



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



ALTA PREVALENCIA Y CONOCIMIENTO LIMITADO DEL VPH EN PACIENTES GINECOLÓGICAS EN EL IVSS HOSPITAL DR DOMINGO LUCIANI

HIGH PREVALENCE AND LIMITED KNOWLEDGE OF HPV IN GYNECOLOGICAL PATIENTS AT THE IVSS DR DOMINGO LUCIANI HOSPITAL

Por: Bárbara Thais Gerbe Gil

(azbstambay@gmail.com)

Recepción: 08/10/2025.

Aprobado: 23/12/2025.

RESUMEN

La esencia de este estudio se enmarcó en considerar que el control ginecológico a través de la citología es método de diagnóstico primordial del virus del papiloma humano (VPH); de igual forma, el riesgo de desarrollar cáncer de cuello uterino. Objetivo General: Analizar el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano (VPH) en las pacientes que acuden a la consulta ginecóloga en el IVSS Hospital Dr. Domingo Luciani en un período comprendido de enero -mayo 2025. Metodología: Paradigma cuantitativo, tipo de campo y diseño no experimental. Población y muestra: 124 pacientes, instrumento el cuestionario de quince (15) ítems. Validación juicio de 3 expertos. Resultados: Se evidenció que las pacientes abordadas presentan factores predisponentes y un nivel de conocimientos bajo sobre el VPH; destacando que el 80% comprenden entre 18 a 25 años, el 97% afirman tienen relaciones con parejas diferentes y el 80% conoce el método de preservativo para evitar contagio, pero no lo usan por ser de escasos recursos para adquirirlos. Sin embargo, el 100% acotó que es importante la información sobre el virus. Conclusión: Poseen un nivel bajo conocimientos sobre la realidad del VPH, por ello, es necesario enfatizar el control ginecológico anual para el diagnóstico y tratamiento oportuno. Recomendación: La promoción de secciones educativas y entrega de folleto del VPH, para disminuir el virus y prevenir la incidencia de cáncer de cuello uterino.

Palabras clave: nivel de conocimiento, virus papiloma humano y consulta ginecológica.

ABSTRACT

The essence of this study was framed in considering that gynecological control through cytology is the primary diagnostic method for the human papillomavirus (HPV); likewise, the risk of developing cervical cancer. General Objective: To analyze the level of knowledge about the human papillomavirus (HPV) in patients who attend the gynecological consultation at the IVSS Hospital Dr. Domingo Luciani in a period from January to May 2025.



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



Methodology: Quantitative paradigm, type of field and non-experimental design. Population and sample: 124 patients, instrument the fifteen (15)-item questionnaire. Validation of the judgment of 3 experts. Results: It was evident that the patients approached have predisposing factors and a low level of knowledge about HPV; Highlighting that 80% of the respondents were between 18 and 25 years old, 97% reported having relationships with different partners, and 80% were aware of the condom method to prevent infection, but did not use it due to limited resources. However, 100% noted the importance of information about the virus. Conclusion: They have a low level of knowledge about the reality of HPV; therefore, it is necessary to emphasize annual gynecological checkups for timely diagnosis and treatment. Recommendation: Promote educational sessions and distribute HPV brochures to reduce the virus and prevent the incidence of cervical cancer.

Keywords: level of knowledge, human papillomavirus, and gynecological consultation

INTRODUCCIÓN

A nivel global se conoce que el Virus de Papiloma Humano (VPH) es un conjunto de virus que se transmiten principalmente por vía sexual y constituyen la principal causa de infección vírica en el tracto reproductivo. Se han identificado más de 100 tipos, de los cuales, 40 se transmiten por vía sexual, aunque no es necesario que haya penetración para que se produzca la transmisión, según, Bruni, Albero, Serrano, y Mena (2021). Sin embargo, en los últimos años esta infección por VPH ha aumentado considerablemente. Por consiguiente, la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2020) estima que 660 millones de personas están infectadas con este virus, encontrándose la mayor prevalencia entre adolescentes y mujeres jóvenes.

