



Pontificia Universidad  
Católica del Ecuador

SEDE  
ESMERALDAS

# **ESCUELA DE ENFERMERÍA**

## **TESIS DE GRADO**

**FACTORES QUE INFLUYEN EN EL CONTAGIO DEL  
VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN MUJERES DE  
15 A 40 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
PARROQUIA ROCAFUERTE**

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

### **AUTORA**

**JAZMIN SORELI PRECIADO ARAUJO**

### **ASESORA**

**MGT. MARISLEYDIS ACOSTA**

**ESMERALDAS, 2018**

## TRIBUNAL DE GRADUACION

Trabajo de tesis aprobado luego de haber dado cumplimiento a los requisitos exigidos por el reglamento de Grado de la PUCE Esmeraldas, previo a la obtención del título de LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

---

Presidente del Tribunal de Graduación

---

Lector (a)

---

Directora de Tesis

---

Directora de escuela

Fecha.....

## **AUTORÍA**

Yo, **JAZMIN SORELI PRECIADO ARAUJO** con C.I 0803512227 declaro que la presente investigación está enmarcada en el actual trabajo de tesis es absolutamente original, autentica y personal.

En virtud que el contenido de esta investigación es de exclusiva responsabilidad legal y académica del autor de la PUCESE.

## **AGRADECIMIENTO**

Primero doy gracias a Dios por tenerme con vida y salud durante el tiempo de mis estudios.

A cada una de las personas que estuvieron apoyándome para poder cumplir mi meta anhelada.

A mi madre, por ser la razón de inspiración en cada momento de mi vida, a mis abuelos por sus sabios consejos que me inspiraba cada día para seguir adelante en mí meta propuesta.

A la Pontificia Universidad Católica sede Esmeraldas, donde pude adquirir todos los conocimientos científicos e investigados para mi superación personal.

A Mis compañeras por todos los momentos compartidos en nuestra vida universitaria.

## **DEDICATORIA**

Dedico esta tesis con gran cariño a Dios, mi madre y mi hija, ya que han compartido una larga trayectoria de mi vida, por apoyarme siempre y darme las fuerzas necesarias para seguir superando cada obstáculo presentado y cumplir este tan anhelado propósito que es terminar la carrera universitaria y convertirme en una profesional.

A mí querida familia por apoyarme en todo momento, tanto económicamente como moral.

# ÍNDICE

TRIBUNAL DE GRADUACION .....	I
AUTORÍA .....	II
AGRADECIMIENTO .....	III
DEDICATORIA .....	IV
LISTA DE FIGURAS .....	VI
RESUMEN .....	VII
ABSTRACT.....	VIII
INTRODUCCION.....	1
<b>CAPITULO I</b> .....	5
MARCO TEORICO.....	5
<b>CAPITULO II</b> .....	11
METODOLOGÍA .....	11
<b>CAPITULO III</b> .....	13
RESULTADOS .....	13
<b>CAPITULO IV</b> .....	16
DISCUSION .....	16
<b>CAPITULO V</b>	
CONCLUSIONES.....	18
<b>CAPITULO VI</b>	
RECOMENDACIONES .....	19
REFERENCIAS.....	20
ANEXOS.....	23
CRONOGRAMA.....	24
OPERARALIZACIÓN DE VARIABLE .....	27
PRESUPUESTO .....	29
ENCUESTA .....	30
ARBOL DE PROBLEMA .....	34

## **LISTA DE FIGURAS**

Figura 1 Distribución porcentual de la edad de su primera relación sexual.....	13
Figura 2 Distribución porcentual del estado civil.....	13
Figura 3 Distribución porcentual su las mujeres se realizan el Papanicolaou.....	14
Figura 4 Distribución porcentual del número de parejas múltiples.....	14
Figura 5 Uso de preservativo al momento de la relación sexual.....	15

## **RESUMEN**

Los factores que influyen en el contagio del virus del papiloma humano son inicio de actividad sexual a temprana edad, tener múltiples parejas sexuales, no utilizar preservativo como medidas de protección, es importante porque es una de las principales causas de morbi-mortalidad, por esto es primordial el desarrollo de la presente investigación.

Para la realización de esta investigación se utilizó tipos de estudio cuali- cuantitativo y descriptivo, se tomó como muestra 207 mujeres elegidas al azar, las técnicas empleadas para la recolección de datos fueron encuesta y entrevista, las cuales permitieron obtener información verídica.

Se planteó como objetivo general: Identificar factores que influyen en el contagio del Virus del Papiloma Humano en mujeres de 15 a 45 años que acuden al centro de salud de la parroquia Rocafuerte.

Como resultados predominantes se obtuvieron: el 72% de las mujeres han tenido su actividad sexual a temprana edad, con un 60% de las pacientes que mantienen un estado civil de unión libre, con el 61% siendo la mayoría que no realizan el examen de Papanicolaou, el 50% de ellas manifestaron que han tenido múltiples parejas sexuales, el 72% de las mujeres al momento de mantener relaciones sexuales no utilizan el preservativo, siendo este un método de barrera para prevenir dicha enfermedad.

Se concluye que uno de los factores principales fue la actividad sexual desordenada la cual conlleva adquirir enfermedades de transmisión sexual entre las que se encuentra el virus del papiloma humano.

**PALABRAS CLAVE:** Factores de riesgo, Virus del papiloma humano, edad temprana, edad, estado civil

## **ABSTRACT**

The factors that influence the spread of human papillomavirus are the beginning of sexual activity at an early age, not be subsequent controls of the Pap Test, having multiple sexual partners, do not use condoms as protection measures, it is important because it is one of the main causes of morbidity-mortality, that is why it is essential to the development of the present investigation.

To carry out this research was used types of quantitative and qualitative study descriptive, is taken as a sample 207 randomly selected women, the techniques used for data collection were survey and interview, which allowed us to obtain truthful information.

Was raised as a general objective: Factors influencing the spread of Human Papillomavirus in women 15 to 45 years who come to the center of health of the parish Rocafuerte.

How predominant results were obtained: the 72% of women have had sexual activity at an early age, with a 60% of the patients who maintained a civil state of free union, with 61% being the majority who do not perform a Pap test, 50% of them said they have had multiple sexual partners, 72% of the women at the time of sexual relations do not use a condom, this being a barrier method to prevent this disease.

It is concluded that one of the main factors was the sexual activity which involves acquiring sexually transmitted diseases among which is the human papilloma virus

**KEY WORDS:** Risk factors, Human papilloma virus, early age, age, marital status

## INTRODUCCION

En la actualidad la presencia del virus del papiloma humano VPH, es un problema de salud que afecta a una gran población a nivel mundial, especialmente al sexo femenino y es considerada la enfermedad de transmisión sexual más común que existe, convirtiéndose en la primera causa del cáncer uterino. (salud, 2015)

El punto álgido en que hombres y mujeres contraen la infección es poco después del inicio de la vida sexual. El contacto con la piel de la zona genital es un modo de transmisión reconocido. Hay muchos tipos de VPH y una gran mayoría de ellos no causa problemas. Por lo general las infecciones por VPH suelen desaparecer sin ninguna intervención, unos meses después de haberse contraído, y alrededor del 90% remite al cabo de dos años. (salud, 2015)

La mayoría de las infecciones por VPH (virus del papiloma humano) son asintomáticas o pasan desapercibidas, y se resuelven de forma espontánea. Sin embargo, las infecciones persistentes provocadas por determinados tipos de VPH, pueden dar lugar a lesiones precancerosas, que, si no se tratan, pueden evolucionar hacia un CCU, aunque ese proceso suele durar muchos años. Este virus ha sido clasificado según el grado de evolución maligna que ocasiona en la célula infectada.

Existen varios tipos del virus de papiloma humano (VPH), de acuerdo al riesgo están distribuidos en los siguientes: Alto riesgo, de riesgo intermedio y/o de bajo riesgo. Entre los más comunes que representan al grupo de bajo riesgo se incluyen los tipos 6 y 11 que usualmente causan verrugas benignas y que ocasionalmente, se asocian con lesiones no invasivas; mientras que los tipos VPH-16 y VPH-18, corresponden con los de "alto riesgo" por su gran potencial carcinogénico. El VPH-16 es el tipo que aparece fundamentalmente en los tumores invasivos y en los de alto grado de malignidad; el VPH-18 relaciona con el carcinoma pobremente diferenciado y con un mayor compromiso de los ganglios linfáticos.

