) Objetivo. Determinar el nivel de conocimiento sobre la infección por el virus del papiloma humano en mujeres atendidas en el Puesto de Salud I-2 “Santo Tomas”. Julio-Agosto 2016. **Metodología.** Estudio de tipo no experimental de diseño descriptivo transversal prospectivo. **Resultados.** Las mujeres tuvieron entre 20 a 35 años (62%), instrucción secundaria incompleta (34%), convivientes (79%), evangélicas (63%), amas de casa (81%) y de procedencia urbano/marginal (99%). El nivel de conocimiento sobre la infección es malo/inadecuado en el 56% y bueno/adecuado el 10% respectivamente. Al relacionar los datos sociodemográficos con el nivel de conocimiento se encontró: mujeres con secundaria incompleta (55.9%), convivientes (60.8%), evangélicas (58.7%) amas de casa (61.7%), tienen malo/inadecuado nivel de conocimiento. No se encontró relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento, la edad y la procedencia. (17)

Zelada H, Iquitos (2016) Objetivo. Determinar el nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en las mujeres de 20 a 50 años atendidas en el Hospital Regional de Loreto, entre noviembre a diciembre del 2015. **Metodología.** Estudio de tipo cuantitativo de diseño no experimental descriptivo transversal prospectivo. **Resultados.** 47.9% tienen un adecuado nivel de conocimiento sobre

el cáncer de cuello uterino; el 41.4% tienen entre 30 a 39 años de edad; 37.7% son casadas; 29.3% con educación secundaria, 71.2% de la zona urbana, 48.8% si recibieron información sobre el cáncer de cuello uterino, 24.7% con antecedente familiar de cáncer de cuello uterino; 43.3% multíparas; 27.0% no se han practicado Papanicolaou y el 56.5% lo realizaron una o dos veces; 36.7% refieren que se realizan un PAP una vez al año, el 22.3% iniciaron su actividad sexual a los 18 años. El nivel de conocimiento se asoció con: ser solteras y convivientes, procedentes de zona urbana, nivel de educación superior y técnico; las que recibieron información sobre el cáncer de cuello uterino; las que tienen antecedente de familiar de cáncer de cuello uterino; las nulíparas; las que se realizaron PAP ($p = 0.000$; pero no se asoció con la edad ($p = 0.144$). (19)

El cáncer al cuello uterino representa un problema de salud pública en todo el mundo y se calcula que al aplicar métodos de diagnóstico precoz y eficaz se podría prevenir al menos 40% de los casos. (20) Muchos estudios han demostrado que intervenir y mejorar el conocimiento en la población y especialmente en las mujeres sexualmente activas sobre el Virus Papiloma Humano contribuye a la prevención, por lo que es importante primeramente conocer el nivel de conocimiento sobre el Virus Papiloma Humano en las usuarias en el IPREESS Bellavista Nanay, lo cual permitirá intervenir e implementar estrategias con fines preventivos y reducir los casos de cáncer. La intervención en la mejora del conocimiento sobre el VPH, permitirá que muchas mujeres acudan a los establecimientos a realizarse un despistaje de cáncer de cuello uterino; lo que conlleva a la detección temprana y manejo oportuno en casos de cáncer, mejorando así, la calidad de vida de las mujeres y su entorno familiar.

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

El Virus del Papiloma Humano (VPH) es una infección de transmisión sexual muy frecuente en las mujeres, y la mayoría de ellas se infectan a los pocos años de iniciar su actividad sexual; (21)

El 70% de los casos de cáncer de cuello uterino (CCU) y de las lesiones precancerosas es causado por la infección de determinados tipos de VPH (16 y 18), lo cual representa el segundo tipo de cáncer más frecuente en las mujeres de las regiones menos desarrolladas. (22)

Prácticamente el 99% de todos los casos de cáncer de cuello uterino están vinculados con la infección genital por el VPH. En el año 2018 se estima que hubo unos 570 000 nuevos casos (el 84% de los nuevos casos mundiales), murieron de CCU unas 311 000 mujeres; y más del 85% de esas muertes se siguen produciendo en países de ingresos bajos y medios. (22)

Así mismo el año 2019 a nivel mundial se estimó un total de 13,170 nuevos casos de cáncer por VPH, 0.7% más que los años anteriores, y en ese mismo año murieron 4250 mujeres por CCU. (20) El VPH también es responsable, en una gran proporción de causar cáncer en otras partes del cuerpo, como en el ano, vulva, vagina y pene; así mismo es responsable de causar verrugas genitales en varones y mujeres, por lo que se estima que el 90% de las personas serán infectadas por este virus durante su vida, poniendo en riesgo su salud. (22)

La prevalencia de infección por VPH es del 10%, de los cuales el 32% están infectados por el virus tipo 16 y 18 o por ambos, globalmente es más frecuente en mujeres menores de 35 años, con un segundo pico después de los 45 años solo en Europa, América y África. (20)