Asimismo, la Organización Pan Americana de la Salud (OPS, 2019), ha develado un inicio de la actividad sexual cada vez a edades más tempranas, entre los 12 y 14 años, que asociado al escaso uso de métodos de protección contra infecciones de transmisión sexual (ITS), el consumo de sustancias nocivas como alcohol y tabaco y el tener varias parejas sexuales, que actualmente constituyen los factores de riesgo de padecer esta patología, especialmente en adolescentes y adultos jóvenes.



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



Por otra parte, Organización Mundial de la Salud (OMS, 2021), expone que en mujeres adolescentes y adultas jóvenes la frecuencia de infección por VPH es muy alta con un reporte hasta un 50% aproximadamente, quienes adquieren la infección en los primeros 4 - 5 años de tener una vida sexual activa. Tomando en cuenta que el VPH representa diferentes genotipos entre los más comunes de bajo riesgo dando inicio a la aparición de las verrugas, hasta los de alto riesgo (como 16 de origen epitelial y 18 que se refiere al VPH glandulares en el canal endocervical), asimismo, han representado un desafío clínico a lo largo de la historia debido a su impacto en la salud reproductiva y su potencial progresión de lesiones pre invasoras e incluso cáncer cervicouterino. Debido a que, la Sociedad Anticancerosa de Venezuela (SAV, 2020), afirma que el cáncer de cuello uterino es una de las principales causas de muerte en mujeres a nivel mundial, y el VPH es el principal factor de riesgo asociado.

Según, OMS (2021), aproximadamente el 99% del cáncer de cuello uterino está relacionado con infecciones por VPH. Por otra parte, en América Latina y el Caribe, el Instituto Nacional del Cáncer (2021) expone que sus indicadores sobre el VPH demuestran que es responsable de aproximadamente el 90-95% de los casos de cáncer de cuello uterino. Por último, en Venezuela, la Sociedad Anticancerosa de Venezuela (SAV, 2020) estima que alrededor del 85-90% de estos están asociados al VPH. Sin embargo, los datos pueden variar a la falta de estudios recientes actualizados.

El incremento en la incidencia y persistencia de la infección del VPH obedece a múltiples factores señala Pérez (2022), pero principalmente al desconocimiento sobre el virus y la forma de contagio, así como las formas de prevención que poseen las féminas. Debido generalmente al bajo conocimiento acerca del VPH, las poblaciones sexualmente activas no perciben el riesgo de infectarse con el virus e ignoran lo que produce y su forma de



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



transmisión. Por lo tanto, esto demuestra la necesidad de proporcionar y reforzar los conocimientos adecuados sobre la enfermedad y las medidas de prevención.

Por esta razón, la autora buscó la forma de evaluar el nivel de conocimiento sobre el VPH en las pacientes que acuden a consulta de ginecología del IVSS Dr. Domingo Luciani en un periodo comprendido de enero-mayo del 2025, con la finalidad de proporcionar una base sólida para un mejor diagnóstico y prevención, con el fin de contribuir un diseño de estrategias educativas y de sensibilización en la salud ginecológica.

En la actualidad se ha demostrado que millones de personas en el mundo sexualmente activas presentan enfermedades de transmisión sexual. Una de las más comunes es el Virus del Papiloma Humano (VPH) que se considera la enfermedad de transmisión sexual más común que existe y contradictoriamente unas de las menos conocidas por las personas, estos aspectos lo señalan Morillo, Morales y Quimiz (2022).

En vista del incremento en la incidencia y persistencia de la infección del VPH obedece a múltiples factores, pero principalmente al desconocimiento sobre el mismo, nace la esencia de esta investigación con la finalidad de formular la siguiente interrogante: ¿Cuál será el nivel de conocimiento que tienen las pacientes atendidas en la consulta de ginecología sobre el virus del papiloma humano en el IVSS Dr. Domingo Luciani en un periodo comprendido de enero-mayo 2025? El objetivo de la investigación general es analizar el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano (VPH) en las pacientes que acuden a la consulta ginecológica en el IVSS Hospital Dr. Domingo Luciani en el período comprendido de enero -mayo 2025.