El cáncer de cuello uterino continúa siendo la segunda causa de muerte por tumores malignos en la mujer, por lo que el seguimiento de la población femenina mediante el programa de prevención precoz con la realización de las citologías cervicales y el tés del

VPH para la clasificación en grupos de riesgos de las mujeres infectadas, debe ser considerado y evaluado como una alternativa de detección primaria. (Luz M. , 2015)

A nivel mundial el CCU es el cuarto cáncer representando un alto índice de morbi-mortalidad, ya que es el más frecuente en las mujeres. Se calcula que en el 2012 hubo 530 000 nuevos casos, que representaron el 7,5% de la mortalidad femenina por cáncer. De las aproximadamente 270 000 defunciones por CCU que se registran cada año, más del 85% se producen en los países en desarrollo. (salud, 2015)

En los países desarrollados, se han puesto en marcha distintas estrategias de prevención, que permiten que las mujeres se realicen pruebas de detección, en las cuales se identificó que la mayor parte de las lesiones precancerosas se encontraron en fases en que todavía se podía aplicar tratamiento oportunamente y fácil.

En los países, en desarrollo, el escaso acceso a pruebas de detección eficaces significa que, con frecuencia, la enfermedad no se detecta hasta las fases más avanzadas, cuando aparecen los síntomas. (salud, 2015)

En Ecuador en el año 2014 se reportó más de 1000 fallecidos por esta patología (virus del papiloma humano), cifra que contrasta con la reportada por Solca y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEN) que hablan solo de unos 300. Este problema se da por el sub-registro que existe de este tipo de cáncer, que es una de las principales causas de muerte en mujeres del Ecuador. (Bedoya, 2016)

Según datos de un estudio, se pudo determinar que los genotipos 16, 53 y 58 del virus del papiloma humano (VPH) predominan en mujeres de la costa ecuatoriana. Además, 20, de cada 100 mil mujeres padecen de cáncer de cuello uterino en el país. (Bedoya, 2016)

El virus del papiloma humano es el principal causante del cáncer cérvico uterino también relacionado con alguno de los factores del medio ambiente y el estilo de vida de las usuarias. (Andi, 2015) .

La enfermedad de VPH causada por la transmisión sexual es una de las más frecuentes en la población de las jóvenes ecuatorianas, se puede decir que en cada año aproximadamente, unas cinco de mil personas en edad reproductiva contraen este virus. Siendo esta una infección incurable, aunque en pocos casos es posible que la infección desaparezca de forma espontánea en los primeros meses. Los condones no previenen en

su totalidad de la transmisión del virus de papiloma humano porque se puede contagiar durante los juegos sexuales y otras actividades distintas. La utilización de los productos durante la menstruación también puede transportar al virus, como la inserción de tampones, las toallas femeninas pueden retener y transmitir el virus.

En la provincia de Esmeraldas, específicamente en la parroquia de Rocafuerte, existen muchas mujeres que fueron diagnosticadas con patologías en el sistema reproductor entre las sobresaliente se halló al virus de papiloma humano, es por esta razón, que se despertó interés por investigar el problema y los principales factores causantes de alto índice de morbilidad por enfermedades uterinas, ya para su desarrollo se planteó la siguiente interrogante:

¿Cuáles son los factores que influyen en el contagio del Virus de Papiloma Humano en mujeres de 15 a 40 años en el centro de salud de Rocafuerte?

La infección por el virus del papiloma humano (VPH) se caracteriza por un proceso infeccioso y un problema neoplásico. “Esta enfermedad es considerada como la infección de transmisión sexual que más incide sobre una parte sensible de la vida humana, que es su actividad sexual, así como sobre su integridad física y estabilidad familiar y social”

En el aspecto personal, con la realización de este estudio, se puede fortalecer y mejorar los conocimientos teóricos - prácticos, las destrezas de enfermería adquirida en la universidad, haciendo llegar a estas pacientes diagnosticadas tengan de forma amplia y directa las intervenciones de enfermería que ayuden a mejorar el estilo de vida de las usuarias.

En el ámbito social, con este estudio se beneficiarán las pacientes con el virus del papiloma humano atendidas en el Centro de salud, quienes podrán fortalecer los conocimientos mediante su participación en el programa educativo, y ser capacitadas sobre los factores de riesgo que predispone la aparición del virus del papiloma humano, para que puedan utilizar las medidas de prevención y autocuidado.

El virus del papiloma humano continúa aumentando en la juventud, por lo que se hace este estudio para realizar un análisis de las pacientes que están en riesgo de contraerlo, así como de afrontar sus consecuencias o complicaciones y poder buscar soluciones

para disminuir esta enfermedad infecciosa entre la población de las mujeres que acuden a centro de salud de la parroquia Rocafuerte.

Del cual se han planteado los siguientes objetivos siendo el general: Identificar los factores que influyen en el contagio del virus del papiloma humano en mujeres de 15 a 40 años en el centro de salud de la parroquia Rocafuerte. Seguido de los objetivos específicos que son: Determinar el inicio de actividad sexual y el grupo de edad más vulnerable, determinar las características sociodemográficas como: estado civil y nivel de escolaridad que influyen en las pacientes que son atendidas en el Centro de Salud de la Parroquia Rocafuerte, conocer las medidas de prevención que realizan las mujeres para mantener su estado de salud, e indicar el índice del uso de preservativo en las mujeres que acuden al centro de salud.

# CAPITULO I

## MARCO TEORICO

Como expresa Soberón Los virus del papiloma humano (VPH) son un grupo de virus relacionados entre sí. Pueden causar verrugas en diferentes partes del cuerpo. Existen más de 200 tipos. Cerca de 40 de ellos afectan a los genitales. Estos se propagan a través del contacto sexual con una persona infectada. Algunos de ellos pueden ponerle en riesgo desarrollar un cáncer (Lizano-Soberón, 2009).

Los papilomas virus humanos (PVH) son la causa de la infección vírica más común del tracto reproductivo. La mayoría de las mujeres y los hombres sexualmente activos contraerán la infección en algún momento de su vida, pero algunas personas pueden tener infecciones recurrentes. El punto álgido en que ambos sexos pueden contraer la infección es poco después del inicio de la vida sexual. Los PVH se transmiten por vía sexual, si bien no es necesario que haya una relación sexual con penetración para que se produzca la transmisión. El contacto directo con la piel de la zona genital es un modo de transmisión reconocido (SALUD, 1984).

Según otros autores El virus del papiloma humano (VPH o HPV del inglés human papiloma virus) son grupos diversos de virus ADN pertenecientes a la familia de los Papillomaviridae no poseen envoltura, y tienen un diámetro aproximado de 52-55 nm. y representa una de las enfermedades de transmisión sexual más comunes. Los VPH son virus que se replican específicamente en el núcleo de células epiteliales escamosas. A diferencia de lo que ocurre en otras familias virales, las proteínas de la cápside de los diversos tipos de VPH son antigénicamente similares, por lo tanto, los VPH no pueden ser clasificados en serotipos, de tal forma su clasificación en genotipos y subtipos se basa en las diferencias de su secuencia de ADN. (Pimenta, Galindo, Jenkins, & Taylor, 2018)

Entre treinta y cuarenta tipos de VPH se transmiten normalmente por contacto sexual e infectan la región ano genital. Algunos tipos de VPH transmitidos por contacto sexual pueden producir verrugas genitales. La infección persistente con algunos tipos de VPH transmitidos sexualmente denominados de «alto riesgo» (diferentes de los que causan

verrugas) puede evolucionar y producir lesiones precancerosas y cáncer invasivo.<sup>4</sup> La infección con VPH es la causa principal de casi todos los casos de cáncer cervical,<sup>5</sup> aunque en la mayor parte de las infecciones con este tipo de virus no se produce ninguna patología. En el año 2008, el médico alemán Harald zur Hausen (1936-) recibió el Premio Nobel de Medicina por el descubrimiento de VPH como una causa de cáncer cervical. (Pimenta, Galindo, Jenkins, & Taylor, 2018)