En el Perú un estudio demostró que la infección por VPH de tipo 16 o 18 está presente en el 6.6% de mujeres con citología normal, en el 27.3% de mujeres con lesiones cervicales de bajo grado, en el 53.1% de lesiones de alto grado y en el 65.9% de cáncer de cuello uterino, presentándose con mayor frecuencia en mujeres entre los 40 y 59 años de edad. En Lima se encontró una prevalencia de 66.8%. Los tipos 16 y 18 fueron los más frecuentes. En la Amazonia la prevalencia de VPH fue del 12.6% y el tipo más frecuente fue el 16. En Iquitos, en la población urbana se encontró una prevalencia del 43.9% y de 35.4% en población nativa de la etnia amazónica Bora, obteniéndose una frecuencia de VPH de alto riesgo de 71.9% en Iquitos, de 56.3% en la etnia Bora y en la zona rural una frecuencia del 4.9%. Así mismo en el Perú, el cáncer de cuello uterino es el cáncer más frecuente en Loreto con 29.4% de todos los cánceres. (20)

El cáncer de cuello uterino es el más notificado y una amenaza para la salud y la vida de las mujeres y su familia, por tanto es un problema de salud pública a nivel mundial, con altas tasas de prevalencia e incidencia, por lo que es importante plantear la siguiente interrogante: **¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el Virus Papiloma Humano en usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020?**

3. OBJETIVOS.

3.1 Objetivo General.

Determinar el nivel de conocimiento sobre el Virus Papiloma Humano en usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020.

3.2 Objetivos específicos.

1. Identificar las características socio demográficas de las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020.
2. Identificar las características Gineco-obstétricas de las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020.
3. Establecer la relación entre el nivel de conocimiento sobre el Virus Papiloma Humano y las características socio demográficas en usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020.

4. VARIABLES

Identificación de las variables.

Variable dependiente

Nivel de conocimiento

Variable independiente

Características socio-demográficas:

- Edad
- Grado de instrucción
- Estado civil
- Procedencia
- Ocupación
- Información sobre VPH

Característica gineco-obstétricas:

- Edad de inicio de la relación sexual
- Paridad
- Antecedente de ITS
- Número de parejas sexuales
- Papanicolaou
- Tiempo del ultimo Papanicolaou

Indicadores e índices.

Variables	Indicadores	Índices
Nivel de conocimiento Conocimiento sobre VPH que tienen las usuarias para reducir el riesgo de la infección.	Alto	15 a 25
	Medio	11 a 14
	Bajo	Menor de 10

5. Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Indicador	Tipo de variable y escala de medición
Variable Dependiente Nivel de conocimiento	Grado de conocimiento sobre la infección por el Virus Papiloma Humano (VPH)	Conocimiento que tienen las usuarias del IPRESS Bellavista Nanay sobre VPH. a) Alto b) Medio c) Bajo	Conocimiento sobre VPH	Cuantitativa Ordinal
Variable independiente Característica sociodemográficas	Conjunto de características sociales y demográficas, de las usuarias como su edad, grado de instrucción, procedencia, estado civil, ocupación, información sobre VPH	Tiempo transcurrido desde el nacimiento hasta el momento de la encuesta. a) 15 años a 25 años b) 26 años a 36 años c) 37 años a 49 años	Edad	Nominal
		Grado académico alcanzado al momento de realizar la encuesta: a) Sin instrucción b) Primaria c) Secundaria d) Superior técnico e) Superior universitario	Grado de instrucción	
		Estado en la persona con respecto a sus deberes y derechos con niveles sociales, económicos y legales: a) Soltera: que vive sola con sus hijos y no tiene vínculo con el padre.	Estado civil	
Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Indicador	Tipo de variable y escala de medición

		b) Conviviente: que convive con su pareja pero no tiene vinculo legal. c) Casada: Tiene vinculo legal (civil) con su pareja.		Nominal
		Se define como el lugar de procedencia al momento de la encuesta a) Urbano: Procede de la zona céntrica o dentro del perímetro urbano de la ciudad. b) Urbano marginal: Procede de áreas alejadas del perímetro urbano. c) Rural: Procede de pueblos, caseríos aledaños de la ciudad.	Procedencia	
		Persona que se dedica a una labor o trabajo. a) Ama de casa: mujer que se ocupa del hogar. b) Comerciante: mujer que se dedica a la venta. Estudiante: mujer que cursa estudios.	Ocupación	
		Información recibida sobre el VPH a) Si b) No	Información sobre PVH	