El Virus del Papiloma Humano (VPH) es una de las infecciones de transmisión sexual más prevalentes a nivel mundial y constituye un problema de salud pública de gran relevancia. Señala, la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2022), que el VPH es responsable de aproximadamente el 5% de todos los tumores humanos, incluyendo el cáncer



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



cervicouterino, que afecta principalmente a mujeres en edad reproductiva. Además, la mencionada organización demuestra en sus estudios este tipo de cáncer es el cuarto más común entre las mujeres, y su prevención y detección temprana son esenciales para reducir la morbilidad y mortalidad asociadas.

A pesar de los avances en la vacunación y los programas de cribado, persisten importantes brechas en el conocimiento sobre el VPH, especialmente en poblaciones vulnerables. Aunado a esto, la falta de información adecuada sobre la transmisión, diagnóstico y prevención del virus limita la capacidad de las pacientes para tomar decisiones informadas sobre su salud. Estos aspectos subrayan la necesidad de promover estrategias personalizadas hacia la concientización y el empoderamiento de las pacientes en relación con su salud ginecológica. Es de destacar que esta investigación tiene como propósito concientizar y mejorar el bienestar tanto físico como mental para promover la salud ginecología con la finalidad de hacer reflexionar sobre la relevancia del control ginecológico a través de la citología como método de diagnóstico primordial del virus del papiloma humano, y evitar el riesgo de padecer cáncer de cuello uterino.

Los VPH pertenecen a la familia Papillomaviridae que, a su vez, se clasifican dentro de cinco géneros distintos: Alfa-papilomavirus, Beta-papilomavirus, Gama-papilomavirus, Mu- papilomavirus y Nu-papilomavirus. Es importante destacar que esta clasificación taxonómica ha sido establecida de acuerdo al tipo de lesiones que causan, al tropismo celular y a la similitud de las secuencias genéticas. Debido a que la patogenicidad del VPH el genotipo vario, estos señalamientos según, Choi y Park (2016).

En este contexto, cabe resaltar el señalamiento de los autores mencionados sobre que el género Alpha-papilomavirus incluye los genotipos del VPH que infectan tanto la mucosa oral como la genital. Sin embargo, este género específico de VPH está asociado con el cáncer de Cuello Uterino.



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



En relación a la clasificación de este virus exponen Choi y Park (2016), que se puede agrupar en categorías de "riesgo alto" y "riesgo bajo" según su potencial oncogénico. De hecho, entre los 14 genotipos de VPH de riesgo alto (VPH-16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68), los dos más comunes (VPH-16 y 18) son los factores causantes del 70% de los cánceres de cuello uterino. Dos genotipos de VPH de riesgo bajo (VPH-6 y 11) contribuyen a la formación de verrugas genitales, la mayoría de las cuales requieren tratamiento. Por esta razón, su estudio es muy importante por la gran cantidad de muertes que causan estos virus cada año en el mundo.

El cáncer de cuello uterino (CaCu), es una neoplasia prevenible, mediante prevención primaria y detección precoz con técnicas de cribado. Sin embargo, al 2020 es el cuarto cáncer con mayor incidencia en mujeres a nivel global y el noveno con mayor mortalidad. La Organización Mundial de la Salud (2021), calcula que en el año 2022 hubo 570.000 nuevos casos, que representaron el 7,5% de la mortalidad femenina por cáncer. De igual manera, las aproximadamente 311.000 defunciones por CCU que se registran cada año, más del 85% se producen en las regiones menos desarrolladas.

Esto se debe a que en los países con un nivel de desarrollo más elevado se han puesto en marcha estrategias de prevención primaria (vacunas), secundaria (cribados) y terciaria (tratamiento) para atajar el VPH, previniendo hasta en un 80% los casos de cáncer de cuello uterino. (OMS, 2021). Lo que indica que su prevalencia en esta infección en los hombres es menos conocida, ha sido evaluada en distintas regiones del mundo, oscila entre el 10% y el 40% y se mantiene relativamente estable en las distintas edades de la vida asegura la Organización Panamericana de la Salud en sus registros, asimismo, señala que es posible mermar la mortalidad por CaCu, mediante la citología, las pruebas de VPH y la IVAA. (OPS, 2019).