Los factores de riesgo para la infección por VPH incluyen tener múltiples parejas sexuales, tener parejas del mismo sexo y no estar circuncidados.<sup>2</sup> Es necesaria la presencia de otros factores asociados para producir la enfermedad: conducta sexual inapropiada, ya que tener muchas parejas sexuales es un factor de riesgo para la infección por VPH, el inicio precoz de relaciones sexuales; consumo de tabaco, las mujeres fumadoras tienen un riesgo mayor de padecer de cáncer del cuello uterino que las mujeres no fumadoras, estudios de investigación han demostrado que en el moco cervical (sustancia que reviste la mucosa del cuello del útero) hay una concentración elevada de sustancias provenientes del tabaco. En cuanto al número de embarazos, debido a los cambios hormonales que ocurren durante la gestación, estos favorecen el desarrollo de las infecciones por VPH, sistema inmunológico deprimido, factores genéticos o enfermedades como el SIDA, medicamentos, consumo de drogas, etc. que provocan inmunodepresión de la persona, predisponen al desarrollo de cáncer anogenital y del cuello uterino ante la presencia de la infección por virus de papiloma humano. Estudios científicos han estimado que las mujeres que utilizan anticonceptivos orales por más de 5 años duplican el riesgo de contraer cáncer cervicouterino. Se considera que una dieta baja en antioxidantes, ácido fólico y vitamina C, favorece la persistencia de la infección por virus de papiloma humano, la evolución de las lesiones y cáncer cervicouterino. (Rodríguez, 2012)

Los tipos de VPH genitales se conocen a menudo como de "bajo riesgo" y "alto riesgo." Los de bajo riesgo pueden causar verrugas genitales. Los tipos de alto riesgo pueden causar cáncer cervical o cáncer en la vulva, vagina, ano y pene, los tipos de VPH que causan verrugas genitales no son los mismos que causan cáncer. Sin embargo, si tienes verrugas, puede que te hayas expuesto también a los tipos de VPH que causan cáncer.

La mayoría de las personas con VPH no saben que lo tienen porque no desarrollan síntomas. En el 90 por ciento de los casos el sistema inmunológico del cuerpo elimina al virus de forma natural sin tratamiento en dos años (Margolese, 2010)

Elizabeth Cevallos, en el 2017 ejecutó un estudio descriptivo-transversal, para determinar los principales síndromes de Infecciones de Transmisión Sexual en los jóvenes, que se encuentran en búsqueda de protección, se realizó visitas domiciliarias a 250 familias de los barrios urbanos marginales, Santa Martha, Bellavista y Arenal, donde se pudo identificar a 80 jóvenes de 14 a 16 años de edad, en donde se aplicó la técnica de la encuesta y entrevista. Inicio de una vida sexual a edades tempranas. De los 87.5% de los jóvenes encuestados empezaron su actividad sexual a temprana edad a partir de los 14 años de edad, Mientras que el 12.5%, manifestaron todavía no ha tenido relaciones sexuales hasta el momento. El 100% de la población jóvenes adolescente no utilizan preservativo durante una relación sexual, siguiendo con la educación el 40% de los jóvenes adolescentes encuestados estudian en diferentes colegios de la localidad de Esmeraldas, mientras que el 60% no estudian (Elizabeth Cevallos, 2017)

Miryan M, Myrim H, y Adys C, realizaron un estudio cuyo tema fue; Factores asociados en el virus del papiloma humano, realizaron un estudio investigativo, descriptivo, también perspectivo, a partir del 2003 al 2004, estudiando 60 pacientes con citología anormales, correspondientes al Área V del Municipio de Cienfuegos. Emplearon una guía de entrevistas con diversas variables; las edades más predominantes de esta infección son de 30 – 39 años, el 55% son mujeres casadas o con relaciones sexuales estables. En 6 pacientes de 40 a 59 años se observa la asociación con neoplasias intraepiteliales cervicales, para un 10%, todas tuvieron entre 3 y 12 compañeros sexuales. Las edades de comienzo de las relaciones sexuales están entre los 15 y 19 años de edad. El 75% de estas pacientes tienen el hábito de fumar (Miryam, 2008)

Según Elizabeth Ceballos y Miryan M, realizó un estudio en donde se refieren a que el virus de papiloma humano se transmite por medio de tener relaciones sexuales a temprana edad, lo cual es importante para el desarrollo de la presente investigación, ya que sus opiniones coinciden en que el inicio de la actividad sexual a temprana edad de las mujeres es verídico

Según los antecedentes estudiados, Medina, Rico y Pérez 2012, realizaron una investigación sobre los niveles de conocimiento del virus del papiloma humano, en la cual se obtuvo como resultado que los integrantes del equipo de salud reproductiva tenían un buen nivel de conocimiento sobre VPH representando el 82,8 por ciento y un 17,2 por ciento regular, antes de desarrollar el plan educativo. El nivel de conocimiento

aumenta a 96,6 por ciento considerándose un nivel bueno y disminuyó al 3,4 por ciento regular. Con respecto al nivel de conocimiento según tipo de ambulatorio.

En el año 2017 el instituto de global de salud, en la ciudad de Barcelona, investigaron sobre Mozambique: Infección del virus del papiloma humano y cáncer de cuello uterino, cuyo estudio consistió en hallar características de un grupo de mujeres de 16 a 20 años, realizaron encuestas para obtener información sobre sus niveles de estudio, conocimientos sobre el virus de papiloma humano, como resultado relevante se hallaron falta de infraestructuras y recursos humanos necesarios o de la existencia de otras prioridades de salud que compiten estrés sí, factores como el bajo nivel educativo de las mujeres y su limitado acceso a información sobre salud generan que la mayoría de las mujeres no sean examinadas y sea muy difícil para ellas acceder a un tratamiento de acuerdo para el cáncer de cuello de útero. (global, 2017)

En el año 2010 Solano Jessica, en Ecuador en la ciudad de Guayaquil, realizó un estudio respecto a los conocimientos sobre el virus del papiloma humano en las pacientes que acudieron al área de Colposcopia en el Hospital Materno Infantil “ Mariana de Jesús”, durante los meses de abril a mayo del 2010; realizó el estudio con una muestra de 72 usuarias, donde se obtuvo que el virus predominó en el grupo etario de 30 a 35 años, correspondiente al 30%; además, se identificó que el 50% de las usuarias no tenían conocimientos sobre el virus del papiloma humano; y el 43% de las pacientes en estudio, desconocían los factores de riesgo, que predispone la aparición del virus (Solano, 2010)

Pablo Silva, cirujano oncólogo de SOLCA Quito, en el año 2017 explicó que existen factores ante los que no se puede hacer nada, como la edad o los antecedentes familiares. En otro grupo se encuentra factores sobre los que se puede incidir, por ejemplo: inicio de la actividad sexual a temprana edad, entre los 15 y 20 años, tener múltiples parejas sexuales, esto aumenta las probabilidades de contraer el VPH, no usar protección y tabaquismo (fumar). (Silva, 2017)

Donde nos dice que la mejor forma de prevención es realizarse chequeos continuos. Cuando una mujer inicia su actividad sexual deberá realizarse la prueba de Papanicolaou cada 12 meses durante los primeros tres años. Según el Dr. Silva, en caso de que no aparezca ninguna anomalía en este periodo se puede ejecutar la prueba cada tres años. (Silva, 2017)

En el 2015, Jirón Altamirano, María José; Loásiga Palacios, Everts Antonio y López Gómez, Alicia Franchesca, en Nicaragua; investigaron sobre Factores asociados al Virus del Papiloma Humano (VPH) en mujeres que se realizaron el PAP en el área de consulta externa del Hospital Bertha Calderón Roque en el período de octubre del 2014-enero 2015, teniendo como objetivo principal identificar los factores asociados al virus del papiloma humano en las mujeres que se realizaron el PAP. Su población de estudio la conformaron 64 mujeres que se realizaron el Papanicolaou y cuyo resultado fueron positivos. Dentro de los resultados más relevantes se encontró la presencia de virus del papiloma humano principalmente en mujeres mayores de 36 años, de ocupación amas de casa y en unión estable/casada como estado civil, también se identificó que las pacientes afectadas iniciaron su vida sexual antes de los 20 años y tenía más de 2 compañeros sexuales, y además la mayoría de ellas no utilizan ningún método anticonceptivo. Se concluyó que entre los factores asociados al VPH se encuentran más común en mujeres de edad adulta, que cursaron secundaria como mínimo, también se evidenció que en las edades más tempranas que comprenden este 9 y 11 año con menarca, IVSA, múltiples parejas sexuales y varias gestas. (Jirón Altamirano, 2015)