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Indicador	Tipo de variable y escala de medición
Características ginecoobstétricas:	Es toda característica gineco-obstétrica de la unidad de estudio: Edad de inicio de la primera relación sexual, paridad, antecedente de ITS, número de parejas sexuales, Papanicolaou, tiempo del último Papanicolaou.	Edad en la inicio la primera relación sexual. a) Menor de 15 años b) Mayor de 16 años	Edad de inicio de la relación sexual	Nominal
		Paridad: Mujer que ha parido por cualquier vía (vaginal o cesárea) un recién nacido vivo o muerto. a) Primípara: Solo tuvo 1 parto. b) Multípara: tuvo entre 2 a más partos.	Formula obstétrica	
		Usuaría con ITS antes de realizar la encuesta. a) Si b) No	Antecedente de ITS	
		Número de parejas sexuales: a) 1 a 2 b) 3 a 4	Número de parejas sexuales	
		Usuaría con examen de Papanicolaou a) Si b) No	Papanicolaou	
		a) Mayor de 1 año b) Menor de 1 años c) 2 años d) Más de 3 años	Tiempo del último Papanicolaou	

6. HIPÓTESIS.

Hipótesis alterna: (H_1) las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay tienen un nivel de conocimiento alto sobre el Virus Papiloma Humano.

Hipótesis nula: (H_0) las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay no tienen un nivel de conocimiento alto sobre el Virus Papiloma Humano.

7. METODOLOGÍA.

7.1 Tipo y diseño de investigación.

El presente estudio fue de tipo cuantitativo. El diseño de investigación fue:

- Descriptivo correlacional: describió el nivel de conocimiento sobre el Virus papiloma Humano y el grado de relación con las características socio-demográficas y gineco-obstétricas, en las usuarias del IPRESS Bellavista Nanay.
- Corte transversal: Porque evaluó las variables una sola vez durante el período que ocurrió el estudio.
- Prospectivo: Porque el nivel de conocimiento (evento) se determinó durante el estudio.

7.2 Población y muestra.

a. Población.

100% de las usuarias que acuden al IPRESS Bellavista Nanay en el mes de febrero 2020.

Bellavista–Nanay (también conocido como Bellavista) es un distintivo barrio y puerto dentro de la sección norteña del Distrito de Punchana en Iquitos. Está ubicado a orillas del río Nanay, y a cercanías del río Amazonas.

El tipo de muestreo fue no probabilístico, por conveniencia.

b. Criterios de inclusión

- Usuarias de 15 a 49 años de edad.
- Usuarias que acepten participar en el estudio previa firma del consentimiento informado.

d. Criterios de exclusión:

- Usuarias menores de 15 años y mayores de 49 años de edad.
- Usuarias que no acepten participar en el estudio.

7.3 Técnicas e instrumentos.

Para el estudio se usó la técnica de la encuesta, que permitió medir el nivel de conocimiento de las usuarias.

Instrumento.

Se aplicó un cuestionario que se ha confeccionado para el presente estudio, la cual fue sometida al proceso de validación por juicio de expertos. El cuestionario estuvo conformado por tres ítems, la primera recolectó información de las características sociodemográficas como edad, grado de instrucción, estado civil, procedencia, ocupación e información sobre Virus Papiloma Humano, el segundo ítem información sobre las características Gineco-obstétricas, como edad de inicio de la relación sexual, paridad, antecedente de ITS, número de parejas sexuales y Papanicolaou.

El cuestionario del nivel de conocimiento consta de 25 preguntas, 12 sobre conocimiento básico sobre el Virus Papiloma Humano, 4 sobre formas de transmisión, 3 sobre tratamiento y 6 sobre formas de prevención; aquellas que contesten de 15 a 25 respuestas correctas tendrán conocimiento alto, de 11 a 14 respuestas conocimiento medio y menor de 10 respuestas conocimiento bajo sobre el virus.

7.4 Proceso de recolección de datos.

- Se solicitó permiso del Jefe Médico del IPRESS Bellavista Nanay.
- Se procedió a captar a las usuarias en los consultorios externos.
- Se informó individualmente a la usuaria sobre el estudio de investigación y previa firma del consentimiento informado se aplicó el cuestionario, supervisando el correcto llenado.

7.5 Análisis de datos.

Los datos fueron transferirlos a una base de datos, en el programa Excel y SPSS versión 22, con un 95% de confiabilidad y significancia alfa 0.05 donde se analizaron los datos, para la tabulación y elaboración de las tablas lo que permitió explicar los objetivos planteados, se aplicó la prueba de Chi cuadrado para relacionar las variables de estudio y probar la hipótesis planteada.

7.6 Consideración ética.

Se respetó el derecho de las usuarias que participaron en el estudio.

Se aplicó el consentimiento informado a cada usuaria.

Se respetó la decisión de la usuaria de no participar del estudio.

La recolección de datos y el análisis fue anónima respetando la confidencialidad de la información obtenida, los cuales fueron usados con el propósito firme de la presente investigación.

8. RESULTADOS

Tabla N° 01

Nivel de conocimiento sobre Papiloma Virus Humano en usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020

Conocimiento sobre el PVH	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
Alto	32	54.2
Medio	25	42.4
Bajo	2	3.4
Total	59	100

IPRESS Bellavista Nanay

Tabla N° 01: Muestra el nivel de conocimiento sobre el Papiloma Virus Humano en usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020, de los cuales el 54.2% tuvieron un nivel de conocimiento alto; 42.4% nivel de conocimiento medio y solo el 3.4% nivel de conocimiento bajo.