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



En este sentido, la citología cervical fue desarrollada por el médico griego Georgios Papanicolau en la década de 1940. Debido a que el Dr. Papanicolau observó que las células del cuello uterino podían ser recolectadas y examinadas bajo el microscopio para detectar anomalías. Entonces su primer uso clínico fue en 1943, Papanicolau y su colega Herbert Traut publicaron su primer estudio que demostró la utilidad de la citología cervical para detectar cáncer uterino en etapas tempranas. (Papanicolau y Traut, 1943) De allí pues, su uso de modo pesquisa engloba una población objetivo de pacientes femeninas desde los 25 años hasta los 65 años, si los resultados previos de esta han sido normales. La periodicidad se refiere a mujeres sanas cada 3 años si los resultados son normales y mujeres con VIH cada 1 año debido al mayor riesgo de progresión de lesiones asociadas al VPH., señala el especialista Saslow (2012).

Para, Meites (2019), el protocolo es el siguiente se toma la muestra mediante un cepillo cervical o espátula para recolectar células del cuello uterino. Luego, la preparación tiene dos formas: citología convencional donde la muestra se extiende en un portaobjetos y se fija con alcohol y citología en base líquida donde la muestra se sumerge en un líquido conservante y se envía al Laboratorio para su procesamiento. Finalmente, se procede el análisis para examinar las células bajo el microscopio para identificar anomalías, aunado a esto, las poblaciones especiales como pacientes con VIH tienen unas recomendaciones específicas en la periodicidad debe ser cada 1 año debido al mayor riesgo de infección persistente por VPH y progresión rápida de lesiones. (Meites, 2019).

MATERIALES Y MÉTODOS

La Organización Mundial de la Salud (2023), señala que existen tres tipos de prevención la primaria que se enfoca en evitar la infección por VPH y reducir los factores de riesgo asociados al cáncer de cuello uterino. Asimismo, esta organización expone que las



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



estrategias son: la vacunación como estrategia más efectiva para prevenir la infección por VPH y, por lo tanto, el cáncer de cuello uterino. Se recomienda vacunar a niños y adolescentes antes del inicio de la actividad sexual. (OMS, 202G1). Por ende, en la educación sexual se debe promover el uso de preservativos y la reducción de parejas sexuales, además de informar sobre la transmisión del VPH y su relación con el cáncer de cuello uterino, y evitar el tabaquismo que aumenta el riesgo de progresión de lesiones precancerosas a cáncer.

En cuanto a la prevención secundaria se enfoca en la detección temprana de lesiones precancerosas y el tratamiento oportuno para prevenir la progresión a cáncer. El teórico Meites (2019) recomienda las siguientes estrategias que son: el tamizaje con citología cervical (Papanicolaou): Se recomienda para mujeres entre 25 y 65 años, con una periodicidad de 3 años si los resultados son normales.

Realizar la prueba de VPH que detecta la presencia de VPH de alto riesgo en el cuello uterino. Igualmente, este especialista sugiere realizar cada 5 años en combinación con la citología cervical y la inspección visual con ácido acético (IVAA) como una alternativa costo-efectiva para entornos con recursos limitados.

Por último, la prevención terciaria Nayar y Wilbur (2015), se enfocan en el tratamiento de lesiones precancerosas y cáncer de cuello uterino para prevenir complicaciones y mejorar la calidad de vida. Sus estrategias son el tratamiento de lesiones precancerosas es la conización que es la extirpación de una porción del cuello uterino. Luego, la escisión electro quirúrgica con asa (LEEP): que es la remoción de tejido anormal utilizando una corriente eléctrica y posteriormente, el tratamiento del cáncer de cuello uterino: que comprende la cirugía, radioterapia y quimioterapia, dependiendo del estadio del cáncer.