En el año 2015, Cruz Oña, Verónica Grace, en Guayaquil; investigaron sobre Factores de riesgo de cáncer cervico uterino en mujeres de 20 a 55 años en el Hospital Abel Gilbert Pontón desde enero del 2010 a diciembre del 2014, el presente estudio fue de tipo descriptivo, observacional de corto transversal en donde se identificaron los factores de riesgo en los pacientes con diagnóstico de cáncer cérvix, en el cual se analizó a 92 pacientes atendidos por el servicio de ginecología, el periodo de edad es de 41,27 años ( rango entre los 20 y 57 años) la mayor proporción de pacientes se encontró en el grupo etario de las mayores de 40 años. Los principales factores de riesgo en la muestra estudiada fueron los antecedentes gineco obstétrico entre ellos los más concluyentes fueron el número de parejas sexuales el cual el rango de mayores a 4 tuvo el porcentaje mayor (46, 74%), e inicio de la vida sexual en el que el rango de menores de 15 años fue de (53,26%), el no uso de anticonceptivos con un porcentaje de (41,30%) como el número de gestas el porcentaje fue mayor en mujeres que pasaban las 4 gestaciones en un (55,43%) de los casos, la multiparidad en el rango de 3 a 4 gestas con el mayor porcentaje de (40,22%). (Cruz Oña, 2015)

Según el presente estudio sobre los factores que influyen en el contagio del virus de papiloma humano en mujeres de 15 a 40 años en el centro de salud de la parroquia

Rocafuerte, respaldada por la Ley Orgánica de salud del capítulo 1, artículo 3 que la salud es un derecho humano inalienable, indivisible e irrenunciable cuya protección y garantía es una responsabilidad primordial del Estado, respaldados también el capítulo II, de los artículo número 61 y 64 que todos los profesionales de salud deberán garantizar la confidencialidad de la información que tenga del paciente, en caso de sospecha o de un diagnóstico de la existencia de enfermedades transmisibles, y este está obligado a tomar medidas de bioseguridad para evitar la transmisión y propagación, establecidas por la autoridad sanitaria nacional.

El en artículo 26, capítulo III; se refiere a la implementación de las acciones de prevención y atención en la salud integral, sexual dirigida a las mujeres, con énfasis en los adolescentes, y esta será de manera gratuita para todas las usuarias de las instituciones públicas, por lo tanto, este capítulo me respalda la presente investigación porque contribuye a los derechos que tienen las usuarias con relación a su salud sexual.

Plan del buen vivir en su objetivo número 3 que se refiere a mejorar la calidad de vida de la población se relaciona porque a través de la información obtenida se pretende contribuir en el bienestar de las personas que habitan en la comunidad.

## **CAPITULO II**

### **METODOLOGÍA**

Esta investigación fue de manera cuali-cuantitativa porque consistió en llegar a conocer las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la descripción exacta de las actividades, objetos, procesos y personas de una dicha comunidad, además permitió estudiar la calidad de las actividades, relaciones, asuntos, medios, materiales o instrumentos en una determinada situación o problema, cuantitativa permitió extraer datos numéricos, siendo estos representados porcentuales y graficados, con corte transversal porque permitió conocer el comportamiento y actitudes que tienen las mujeres que acuden al centro de salud de la parroquia Rocafuerte que han sido diagnosticada con dicha enfermedad, lo cual se logró a través de la aplicación de los instrumentos de estudio que fueron: entrevista y encuesta permitiendo reunir un conocimiento profundo de las personas investigadas.

Este estudio se realizó en el centro de salud de la Parroquia Rocafuerte, ubicado en el barrio 28 de marzo, frente al parque de la mujer. Esta institución fue creada con la finalidad de brindar y facilitar el acceso de mujeres con escasos recursos económicos a la atención y prevención de cáncer cérvico uterino, cuenta con los servicios de medicina general, ginecología y odontología.

La encuesta fue aplicada previo al consentimiento de las pacientes que acudieron al centro de salud, la cual estaba constituida por 11 preguntas, en su totalidad estaban distribuidas en preguntas cerradas de opción múltiples. El tiempo utilizado en cada usuaria fue de 10 minutos.

La entrevista se ejecutó previo al consentimiento de las pacientes que acudieron al centro de salud, constó de 4 preguntas abiertas, el tiempo de duración fue de 20 minutos.

La población fue de 172 mujeres en la parroquia de Rocafuerte, según el distrito de salud 08D06, mediante el tipo de muestro aleatorio simple se extrajo una muestra de 101 mujeres con el virus del Papiloma Humano que acuden al Centro de Salud de la Parroquia Rocafuerte, donde todas las que presentaban el problema tuvieron la probabilidad de participar en el estudio.

Para la recolección de datos la información fue descriptiva, cuantitativa en donde se aplicó una encuesta en la que se recolectó los datos necesarios que permitieron conocer los factores de riesgo que influyen en el contagio del virus del papiloma humano.

Las técnicas de procedimiento de análisis, Después de a ver aplicado la encuesta, se obtuvo los datos de manera manual y procedí a realizar los cuadros estadísticos con sus respectivos análisis.

En las normas éticas toda la población que participó en la investigación se realizará mediante la participación individual de la siguiente variable:

Sexo: masculino y femenino

Raza: mulata, mestiza, afro ecuatoriana y blanca

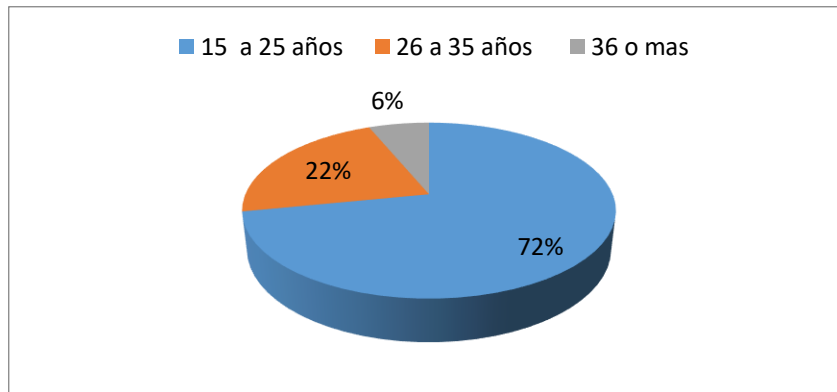
Edad: de 15 a 40 años

En los análisis de datos, del total de mujeres de 15 a 40 años que acuden al centro de salud de la parroquia Rocafuerte, entre el 2012 y el 2017, se recogieron 172 muestras

## CAPITULO III

### ANALISIS DE RESULTADOS

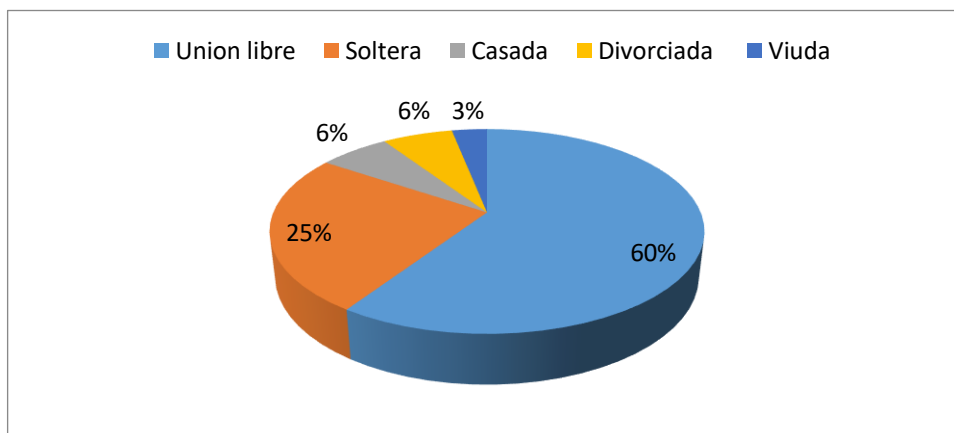
Del total de la población encuestada, sobre la edad de la primera relación sexual, el 72% lo realizaron entre las edades de 15 a 25 años, el 22% entre las edades de 26 a 35 años y el 6% en edades de 36 años o más; es decir que la mayoría mantuvieron relaciones a temprana edad.