Tabla N° 02

Características socio demográficas de las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020

Edad	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
De 26 a 36 años	24	40.7
De 15 a 25 años	20	33.9
De 37 a 49 años	15	25.4
Grado de instrucción	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
Secundaria	27	45.8
Primaria	19	32.2
Superior Técnico	8	13.6
Superior universitario	5	8.5
Procedencia	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
Urbano – marginal	31	52.5
Urbano	25	42.4
Rural	3	5.1
Estado civil	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
Conviviente	40	67.8
Soltera	15	25.4
Casada	4	6.8
Ocupación	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
Independiente	32	54.2
Ama de casa	27	45.8
Estudiante	0	0
Información sobre el PVH	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
Si	38	64.4
No	21	35.6
Total	59	100

IPRESS Bellavista Nanay

Tabla N° 02: 40.7% tuvieron de 26 a 36 años de edad, el 45.8% cursaban el nivel secundario, 52.5% provenían de la zona urbano – marginal, el 67.8% fueron convivientes, 54.2% tenían trabajos independientes, 64.4% de las usuarias recibieron información sobre el PVH en algún momento.

Tabla N° 03

Características Gineco-obstétricas de las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020

Edad de inicio de la relación sexual	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
Mayor de 16 años	48	81.4
Menor de 15 años	11	18.6
Paridad	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
Múltipara	32	54.2
Primípara	27	45.8
Antecedentes de ITS	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
No	57	96.6
Si	2	3.4
Número de parejas sexuales	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
De 1 a 2	43	72.9
De 3 a 4	16	27.1
Papanicolaou	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
Si	43	72.9
No	16	27.1
Tiempo del último Papanicolaou	Frecuencia (N)	Porcentaje (%)
2 años	28	47.4
Menor de 1 año	11	18.6
Mayor de 1 año	11	18.6
Total	59	100

IPRESS Bellavista Nanay

Tabla N° 03: 81.4% de las usuarias iniciaron su relación sexual mayor a 16 años, 54.2% fueron usuarias múltiples, 96.6% no presentaron antecedentes de ITS, 72.9% tuvieron de 1 a 2 parejas sexuales, 72.9% se realizaron el examen de Papanicolaou y el 47.4% se realizaron su examen de Papanicolaou hace 2 años.

I. **Relación entre el nivel de conocimiento sobre el Virus Papiloma Humano y las características socio demográficas en usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020**

Tabla N° 04

Nivel de conocimiento con relación a la edad de las usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020

	Edad						Total	
	De 15 a 25 años		De 26 a 36 años		De 37 a 49 años			
Conocimiento sobre el PVH	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Alto	10	16.9%	12	20.4%	10	16.9%	32	54.2%
Medio	9	15.3%	11	18.6%	5	8.5%	25	42.4%
Bajo	1	1.7%	1	1.7%	0	0.0%	2	3.4%
Total	20	33.9%	24	40.7%	15	25.4%	59	100.0%

$p=0.7967$ (79.67%)

Con una probabilidad de error del 79.6% no existe asociación entre las variables.

Tabla N° 05

Nivel de conocimiento con relación al grado de instrucción de las usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020

	Grado de instrucción								Total	
	Primaria		Secundaria		Superior Técnico		Superior universitario			
Conocimiento sobre el PVH	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Alto	8	13.6%	15	10.2%	6	5.1%	3	60.0%	32	54.2%
Medio	9	15.3%	12	3.4%	2	3.4%	2	40.0%	25	42.4%
Bajo	2	3.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	3.4%
Total	19	32.2%	27	13.6%	8	8.5%	5	100.0%	59	100.0%

$p=0.4102$ (41.02%)

Con una probabilidad de error del 41.02% no existe asociación entre las variables.

Tabla N° 06

**Nivel de conocimiento con relación a la procedencia de las usuarias atendidas en el mes de febrero,
IPRESS Bellavista Nanay 2020**

	Procedencia						Total	
	Urbano		Urbano – marginal		Rural			
Conocimiento sobre el PVH	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Alto	16	27.1%	13	22.0%	3	5.1%	32	54.2%
Medio	9	15.3%	16	27.1%	0	0.0%	25	42.4%
Bajo	0	0.0%	2	3.4%	0	0.0%	2	3.4%
Total	25	42.4%	31	52.5%	3	5.1%	59	100.0%

$p=0.1709$ (17.09%)

Con una probabilidad de error del 17.09% no existe asociación entre las variables.