La metodología de este trabajo está basada según, Hernández, Fernández y Baptista (2014), a través del: “enfoque cuantitativo positivista que usa la recolección de datos para probar hipótesis con base en la medición numérica y el análisis estadístico para establecer



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



patrones de comportamiento y probar teorías” (p. 5). La fundamentación teórica señala Arias (2012), viene a ser: “el resultado de la verificación documental - bibliográfica, que engloba una infinidad de definiciones, ideas, la intervención del autor, y conceptos, que sirven de base a la investigación por realizar” (p. 106), De acuerdo con el problema planteado y los objetivos, esta indagación tuvo la esencia de analizar el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano (VPH) en las pacientes que acuden a la consulta ginecóloga en el IVSS Hospital Dr. Domingo Luciani en un período comprendido de enero -mayo 2025, durante un tiempo determinado de cinco (05) meses con el propósito de describirlos, interpretarlos, entender su naturaleza y factores constituyentes, explicar sus causas y efectos, o predecir su ocurrencia; haciendo uso de métodos característicos de cualquiera de los paradigmas o enfoques de investigación conocidos.

Es importante resaltar que, se excluyeron del presente estudio pacientes menores de 18 años y mayores de 65 años; también, que no acepten el consentimiento informado, escuchar la sección educativa y recibir el folleto sobre el VPH. Además, a las pacientes con infección vaginal o pacientes infectadas por gérmenes (gonorrea o clamidia). Asimismo, durante el proceso de la consulta ginecológica se procedió a aplicar la encuesta, tipo cuestionario de quince (15) ítems. Por esta razón, las interrogaciones están orientadas a la obtención de información sobre el conocimiento del VPH de estas pacientes.

DISCUSIÓN Y RESULTADOS

Esta investigación evidenció que la mayoría de las pacientes que acuden a la consulta de ginecología del IVSS Hospital Dr. Domingo Luciani en un período comprendido entre enero a mayo del 2025 tienen elevado nivel alto de conocimientos relacionado a la definición del Virus de Papiloma Humano (VPH), debido a que según las respuestas dadas el 95%



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



refirió es una Infección de transmisión sexual, y solo el 5% expresó que era una enfermedad vaginal.

Estas respuestas son contradictorias con los resultados presentados por Becerra, Campos y Martínez (2024), quienes realizaron un estudio titulado: Virus de Papiloma Humano y el Control de Cáncer en Cuello Uterino en Atención Primaria, cuyo objetivo de estudio fue conocer la proporción de mujeres de 30 a 49 años que usaron diagnóstico el VPH en los últimos 2 años y los factores asociados al desconocimiento de la atención primaria. Estudio realizado desde la dirección de investigación de postgrado de la Universidad Autónoma de ICA, Perú.

Estos investigadores indagaron sobre los factores socio demo-gráficos, socio sanitarios, de información y actitud concluyendo que el porcentaje de 706 mujeres que conocen sobre VPH fue el 30.6%. Aunado a ello, lo asociaron con mayor uso de la promoción de salud en el área urbana, haber recibido recomendación para conocer sobre el contagio, debido a su preocupación por adquirir Cáncer de Cuello Uterino. Lo que demuestra que las pacientes abordadas en el IVSS objeto de estudio prestaron atención a la información dada por las autoras y el respectivo folleto informativo sobre el VPH entregado antes de la aplicación del cuestionario.

En relación a la indagación sobre los factores de riesgos de contagio del VPH el 97% respondió que es debido a la promiscuidad por tener más de 3 parejas sexuales y otro 20% a la homosexualidad. Es importante resaltar que manifestaron verbalmente algunas pacientes que por usar ropa íntima prestada se habían contagiado. En cuanto a las manifestaciones física que presenta esta infección de transmisión sexual el 80% de estas pacientes presentaron verrugas vaginales y el 17% úlceras vaginales, además acotaron que esta enfermedad les había causado secreción vaginal mientras la padecieron.