**Figura 1:** Distribución porcentual de la edad de su primera relación sexual.

**Fuente:** Encuesta

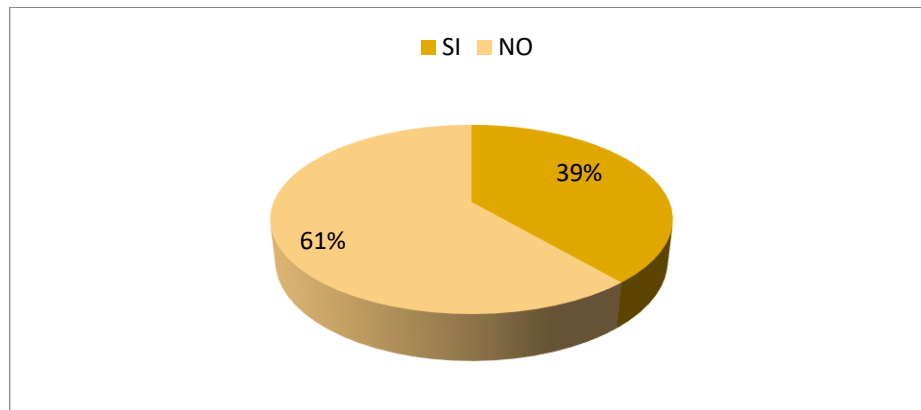
Del total de las mujeres encuestadas, se reflejó que en un 60% de las pacientes mantienen un estado civil de unión libre, mientras que 25% de ellas son solteras; 6% casadas, de igual porcentaje divorciadas, y el 3% de aquellas mujeres que son viudas; es evidente que predomina, la unión libre reflejando una inestabilidad matrimonial.



**Figura 2:** Distribución porcentual del estado civil

**Fuente:** Encuesta realizada a las mujeres que acuden al SCS de la parroquia Rocafuerte

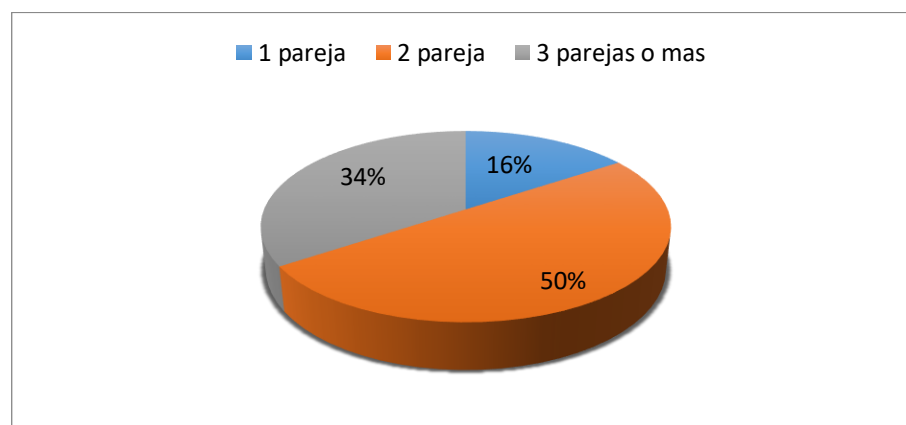
En los exámenes preventivos que deberían realizarse el mayor porcentaje de 61% no se han realizado el Papanicolaou, mientras que un 39% si se realizaron el examen correspondiente; esto quiere decir que las mujeres no se preocupan por realizar exámenes de prevención, lo cual es perjudicial para su salud y la de pareja.



**Figura 3:** Previenen con la realización del Papanicolaou

**Fuente:** Encuesta realizada a los las mujeres que acuden al SCS de la parroquia Rocafuerte.

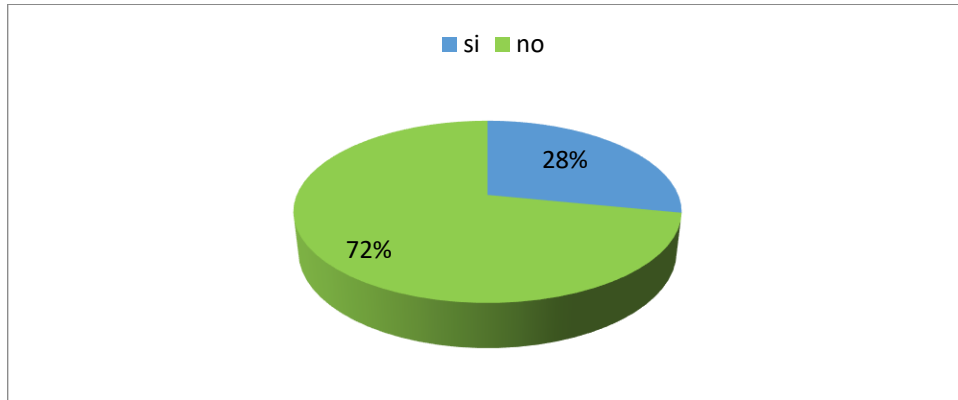
Del total de la población estudiada, con respecto al número de parejas sexuales en su vida, el 50% manifestó que han tenido 2 parejas, siguiendo con el 34% que son las que tuvieron 3 o más parejas sexuales, y con un mínimo porcentaje de 16% aquellas que solo han estado con 1 solo hombre hasta la actualidad.



**Figura 4:** Distribución porcentual del número de parejas.

**Fuente:** Encuesta realizada a los las mujeres que acuden al SCS de la parroquia Rocafuerte.

De 32 mujeres investigadas se evidenció que el 72% no utilizan el preservativo al momento de realizar actividades sexuales, y el 28% siendo este un porcentaje mínimo de aquellas que si lo utilizan; por lo tanto, la mayoría de la población se encuentra en riesgo de contraer dicha enfermedad, al no usar medidas de protección.



**Figura 1:** Uso de preservativo al momento de la relación sexual

**Fuente:** Encuesta realizada a las mujeres que acuden al SCS de la parroquia Rocafuerte.

Del total de las entrevistadas, con relación a la edad que tuvieron la primera relación sexual, en su mayoría manifestaron que fue entre los 15 y 18 años y lo realizaron por amor a la pareja. En cuanto a su conocimiento sobre el examen que diagnostica el virus de papiloma humano, indicaron que, es el examen de Papanicolaou, por lo tanto, el total de la población conocen cual es el examen de diagnóstico y preventivo de dicha patología, sin embargo, son pocas las mujeres que realizan el examen.

De las personas investigadas en su mayoría refirieron haber tenido múltiples parejas y respecto del uso de preservativo por lo general ninguna de ellas lo usa al momento de la actividad sexual.

## CAPITULO IV

### DISCUSION

En la presente investigación se obtuvo información sobre factores que influyen en el contagio del virus de papiloma humano en mujeres de 15 a 40 años que acuden al centro de salud de la parroquia Rocafuerte.