Tabla N° 07

**Nivel de conocimiento con relación al estado civil de las usuarias atendidas en el mes de febrero,
IPRESS Bellavista Nanay 2020**

	Estado civil						Total	
	Soltera		Conviviente		Casada			
Conocimiento sobre el PVH	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Alto	8	13.6%	22	37.3%	2	3.4%	32	54.2%
Medio	7	11.9%	16	27.1%	2	3.4%	25	42.4%
Bajo	0	0.0%	2	3.4%	0	0.0%	2	3.4%
Total	15	25.4%	40	67.8%	4	6.8%	59	100.0%

$p=0.8873$ (88.73%)

Con una probabilidad de error del 88.73% no existe asociación entre las variables

Tabla N° 08

**Nivel de conocimiento con relación a la ocupación de las usuarias atendidas en el mes de febrero,
IPRESS Bellavista Nanay 2020**

	Ocupación				Total	
	Ama de casa		Independiente			
Conocimiento sobre el PVH	N°	%	N°	%	N°	%
Alto	15	25.4%	17	28.8%	32	54.2%
Medio	10	16.9%	15	25.4%	25	42.4%
Bajo	2	3.4%	0	0.0%	2	3.4%
Total	27	45.8%	32	54.2%	59	100.0%

$p=0.2565$ (25.65%)

Con una probabilidad de error del 25.65.82% no existe asociación entre las variables.

Tabla N° 09

Nivel de conocimiento con relación a la información recibida sobre PVH en las usuarias atendidas en el mes de febrero, IPRESS Bellavista Nanay 2020

	Información sobre el PVH				Total	
	Si		No			
Conocimiento sobre el PVH	N°	%	N°	%	N°	%
Alto	24	40.7%	8	13.6%	32	54.2%
Medio	14	23.7%	11	18.6%	25	42.4%
Bajo	0	0.0%	2	3.4%	2	3.4%
Total	38	64.4%	21	35.6%	59	100.0%

p=0.0508 (5.0%)

Con una probabilidad de error del 5% si existe asociación entre las variables nivel de conocimiento sobre PVH e información que recibieron las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay.

9. DISCUSIÓN

En el presente estudio se encontró que las usuarias del IPRES Bellavista Nanay tuvieron un nivel de conocimiento alto sobre el Virus Papiloma Humano (54.2%), resultado que coincide con **MESIA E** (9) en su estudio “Nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre el virus del papiloma humano en usuarias en el servicio de Oncología del Hospital Domingo Olavegoya de enero a marzo del 2018” reporta nivel de conocimiento alto (55%). Lo que no coincide con **CÓRDOVA T** (12) en su estudio “Nivel de conocimiento sobre la infección por el virus del papiloma humano en mujeres atendidas en el Puesto de Salud I-2 “Santo Tomas”. Julio-Agosto 2016” encontró que el nivel de conocimiento sobre la infección es malo/inadecuado (56%) y con **ARAUJO N** (8) que menciona en su estudio “Nivel de conocimiento sobre el Virus de Papiloma Humano en gestantes que acuden al Centro de Salud Chungui en el distrito de Chungui – La Mar, 2017” bajo nivel de conocimiento sobre PVH en gestantes (53.7%)

En el estudio, las usuarias se caracterizaron por tener edades de 26 a 36 años (40.7%), grado de instrucción secundaria (45.8%), estado civil conviviente (67.8%), procedentes de la zona urbano-marginal (52.5%) y de ocupación independiente (54.2%); resultados que coinciden con **CÓRDOVA T** (12) que reporta mujeres entre 20 a 35 años (62%), instrucción secundaria incompleta (34%), estado civil convivientes (79%), evangélicas (63%), amas de casa (81%) y de procedencia urbano/marginal (99%). Lo que no coinciden con lo encontrado por **MESIA E** (9) que demuestra que las usuarias tenían edades entre 20 a 29 años (75%), casadas (55%), de nivel superior no universitario (62.5%), católicas (75.8%) y amas de casa (83%). Así mismo en el estudio se encuentra que las usuarias habían recibido información en algún momento sobre el Virus Papiloma Humano (64.4%), resultado que coincide con **ZELADA H** (14) en su estudio “Nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en las mujeres de 20 a 50 años atendidas en el

Hospital Regional de Loreto, entre noviembre a diciembre del 2015” encuentra que si recibieron información sobre el cáncer de cuello uterino (48.8%).

En cuanto a las características Gineco-obstétricas de las usuarias, se encontró que en su mayoría iniciaron sus relaciones sexuales mayores de 16 años (81.4%), eran multíparas (54.2%), sin antecedentes de ITS (96.6%), tuvieron de 1 a 2 parejas sexuales (72.9%), se realizaron examen de Papanicolaou (72.9%) siendo el ultimo Papanicolaou hace dos años (47.4%); resultados que no coinciden con lo encontrado por **ZELADA M** (14), reporta que tenían antecedente familiar de cáncer de cuello uterino (24.7%), las mujeres no se realizaron Papanicolaou (27.0%), se realizaron el examen de Papanicolaou una o dos veces (56.5%) e iniciaron su actividad sexual a los 18 años.