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



En este sentido en su mayoría las pacientes abordadas en el IVSS Hospital Dr. Domingo Luciani opinaron en un 80% que el método de diagnóstico que utilizaron fue la citología y el otro 20% la biopsia. Asimismo, el 80% de las consultadas opinó que la mejor medida de prevención para evitar el VPH era el uso de preservativos y el otro 20% anticonceptivos. Seguidamente, las respuestas dadas en relación a la indagación sobre las complicaciones del VPH, el 90% marco la opción del cáncer de cuello uterino como dificultad más fuerte y el 10% cáncer rectal; en consideración a estas afirmaciones dadas se evidencia el conocimiento de las encuestadas.

En este contexto, se refiere a Correnti (2023), quien realizó una investigación titulada: La Infección por el Virus de Papiloma Humano: un problema de salud pública en Venezuela. Su objetivo esencial fue determinar la existencia de VPH variable en las distintas zonas de Venezuela (Metropolitana, Occidental y Oriental). Investigación realizada con el apoyo del Servicio médico de la Universidad Central de Venezuela y un Laboratorio CIACLAB que le apoyo con el diagnóstico de las muestras.

La población femenina fueron estudiantes con un rango de edad entre 16 y 35 años a quienes se realizó la citología cervical arrojando un hallazgo importante de este trabajo, fue la detección del genotipo de mayor circulación en Venezuela el VPH tipo16, el cual es uno de los de mayor potencial oncogénico. De allí la relación con este trabajo de investigación el cual evidenció un resultado en las pacientes abordadas que respondieron en un 70% que el VPH la opción SI tienen cura; de igual forma, el 80% acotó que el control ginecológico es esencial y el 82% señalo la alternativa que se deben realizar la citología cada año. Por último, el 100% de las pacientes afirmo la alternativa SI sobre la importancia de la información del VPH mediante el folleto entregado.



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



CONCLUSIÓN

En relación al primer objetivo específico para identificar el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano (VPH) que poseen las pacientes que acuden a la consulta de ginecología del IVSS Hospital Dr. Domingo Luciani en un período comprendido de enero-mayo 2025. De acuerdo a los resultados obtenidos, se observa que datos demográficos en relación a la edad el 80% que prevaleció el grupo de 18 a 25 años, las cuales el 97% tenían pareja de manera informal (concubinato) donde se evidenció en un 80% que inició su actividad sexual de 11 a 16 años de edad, y demostrando que el 80% un número importante ha tenido 3 o más parejas desde el inicio de su vida sexual. Es decir, la población joven no tiene alto conocimiento sobre el VPH

Seguidamente, al determinar las fuentes de información que influyen en el conocimiento sobre el virus del papiloma humano (VPH) en pacientes que acuden a la consulta de ginecología. En relación a esto es importante destacar la mayor debilidad a esta problemática de riesgos de contagios que el 97% de las encuestadas respondió que tienen relaciones sexuales con personas diferentes; aunado a esto manifestaron verbalmente que sus redes de información son informales mediante amigas, primas y familiares que a menudo son una fuente incompleta. Otra arista importante que evidenciaron fue que nunca hablaron con sus padres de salud sexual por creencias personales, es decir tabúes culturales. Además, son de bajos recursos y sus parejas no usaban preservativos en las actividades sexuales. También, expusieron que en la consulta pública en el IVSS es rápida por la gran cantidad de personas y el especialista proporciona información básica.

En cuanto al tercer objetivo específico de proporcionar una fuente de información tipo folleto sobre el virus del papiloma humano (VPH) como estrategia personalizada, la autora luego de una revisión bibliográfica conjuntamente con los indicadores epidemiológicos diseñó el folleto de forma digital para e impreso, además lo acompañó de



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



un preservativo y un caramelo, luego se entregó a las entrevistadas. Igualmente, se realizó la sección educativa en grupos de 5 pacientes y se prestó atención a lo que manifestaban tales como ser madres solteras, vivir en concubinato, poseer 2 o más hijos, empleos de bajos salarios, entre otros. Igualmente, manifestaron en un 100% que la sección educativa verbal recibida y el folleto sobre el VPH contenía información sobre educación sexual pertinente sobre la enfermedad.