El 72% empezaron su actividad sexual a partir de los 15 a 25 años, siendo su gran parte de las mujeres con estado civil de unión libre, en la cual se encontraron como resultados coincidiendo con el estudio Factores asociados al virus del papiloma humano en mujeres que se realizaron el Papanicolaou, Jirón Altamirano,, María José; Loásiga Palacios,, Everts Antonio y López Gómez,, Alicia Franchesca, Hicieron un estudio en donde predominó resultados como; las pacientes iniciaban su vida sexual antes de los 20 años, tenían varias parejas sexuales su ocupación era amas de casa, su estado civil que más predominada fueron de estado civil casadas y además no utilizaban métodos anticonceptivos: (Jirón Altamirano, 2015)

Según la prevención el mayor por ciento de las mujeres no se realiza este examen tan importante para diagnosticar a temprana edad enfermedades que a tiempo, pueden tener soluciones y así mejores tratamientos, coincidiendo con el autor Cortez en su estudio infecciones del virus del papiloma humano y cáncer de cuello uterino en mujeres de 16 a 20 años, en donde se reflejaron los resultados de desinterés del examen de Papanicolaou debido a su bajo nivel educativo. (Jirón Altamirano, 2015)

Estas mujeres según la representación de la fig. 4, mantienen 2 y más parejas sexuales, por lo que hay un alto índice de infección de transmisión sexual, no coincide con el estudio Conocimiento sobre el virus del papiloma humano (VPH) y aceptación de auto-toma vaginal en mujeres mexicanas, la participación en el estudio fue de 99,5 %, únicamente cuatro mujeres no aceptaron participar en el estudio. La media de edad de las mujeres fue de 47,7 años, con una desviación estándar de 11.7 (IC 95 % 44,8-46,5). Más de la mitad de las mujeres entrevistadas tuvieron un nivel de escolaridad básico (hasta nueve años). La mayoría tenía una pareja sexual estable, casadas o en unión libre, (72 %) y se dedicaban a las labores propias del hogar (57,7 %); y aproximadamente el

45 % del grupo de estudio tenía un nivel socioeconómico medio. (Clara I. Hernández-Márquez, 2014)

Según los resultados de la figura 5 en su mayoría no usan el preservativo o condón y solo un 28 % si lo usan , existiendo un grave error de actuación de las mujeres y aumentando su índice de infección y contaminación de la enfermedad, similar al estudio de Elizabeth Cevallos en la ciudad de Esmeraldas sobre los síndromes de infecciones de transmisión sexual en los jóvenes en donde se obtuvo como resultado predominante que el 100% de la población no utilizaban preservativo al momento de la relación sexual (Elizabeth Cevallos, 2017)

Dentro de las limitaciones se encontraron que las pacientes demostraban desinterés en el momento de realizar la encuesta, pero luego se les explicó la importancia que representaba la opinión y el criterio de las usuarias, para el desarrollo de la investigación.

## **CONCLUSIONES**

Se encontraron las siguientes:

Las mujeres de la parroquia Rocafuerte iniciaron su actividad sexual a partir de los 15 a 25 años.

El bajo nivel de educación y el estado civil de unión libre influyen en estas pacientes enfermas.

La mayoría no utilizan como medida de prevención el uso del preservativo, no realizando el control respectivo que es el papanicolaou y el tener varias parejas sexuales.

## **RECOMENDACIONES**

Que se realicen conferencias, charlas y ferias para poder entender esta patología que es consecuente de una enfermedad catastrófica que tiene relación con el cáncer cervicouterino.

Concientizar mediante charlas a la comunidad y padres de familia, como hablar de sexo con sus hijos. Para poder protegerse en todas las relaciones sexuales y auto cuidado de enfermedades de transmisión sexual (VPH).

Las mujeres deben realizarse controles anuales (Papanicolaou), para que su médico les proporcione el diagnóstico y el mejor tratamiento a seguir, lo cual reducirá el riesgo de mortalidad en las pacientes.

Más allá de los resultados obtenidos durante la presente investigación, considero que debido a que el virus de papiloma humano es una enfermedad que ha causado la muerte de un gran número de mujeres a nivel mundial, es importante que las entidades encargadas de velar por la salud de la población femenina del país, desarrollen campañas para divulgar la importancia de la prevención de esta enfermedad y las graves consecuencias que se derivan de su contagio. Diariamente vemos que múltiples campañas en los medios de comunicación alertando sobre el cuidado y prevención de enfermedades como el sida, pero muy pocas lo hacen acerca del tema del VPH.

## REFERENCIAS

- Andi, R. (2015). Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&ei=yXjjWumEGcmN5wKW\\_JyoBw&q=Andi%2C+Rosa+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&oq=Andi%2C+Rosa+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&gs\\_l=psy-ab.3...3944.14110.0.14437.35.35.0.0.0.240.4648.0j22j4.26.0](https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&ei=yXjjWumEGcmN5wKW_JyoBw&q=Andi%2C+Rosa+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&oq=Andi%2C+Rosa+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&gs_l=psy-ab.3...3944.14110.0.14437.35.35.0.0.0.240.4648.0j22j4.26.0).
- Ball. (2009). Plan de prevención del VPH. Obtenido de <http://www.monografias.com/trabajos92/plan-prevencion-virus-papiloma-humano/plan-prevencion-virus-papiloma-humano.shtml>
- Bedoya, C. (2016). Cifras de cancer cervical se cotradicen en Ecuador. *redacción medica*. quito: Sanitaria.
- Clara I. Hernández- Márquez, A. A.-U.-V.-G. (2014). Conocimiento sobre el virus del papiloma humano(VPH) y aceptación de auto-toma vaginal en mujeres mexicanas. *rev. Salud publica*, 12. Obtenido de file:///C:/Users/NOE\_JAZ/Downloads/30071-251836-2-PB%20(1).pdf
- Cortez, M. (22 de septiembre de 2016). Factores asociados al VPH en mujeres que se realizaron el PAP. *monografias*.
- Cruz Oña, V. G. (2015). Factores de riesgo de cáncer cervico uterino en mujeres de 20 a 55 años en el HAGP.
- Elizabeth Cevallos, F. P. (Mayo de 2017). Factores de riesgo que influyen en el virus del papiloma humano. *Caribeña de ciencias sociales*.
- Garcia, M. F. (2011). Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&ei=jHjjWpxk0J3nAsDGnGA&q=Garcia%2C+Monterrey%2C+Fuentes+y+Peres+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&oq=Garcia%2C+Monterrey%2C+Fuentes+y+Peres+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&gs\\_l=psy-ab.3...3539](https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&ei=jHjjWpxk0J3nAsDGnGA&q=Garcia%2C+Monterrey%2C+Fuentes+y+Peres+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&oq=Garcia%2C+Monterrey%2C+Fuentes+y+Peres+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&gs_l=psy-ab.3...3539).
- Global, i. s. (25 de marzo de 2017). infecciones por VPH y cancer de cuello uterino. *issuu*. Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?q=global%2C+i.+s.+\(25+de+marzo+de+2017\).+infecciones+por+VPH+y+cancer+de+cuello+uterino.+issuu.&rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&oq=global%2C+i.+s.+\(25+de+marzo+de+2017\).+infecciones+por+VPH+y+cancer+de+cuello+uterino.+issuu.&aqs=](https://www.google.com.ec/search?q=global%2C+i.+s.+(25+de+marzo+de+2017).+infecciones+por+VPH+y+cancer+de+cuello+uterino.+issuu.&rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&oq=global%2C+i.+s.+(25+de+marzo+de+2017).+infecciones+por+VPH+y+cancer+de+cuello+uterino.+issuu.&aqs=)
- Lizano-Soberón, M. (2009). Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?q=Lizano-Sober%3%B3n%2C+Marcela&rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&oq=Lizano-](https://www.google.com.ec/search?q=Lizano-Sober%3%B3n%2C+Marcela&rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&oq=Lizano-)

Sober%C3%B3n%2C+Marcela&aqs=chrome..69i57j0l2.2383j0j9&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Loor Bone, C. (2015). *Prevalencia del Virus de Papiloma Humano en las usuarias*. Guayaquil: UNIVERSIDAD CATOLICA. Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?q=Loor+Bone%2C+C.\(2015\).+Prevalencia+del+Virus+de+Papiloma+Humano+en+las+usuarias.+Guayaquil%3A+UNIVERSIDAD+CATOLICA.&rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&oq=Loor+Bone%2C+C.\(2015\).+Prevalencia+del+Virus+de+Papiloma+Humano+en+las+usu](https://www.google.com.ec/search?q=Loor+Bone%2C+C.(2015).+Prevalencia+del+Virus+de+Papiloma+Humano+en+las+usuarias.+Guayaquil%3A+UNIVERSIDAD+CATOLICA.&rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&oq=Loor+Bone%2C+C.(2015).+Prevalencia+del+Virus+de+Papiloma+Humano+en+las+usu)

Luz, M. (2015). Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&ei=hnfjWtjiKMfv5gL-2r7oDw&q=Luz%2C+Mina++virus+del+papiloma+humano%C3%A7%282015%29.&oq=Luz%2C+Mina++virus+del+papiloma+humano%C3%A7%282015%29.&gs\\_l=psy-ab.3...12511.18325.0.18328.27.26.0.0.0.0.264](https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&ei=hnfjWtjiKMfv5gL-2r7oDw&q=Luz%2C+Mina++virus+del+papiloma+humano%C3%A7%282015%29.&oq=Luz%2C+Mina++virus+del+papiloma+humano%C3%A7%282015%29.&gs_l=psy-ab.3...12511.18325.0.18328.27.26.0.0.0.0.264).