En el estudio, al relacionar el nivel de conocimiento sobre PVH y las características sociodemográficas no se encontró asociación estadísticamente significativa: edad ($P=0.7967$), grado de instrucción ($P=0.4102$), estado civil ($P=0.8873$), procedencia ($P=0.1709$) y ocupación ($P=0.2565$). Sin embargo, se demuestra que las usuarias que recibieron información en algún momento sobre PVH se asocia con el nivel de conocimiento alto, con un valor de $P=0.0508$. Resultados que coincide con **CÓRDOVA T** (12) en el que no encontró relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento, la edad y la procedencia.

10. CONCLUSIÓN

Se establece las siguientes conclusiones:

1. Las usuarias del IPRESS Bellavista Nanay se caracterizan por tener edades entre 26 y 36 años, grado de instrucción secundaria, estado civil conviviente, procedentes de la zona urbano-marginal, en la ocupación predomina el trabajo independiente y sí recibieron información sobre el PVH en algún momento.
2. En las características Gineco-obstétricas: Iniciaron sus relaciones sexuales después de los 16 años de edad, multíparas, sin antecedente de ITS, tuvieron de 1 -2 parejas sexuales, con examen de Papanicolaou hace 2 años.
3. El nivel de conocimiento sobre el PVH es alto, no existe asociación estadísticamente significativa entre las variables nivel de conocimiento y las características sociodemográficas, pero si existe relación con la información recibida en algún momento.

11. RECOMENDACIONES

1. Al IPRESS Bellavista Nanay que enfatice sobre examen de Papanicolaou, reforzando las consejerías y la información a las usuarias.
2. Se sugiere realizar campañas de salud para promover la prevención sobre la infección por el VPH y sobre todo promover y difundir el uso de la vacuna.
3. Socializar los resultados del presente estudio al IPRESS Bellavista Nanay y a la Dirección Regional de Salud.

12. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Salud OPdISOMdl. El Virus del Papiloma Humano y el Cáncer Cervicouterino - Hojas informativas. [Online]; 2019. Acceso 23 de Setiembre de 2019. Disponible en: www.paho.org › Inicio › Cancer Articles
2. Dr. Pascal Pontón D. Virus del Papiloma Humano. Gineco FLASOG. 2019;(7).
3. Salud OMdl. Papiloma Virus Humano (PVH) y Cáncer Cervico Uterino. [Online]; 2019. Acceso 4 de Setiembre de 2019. Disponible en: www.who.int › ... › Notas descriptivas › Detail
4. OMS. Papiloma Virus Humano y Cáncer Cervico Uterino. [Online]; 2019. Acceso 19 de Setiembre de 2020.
5. Clinic M. Infeccion por PVH. sintomas y causas. [Online]; 2019. Acceso 24 de Agostode 2020. Disponible en: www.mayoclinic.org › symptoms-causes › syc-20351596.
6. Carreras Collado R, Xercavins Montosa J, Checa Vizcaino M. Virus del Papiloma HUmano y Càncer de Cuello Uterino. En Carreras Collado R, Xercavins Montosa J, Checa Vizcaino M. Virus del Papiloma HUmano y Càncer de Cuello Uterino. Argentina: Médica Panamericana; 2008.
7. Medina M, Medina M, Et al. Principales conductas de riesgo sobre Ppailoma Virus Humano en universitarios argentinos. Scielo. 2018; 34(6).
8. Pharma K. Como prevenir el Virus del Papiloma Humano. [Online].; 2019. Acceso 13 de Noviembre de 2020. Disponible en:

9. Dávila C. Como prevenir el Virus Papiloma Humano. [Online].Acceso 13 de Noviembre de 2020. Disponible en: www.davila.cl › como-prevenir-el-vph.
10. Joaquin Pastor R. Efecto de una intervencion educativa sobre el nivel de conocimiento del Virus del Papiloma Humano en adolescentes de quinto de secundaria Institucion Educativa Túpac Amaru de Villa María del Triunfo noviembre 2014. [Tesis para optar el título de Licenciada en Enfermería] Lima-Perú. Universidad Privada San Juan Bautista. 2016.
11. Araujo Agosi N. Nivel de Conocimiento sobre la infección por Virus del Papiloma Humano en gestantes del Centro de Salud Chungui,Ayacucho-2017. [Tesis para optar el título de Especialista en Emergencias y Alto Riesgo Obstétrico] Huancavelica-Perú. Universidad Nacional de Huancavelica. 2018.
12. Mesías Marqui EL. Nivel de conocimiento y actitudes preventivas sobre el Virus del Papiloma Humano en usuarias del servicio de oncología del Hospital Domingo Olavegoya de enero a marzo 2018. [Tesis para optar el título de Obstetra] Huancayo-Perú. Universidad Peruana del Centro. 2017.
13. Díaz Flores O. Nivel de Conocimiento del Virus Papiloma Humano en mujeres en edad fértil que acuden a la liga contra el cáncer de Arequipa noviembre-diciembre del 2015. [Tesis para optar el título de Magister en Salud Pública] Juliaca-Perú. Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez. 2018.
14. Nina Cerna L, Rojas Pascual G. Factores sociodemograficos y nivel de conocimiento que influyen en la aceptacion de la vacuna contra el Virus Papiloma Humano en padres de familia de las alumnas de la I.E.