REFERENCIAS

- (OMS, 2021). Estrategias Globales para acelerar la eliminación del cáncer cervical como un problema público. Informe de salud a las Naciones Unidas.
- Arias, F. (2012) El Proyecto de Investigación. Editorial Episteme. 7º Edición. Caracas, Venezuela.
- Becerra, B., Campos, M. y Martínez, R. (2024) Inspección Visual con Ácido Acético y el Control de Cáncer en Cuello Uterino en Atención Primaria. Trabajo de investigación y producción intelectual de la Universidad Autónoma de ICA, Perú. Publicado en Revista de medicina, Buenos Aires, Argentina.
- Choi, Y. J. y Park, J. S. (2016) Clinical significance of human papillomavirus genotyping. Journal of Gynecologic Oncology. Korean Society of Gynecologic Oncology and Colposcopy, Vol. 27. Número 2. Pp.27.
- Correnti, M. (2023) La Infección por el Virus de Papiloma Humano: un problema de salud pública en Venezuela. Investigación realizada con el apoyo de la Universidad Central de Venezuela y el Laboratorio CIACLAB en diagnóstico de las muestras de VPH. Caracas, Venezuela.
- Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, P. (2014) Metodología de la investigación. 9na. Edición. Editorial Mc Graw Hill.
- Meites, E. (2019) Human Papillomavirus Vaccination for Adults: Updated Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices. MMWR Recommendations and Reports, 68(32), 698-702. DOI: 10.15585/mmwr.mm6832a3.
- Morillo, A, Morales, M. y Quimiz, M. (2022) Virus del papiloma humano: una actualización al diagnóstico y la prevención. Trabajo realizado en la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Estatal del Sur de Manabí, Jipijapa, Ecuador.
- Nayar, R. & Wilbur, D. C. (2015) The Bethesda System for reporting cervical cytology: Definitions, criteria, and Explanatory Notes. Springer.



Ciencias Sociales
equidad



La Universidad que Siembra



- Organización Mundial de la Salud (OMS, 2020). Guideline for screening and treatment of cervical pre-cáncer lesiones for cervical cáncer prevención. Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240030824>](<https://www.who.int/publications/i/item/9789240030824>).
- Organización mundial de la Salud, (OMS, 2023) Informe del Centro Internacional de investigaciones sobre el Cáncer (CIIC) Pdf.
- Organización Mundial de la Salud. (OMS, 2020). Informe mundial sobre el tratamiento de pre cáncer cervical y las lesiones que pueden diagnosticarse para su prevención. Disponible en: [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer). Consultado el 18 de febrero de 2025
- Organización Pan Americana de la Salud (OPS, 2019) Cervical cáncer in the Américas. Disponible en: <https://www.paho.org/en> 2019
- Organización Panamericana de Salud (OPS, 2022) Informe Venezuela prevención del cáncer. Pdf.
- Papanicolau, G. N & Traut, H. F. (1943). The diagnostic value of vaginal smears in carcinoma of the uterus. American Journal of Obstetrics and Gynecology
- Pérez, M. (2022) Cambios conformacionales de una variante de aptámero en la interacción con nanotubos de carbono funcionalizados. Tesis para optar al título maestría en Ciencias. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, México.
- Saslow, D. (2012) American Cancer Society. American Society for Colposcopy and cervical Pathology, and American Society for Clinical Pathology screening guidelines for the prevention and early detection of cervical cancer, C.A. A cancer journal for Clinicians. 62(3).
- Sociedad Anticancerosa de Venezuela (SAV, 2020) Informe sobre el cáncer en Venezuela. Disponible en: <https://www.sociedadanticancerosa.org>.
- VPH y el cáncer - Instituto Nacional del Cáncer (2021) Disponible en: https://www.cancer.gov/espanol/cancer/causas-prevencion/riesgo/germenes_infecciosos/vph-y-cancer. Consultado el 16 de diciembre de 2024.