Luz, M. C. (2015). Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&ei=hnfjWtjiKMfv5gL-2r7oDw&q=Luz%2C+Mina++virus+del+papiloma+humano%C3%A7%282015%29.&oq=Luz%2C+Mina++virus+del+papiloma+humano%C3%A7%282015%29.&gs\\_l=psy-ab.3...12511.18325.0.18328.27.26.0.0.0.0.264](https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&ei=hnfjWtjiKMfv5gL-2r7oDw&q=Luz%2C+Mina++virus+del+papiloma+humano%C3%A7%282015%29.&oq=Luz%2C+Mina++virus+del+papiloma+humano%C3%A7%282015%29.&gs_l=psy-ab.3...12511.18325.0.18328.27.26.0.0.0.0.264).

Margolese, S. (2010). VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO. *THE BODY*, 2. Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?q=Margolese%2C+S.\(2010\).+VIRUS+DEL+PAPILOMA+HUMANO.+THE+BODY%2C+2.&rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&oq=Margolese%2C+S.\(2010\).+VIRUS+DEL+PAPILOMA+HUMANO.+THE+BODY%2C+2.&aqs=chrome..69i57.2463j0j9&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com.ec/search?q=Margolese%2C+S.(2010).+VIRUS+DEL+PAPILOMA+HUMANO.+THE+BODY%2C+2.&rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&oq=Margolese%2C+S.(2010).+VIRUS+DEL+PAPILOMA+HUMANO.+THE+BODY%2C+2.&aqs=chrome..69i57.2463j0j9&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

Marullo. (2009). las infecciones de transmisión sexual. Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?q=marullo.\(2009\).+las+infecciones+de+trnsmisi%C3%B3n+sexual.&rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&oq=marullo.\(2009\).+las+infecciones+de+trnsmisi%C3%B3n+sexual.&aqs=chrome..69i57.2351j0j9&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com.ec/search?q=marullo.(2009).+las+infecciones+de+trnsmisi%C3%B3n+sexual.&rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&oq=marullo.(2009).+las+infecciones+de+trnsmisi%C3%B3n+sexual.&aqs=chrome..69i57.2351j0j9&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

Miryam, M. A. (2008). Factores asociado en el VPH. *Revista electronica de las ciencias medica en cienfuegos*. Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?q=Miryam%2C+M.+A.\(2008\).+Factores+asociado+en+el+VPH.+Revista+electronica+de+las+ciencias+medica+en+cienfuegos.&rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&oq=Miryam%2C+M.+A.\(2008\).+Factores+asociado+en+el+VPH.+Revista+electronica+de+las+c](https://www.google.com.ec/search?q=Miryam%2C+M.+A.(2008).+Factores+asociado+en+el+VPH.+Revista+electronica+de+las+ciencias+medica+en+cienfuegos.&rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&oq=Miryam%2C+M.+A.(2008).+Factores+asociado+en+el+VPH.+Revista+electronica+de+las+c)

Salud, L. O. (2006). Registro Oficial Suplemento 423. *Congreso Nacional*. Obtenido de [http://www.todaunavida.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/04/SALUD-LEY\\_ORGANICA\\_DE\\_SALUD.pdf](http://www.todaunavida.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/04/SALUD-LEY_ORGANICA_DE_SALUD.pdf)

Salud, O. M. (1984). Papiloma Virus Humano. *OMS*, 1. Obtenido de [http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer)

- Salud, O. m. (marzo de 2015). *Papiloma virus humano y cancer cervicouterino*. Obtenido de <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs380/es/>
- Silva, P. (2017). *carcer de cuello uterino. Issuu*. Obtenido de [https://issuu.com/solcaquito/docs/dia\\_mundial\\_del\\_cancer\\_de\\_cuello\\_ut?embed\\_cta=read\\_more&embed\\_context=embed&embed\\_domain=www.isglobal.org&embed\\_id=3340447%252F10332131](https://issuu.com/solcaquito/docs/dia_mundial_del_cancer_de_cuello_ut?embed_cta=read_more&embed_context=embed&embed_domain=www.isglobal.org&embed_id=3340447%252F10332131)
- Solano, J. (2010). Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&ei=-HfjWsfemfDt5gLOsrHYBw&q=solano+jessica+virus+del+papiloma+humano&oq=solano+jessica+virus+del+papiloma+humano&gs\\_l=psy-ab.3...3756.8539.0.8928.26.25.0.0.0.0.374.4389.0j11j7j2.20.0....0...1c.1.64](https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&ei=-HfjWsfemfDt5gLOsrHYBw&q=solano+jessica+virus+del+papiloma+humano&oq=solano+jessica+virus+del+papiloma+humano&gs_l=psy-ab.3...3756.8539.0.8928.26.25.0.0.0.0.374.4389.0j11j7j2.20.0....0...1c.1.64)
- Universo, D. E. (2015). *Virus del papiloma humano tiene un impacto en otras regiones. EL UNIVERSO*, 1. Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?q=UNIVERSO%2C+D.+E.+\(2015\).+Virus+del+papiloma+humano+tiene+un+impacto+en+otras+regiones.+EL+UNIVERSO%2C+1.&rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&oq=UNIVERSO%2C+D.+E.+\(2015\).+Virus+del+papiloma+humano+tiene+un+impacto+en+otras+regiones](https://www.google.com.ec/search?q=UNIVERSO%2C+D.+E.+(2015).+Virus+del+papiloma+humano+tiene+un+impacto+en+otras+regiones.+EL+UNIVERSO%2C+1.&rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&oq=UNIVERSO%2C+D.+E.+(2015).+Virus+del+papiloma+humano+tiene+un+impacto+en+otras+regiones)
- Universo, E. (2014). *El universo*. Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?q=universo%2C+E.+\(2014\).+El+universo.&rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&oq=universo%2C+E.+\(2014\).+El+universo.&aqs=chrome..69i57.3063j0j9&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com.ec/search?q=universo%2C+E.+(2014).+El+universo.&rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&oq=universo%2C+E.+(2014).+El+universo.&aqs=chrome..69i57.3063j0j9&sourceid=chrome&ie=UTF-8)
- Vaccaro. (2014). Obtenido de [https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL\\_esEC749EC749&ei=i3njWumCMKOA5wLf-pXYDg&q=Vaccaro.+%282014%29.+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&oq=Vaccaro.+%282014%29.+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&gs\\_l=psy-ab.3...2181.8891.0.9137.35.34.0.0.0.0.332.489](https://www.google.com.ec/search?rlz=1C1CHZL_esEC749EC749&ei=i3njWumCMKOA5wLf-pXYDg&q=Vaccaro.+%282014%29.+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&oq=Vaccaro.+%282014%29.+sobre+el+virus+del+papiloma+humano&gs_l=psy-ab.3...2181.8891.0.9137.35.34.0.0.0.0.332.489)
- Vasquez, L. (2013). <http://www.monografias.com/trabajos92/plan-prevencion-virus-papiloma-humano/plan-prevencion-virus-papiloma-humano.shtml>. *Monografias.com*.