2048 José Carlos Mariátegui, Comas; Lima-Perú 2017. [Tesis para optar el título de Licenciada en Obstetricia] Lima-Perú. Universidad Norbert Wiener. 2018.

15. Poma Villanueva NT. Nivel de conocimiento sobre Virus Papiloma Humano en adolescentes de cuarto y quinto año de secundaria en una Institución Pública. [Tesis para optar el título de Licenciada en Enfermería] Lima-Perú. Universidad Ricardo Palma. 2019.
16. Chávez Irigoín DR. Nivel de conocimiento sobre prevención del cáncer de cuello uterino en alumnas de tercero, cuarto y quinto año de secundaria de la Institución Educativa María de Nazaret Cajamarca-2018. [Tesis para optar el título de Licenciada en Obstetricia] Lima-Perú. Universidad Norbert Wiener. 2018.
17. Córdova Samplini T. Nivel de conocimiento sobre la infección por el Virus del Papiloma Humano en mujeres atendidas en el Puesto de Salud I-2 Santo Tomás. Julio-Agosto 2016. [Tesis para optar el título de Obstetra] Iquitos-Perú. Universidad Científica del Perú. 2017.
18. Revilla Saavedra D. Conocimiento sobre infección de transmisión sexual en alumnos del quinto año de secundaria de la I.E.S Maynas, Julio 2016. [Tesis para optar el título de Obstetra] Iquitos-Perú. Universidad Científica del Perú. 2016.
19. Tenorio Zelada H. Nivel de conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en mujeres de 20 a 50 años atendidas en el Hospital Regional de Loreto Noviembre y Diciembre del 2015. [Tesis para optar el título de Médico General] Iquitos-Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. 2016.
20. MINSA. Guía Técnica: Guía de práctica clínica para la prevención y manejo del Cáncer de cuello uterino..

21. Cunningham G, Kenneth JL, Steven LB, Et a. Williams Obstetricia. 23rd ed. Educacion MGH, editor. Mexico; 2011.
22. OMS. Papiloma Virus Humano (PVH) y Cáncer Cervico Uterino. [Online]; 2019. Acceso 4 de Setiembrede 2019. Disponible en: <https://www.who.int> › ... › Centro de prensa › Notas descriptivas › Detail

13. ANEXOS

Anexo N° 1

Consentimiento informado

**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE VIRUS PAPILOMA HUMANO
EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL IPRESS BELLAVISTA NANAY
2020.**

Soy egresada de la Universidad Científica del Perú, del programa académico de Obstetricia, con la finalidad de obtener el título profesional estoy realizando un estudio de investigación, cuyo objetivo es determinar el nivel de conocimiento sobre el Virus Papiloma Humano; por lo que se le pide que conteste unas preguntas relacionado al tema, cuyos resultados permitirá implementar estrategias o mejorar la educación de las usuarias, así mismo contribuirá a disminuir las infecciones por el virus y con ello los casos de cáncer de cuello uterino Su participación es completamente voluntaria; si no desea hacerlo continuará con su atención habitual y su negativa no le traerá ningún inconveniente. Si Ud. acepta participar en el estudio, se procederá a realizar la encuesta en un solo momento, en la cual Ud. podrá realizar todas las preguntas que crea conveniente relacionado al estudio y no le generará ningún gasto. La encuesta permitirá obtener información sobre la edad, grado de instrucción, procedencia, ocupación, estado civil, Información sobre VPH, Edad de inicio de primera relación sexual, Paridad, Antecedente de ITS, Número de parejas sexuales, Papanicolaou. La encuesta tendrá una duración máxima de 15 minutos, será totalmente anónima, respetando en todo momento la confidencialidad, no se consignara su nombre ni su número de documento de identidad, la información solo se usara para los fines del estudio, que al final del estudio las encuestas serán eliminadas.

Nombre del investigador:

Fecha:

Anexo N° 2

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE VIRUS PAPILOMA HUMANO EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL IPRESS BELLAVISTA NANAY 2020.

Declaración y firma del participante

código:

Yo.....
.....

- He leído y comprendido la hoja de información que me ha sido entregada
- He podido hacer todas las preguntas que me preocupan del estudio
- He recibido respuestas satisfactorias a mis preguntas
- Comprendo que mi participación es voluntaria
- Se respetará el anonimato y la confidencialidad
- Se recolectara la información solo con fines de investigación

En tal sentido consiento que se me incluya en la investigación, para lo cual firmo este documento.

.....

Firma

.....

Día Mes Año

Anexo N° 3

Cuestionario

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE VIRUS PAPILOMA HUMANO EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL IPRESS BELLAVISTA NANAY 2020.

I. Características sociodemográficas:

1. Edad:
 - a) 15 años a 25 años
 - b) 26 años a 36 años
 - c) 37 años a 49 años
2. Grado de instrucción:
 - a) Sin instrucción
 - b) Primaria
 - c) Secundaria
 - d) Superior técnico
 - e) superior universitario
3. Procedencia:
 - a) Urbano
 - b) Urbano-marginal
 - c) Rural
4. Estado civil:
 - a) Soltera
 - b) Conviviente
 - c) Casada
5. Ocupación:
 - a) Ama de casa b) Independiente c) Estudiante
6. Información sobre VPH:
 - a) SI
 - b) No

II. Características gineco - obstétricas:

1. Edad de inicio de la relación sexual:

- a) Menor de 15 años
 - b) Mayor de 16 años
2. Paridad:
- a) Primípara
 - b) Multípara
3. Antecedente de ITS:
- a) Si
 - b) No
4. Número de parejas sexuales:
- a) 1 a 4
 - b) Mayor de 4
5. Papanicolaou:
- a) Si
 - b) No
6. Tiempo de último Papanicolaou:
- a) Menor de 1 año
 - b) Mayor de 1años
 - c) 2 años
 - d) Más de 3 años

Cuestionario

Instrucciones:

A continuación le presento una relación de preguntas, a las que Ud. deberá responder marcando V o F según crea conveniente.

Nº	Conocimiento básico sobre el Virus Papiloma Humano	V	F
1	Es una Infección de transmisión sexual		
2	Se presenta verrugas en los genitales		
3	Las verrugas pueden desaparecer sin tratamiento		
4	Solo afecta a las mujeres		
5	Iniciar tempranamente las relaciones sexuales facilita el contagio		
6	El tener varias parejas sexuales facilita el contagio		
7	No tiene nada que ver el consumo de alcohol y tabaco		
8	La infección puede producir cáncer de cuello uterino		
9	Puede producir cáncer al pene y/o al ano en el varón		
10	Existe pruebas para detectar el virus		
11	Puede producir cáncer a las mamas		
12	El examen de Papanicolaou permite saber si tenemos la infección		
	Forma de transmisión		
13	Por contacto sexual, anal u oral		
14	De madre a hijo durante el embarazo		
15	Transfusión sanguínea de persona infectada		
16	Agujas con sangre infectada		
	Tratamiento		
17	No existe tratamiento		
18	Con la administración de antibióticos		
19	Usar plantas curativas		

	Prevención		
20	Uso del condón		
21	Existe una vacuna que ayuda a prevenir la infección		
22	Tener una sola pareja sexual		
23	Cuidar la alimentación		
24	Retrasar el inicio de las relaciones sexuales		
25	Lavarse los genitales después de las relaciones sexuales		

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Titulo	Problema general y específico	Objetivo general y específico	Hipótesis general	Variables e indicadores	Tipo y diseño de investigación	Métodos y técnicas de investigación	Población y muestra de estudio
Nivel de conocimiento sobre virus papiloma humano en usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020.	Problema general ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el Virus Papiloma Humano en usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay de 2020? Problemas específicos: 1. ¿Cuáles son las características socio demográficas de las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020? 2. ¿Cuáles son las características Gineco-obstétricas de las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020? 3. ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento	Objetivo general Determinar el nivel de conocimiento sobre el Virus Papiloma Humano en usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020 Objetivos específicos. 1. Identificar las características socio demográficas de las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020. 2. Identificar las características Gineco-obstétricas de las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020. 3. Establecer la relación entre el nivel de conocimiento sobre el	Hipótesis alterna: H₀ Las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay no tienen un nivel alto de conocimiento sobre el VPH Hipótesis nula: H₁ Las usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay tienen un nivel alto de conocimiento sobre el VPH	Variable Dependiente: Nivel de conocimiento Variable dependiente: Características sociodemográficas: ✓ Edad ✓ Grado de instrucción ✓ Procedencia ✓ Estado civil ✓ Ocupación ✓ Información sobre VPH Características Gineco-obstétricas: ✓ Edad de inicio de la relación sexual ✓ Paridad ✓ Antecedente de ITS ✓ Número de parejas sexuales ✓ Papanicolaou ✓ Tiempo del	➤ Cuantitativo ➤ Descriptivo correlacional ➤ Corte transversal ➤ Prospectivo	Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario	La población de estudio: Estará conformado por 100% de usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay, febrero 2020. Tipo de muestreo: No probabilístico por conveniencia

	sobre el Virus Papiloma Humano y las características socio demográficas en usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020?	Virus Papiloma Humano y las características socio demográficas en usuarias atendidas en el IPRESS Bellavista Nanay 2020.		ultimo Papanicolaou			
--	---	--	--	---------------------	--	--	--