# **ANEXOS**

## CRONOGRAMA

MES ACTIVIDADES	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO			
	SEMANAS																			
	1era	2da	3ra	4ta	1er	2da	3era	4ta	1er	2da	3ra	4ta	1era	2da	3era	4ta	1era	2da	3era	4ta
<b>Directrices sobre el Trabajo Investigativo</b>	X																			
<b>Asignación del Docente Asesor</b>		X																		
<b>Investigación Bibliográfica y Reconocimiento del Área De Estudio</b>	X	X																		
<b>Elaboración y Entrega de Tabla Dinámica</b>			X	X																
<b>Solicitud de Aprobación del Tema</b>					X															
<b>Elaboración del Marco Teórico</b>							X													
<b>Revisión y Entrega del Marco Teórico</b>							X													
<b>Borrador de la Metodología y Diseño de Estudio</b>								X												

<b>Corrección y Entrega de la Metodología y Diseño de Estudio</b>									X											
<b>Elaboración de los Instrumentos de Recolección de Datos</b>										X										
<b>Vestigio del Trabajo Investigativo</b>										X										
<b>Entrega del Primer Borrador de Anteproyecto</b>																				
<b>Corrección del Primer Borrador de Anteproyecto</b>															X					
<b>Entrega del Segundo Borrador de Anteproyecto</b>																				
<b>Corrección del Segundo Borrador de Anteproyecto</b>																X	X			
<b>Entrega del Tercer Borrador de Anteproyecto</b>																				
<b>Corrección del Tercer Borrador de Anteproyecto</b>																			X	
<b>Entrega Del Anteproyecto</b>																				

<b>Final</b>																			
<b>Elaboración de Diapositivas para la Sustentación del Anteproyecto</b>																			X
<b>Sustentación del Anteproyecto</b>																		X	X

## OPERARALIZACIÓN DE VARIABLES

OBJETIVOS	VARIABLES	DESCRIPCION	INDICADOR	ESCALA	TECNICA	INSTRUMENTOS
<p>• Decretar el grupo de edad más vulnerable.</p>	Edad	Tiempo trascurrido a partir del nacimiento de un individuo.	Cuál cree usted que es el grupo de edad mas vulnerable?	Mujeres Adultos mayores	Encuesta	Cuestionario, prueba, o test.
<p>• Identificar las características sociodemográficas como: estado civil y nivel de escolaridad de las pacientes del Centro de Salud de la Parroquia Rocafuerte.</p>	Estado civil	Condición de una persona según el registro civil en función de si tiene o no pareja y su situación legal respecto a esto.	Es necesario que una mujer este casada?	Si No Porque	Encuesta	Cuestionario, Prueba, o Test.
	Nivel de escolaridad	El grado promedio de escolaridad nos permite conocer el nivel de educación de una población determinada.	Cree usted que toda mujer debe estudiar para ser mejor?	Si No Porque		
<p>• Determinar el inicio de actividad sexual.</p>	Actividad sexual	Conjunto de comportamientos que realizan al menos dos personas con el objetivo de dar y/o recibir placer sexual.	Cuando fue su primera actividad sexual?	12 años 14 años 16 años 18 años 20 años	Encuesta	Cuestionario, Prueba, o test.

<p><b>• Establecer el uso de preservativo, y el total de parejas sexuales de las mujeres de 15 a 40 años de la parroquia Rocafuerte.</b></p>	<p>Preservativo</p>	<p>Es una funda fina y elástica para cubrir el pene durante el coito con el fin de evitar la fecundación, actuando como método anticonceptivo y el posible contagio de ETS.</p>	<p>El preservativo es una buena opción para evitar ETS?</p>	<p>Si No Tal vez Porque</p>	<p>Encuesta</p>	<p>Cuestionario, Prueba, o Test.</p>
--	---------------------	---	---	---	-----------------	--------------------------------------

## PRESUPUESTO

<b>PAGOS PUCESE</b>			
<b>1. DETALLES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>V. UNITARIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
Matricula	1	<b>149.23</b>	<b>149.23</b>
Proyecto de grado	3	<b>354.85</b>	<b>1064.55</b>
Examen de grado	1	<b>250.36</b>	<b>250.36</b>
<b>TOTAL</b>			<b>1,464.14</b>
<b>RECURSOS MATERIALES</b>			
<b>2. TÉCNICOS</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>V. UNITARIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
Computadora	1	1020.00	1020.00
Cámara fotográfica	1	197.00	197.00
Impresora	1	233.00	233.00
Internet	65	0.50	32.50
<b>TOTAL</b>			<b>1,482.50</b>
<b>3. MATERIAL DE OFICINA</b>			
Lápiz	2	0.35	0.70
Esferos	4	0.45	1.80
Resma de hojas A4	5	5.00	25.00
Cuaderno	1	1.40	1.40
Copias	478	0.03	14.34
Carpeta	3	0.65	1.95
Empastado	3	11.00	33.00
Impresiones	634	0.20	126.80
Pen drive	2	13.50	27.00
Anillados	<b>4</b>	<b>3.30</b>	<b>13.20</b>
<b>TOTAL</b>			<b>245.19</b>
<b>4.-SALIDA DE CAMPO</b>			
Movilización	57	1.75	99.75
Alimentación	36	3.00	108.00
<b>TOTAL</b>			<b>207.75</b>
<b>5.- TOTAL</b>			<b>3,399.58</b>

### ENCUESTA DIRIGIDA A LAS MUJERES QUE ACUDEN AL SUBCENTRO DE SALUD ROCAFUERTE

Estimado sr/a, solicitamos su colaboración en esta encuesta ya que la información que usted proporcione será de gran ayuda para la elaboración del plan de investigación previo a la obtención del título de Lic. Enfermería, esperamos su sinceridad; los datos serán tratados con absoluta discreción y para los fines expuestos con el OBJETIVO de;

Factores que influyen en el contagio del virus de papiloma humano en mujeres de 15 a 40 años en el centro de salud de la parroquia Rocafuerte.

Fecha de encuesta \_\_\_\_\_

1.- Analizar edades de mujeres portadoras del VPH con mayor incidencia de 15 a 45 años de edad.

a.- 15-25  b.- 26-35  c.- 36 o más

2.- ¿A qué edad usted inicio su primera actividad sexual?

a.- 15-25  b.- 26-35  c.- 36 o más

3.-¿Usa preservativo al momento de la actividad sexual?

a.- Si  b.- No

4.- Cuantas parejas sexuales a tenido en su vida?

a.- Una  b.- Dos  c.- Tres o más

5.- Estado civil:

a.- Soltera  b.-Casada  e.- Unión libre

c.- Viuda  d.- Divorciada

6.- ¿Qué grado de escolaridad tiene?

a.- Primaria  b.- Secundaria  c.- Superior

7.- ¿Usted se a realizado el examen ginecológico Papanicolaou?

a.- Si  b.- No

8.-¿Recibió tratamiento?

a.- Si  b.- No

9.-¿La infección del VPH puede reducir pero no eliminarse utilizando métodos de barrera como el preservativos?

a.- Si  b.- No

10.-¿La detención a tiempo del VPH en las mujeres puede evitar que el virus siga avanzando?

a.- Si  b.- No

11.- ¿De los métodos de barrera, ante el VPH cuál de los siguientes es correcto:

a.- Pastillas  b.- Preservativos

c.- Inyecciones  d.- DIU (dispositivo intrauterino)

**ENTREVISTA DIRIGIDA A LAS MUJERES QUE ACUDEN AL SUBCENTRO  
DE SALUD ROCAFUERTE**

Estimado sr/a, solicitamos su colaboración en esta entrevista ya que la información que usted proporcione será de gran ayuda para la elaboración del plan de investigación previo a la obtención del título de Lic. Enfermería, esperamos su sinceridad; los datos serán tratados con absoluta discreción y para los fines expuestos con el OBJETIVO de;

Factores que influyen en el contagio del virus de papiloma humano en mujeres de 15 a 40 años en el centro de salud de la parroquia Rocafuerte.

1.- ¿A qué edad inició su primera actividad sexual?

-----

¿Porque? -----

2.- ¿Cuál considera usted que es el principal examen para diagnosticar el virus del papiloma humano?

\_\_\_\_\_

3.- ¿Cuántas parejas sexuales ha tenido?

\_\_\_\_\_

4.- ¿Usa preservativo al momento de la actividad sexual?

\_\_\_\_\_

## CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, \_\_\_\_\_ estoy de acuerdo a participar en la investigación titulada: Factores que influyen en el contagio del virus de papiloma humano en mujeres de 15 a 40 años en el centro de salud de la parroquia Rocafuerte.

### Se me explico que:

- Decretar el grupo de edad más vulnerable.
- Identificar las características sociodemográficas como: estado civil y nivel de escolaridad de las pacientes del Centro de Salud de la Parroquia Rocafuerte.
- Determinar el inicio de actividad sexual.
- Establecer el uso de preservativo, y el total de parejas sexuales de las mujeres de 15 a 40 años de la parroquia Rocafuerte

Y que si decido puedo junto a mi familia, recibir los beneficios que brinda la investigación y en caso de que desee abandonar mi participación en el estudio puedo hacerlo. I participación es voluntaria y para que asi conste firmo este consentimiento informado junto al profesional que me informo.

A los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Nombre del profesional:** Preciado Araujo JazmínSorely

## ARBOL DE PROBLEMA

### EFFECTOS

