



Revista Electrónica de Psicología Iztacala



Universidad Nacional Autónoma de México

Vol. 29 No. 1

Marzo de 2026

<https://doi.org/10.22402/REPI.2026.29.01.13>

SIGNIFICADOS ASOCIADOS CON EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO: UN ANÁLISIS SEMÁNTICO EN JÓVENES UNIVERSITARIOS

Mara Guadalupe Trejo García¹, Rubén García Cruz² y Tania Esmeralda Rocha Sánchez³

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Universidad Nacional Autónoma de México

RESUMEN

El Virus del Papiloma Humano es el virus causal de la Infección de Transmisión Sexual con mayor prevalencia en población con vida sexual activa y en países de mediano y bajo ingreso, teniendo altos picos de incidencia entre los 15 y 25 años. Los serotipos de alto riesgo han sido asociados con distintos tipos de cáncer a nivel mundial, por lo que resulta imprescindible proponer abordajes que coadyuven a la detección oportuna y promoción de la salud sexual. El presente estudio tuvo como objetivo conocer los significados asociados al Virus del Papiloma Humano en jóvenes en contextos universitarios. Se analizaron los significados e interpretaciones de "Virus del Papiloma Humano" como indicador para el desarrollo del estudio a partir de la técnica de Redes Semánticas Naturales. El acercamiento cualitativo a este constructo permitió revelar configuraciones semánticas que trascienden el conocimiento y las prácticas individuales y develó la influencia de discursos biomédicos, la patologización de la infección y el impacto de

¹ Estudiante de la Maestría en Psicología de la Salud del Instituto de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Correspondencia: tr262738@uaeh.edu.mx
ORCID <https://orcid.org/0009-0007-8216-4787>

² Profesor Investigador de Tiempo Completo de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
rgarciac@uaeh.edu.mx
ORCID <https://orcid.org/0000-0001-7348-8113>

³ Profesora de Carrera Titular C Tiempo Completo Definitivo de la Universidad Nacional Autónoma de México.
Tania_rocha@unam.mx
ORCID <https://orcid.org/0000-0003-0382-0058>

factores socioculturales, políticos y económicos que, en interacción con pautas emocionales, juegan un rol fundamental en la construcción de esta Infección de Transmisión Sexual. Se discuten las implicaciones de estos hallazgos en relación con el establecimiento de intervenciones en salud sexual que prioricen el contexto sociocultural para generar estrategias de prevención que respondan a las necesidades específicas de la población. Palabras clave: Virus del Papiloma Humano, Redes Semánticas, Infecciones de Transmisión Sexual, Salud Sexual, Jóvenes universitarios.

MEANINGS ASSOCIATED WITH THE HUMAN PAPILLOMA VIRUS: A SEMANTIC ANALYSIS OF YOUNG UNIVERSITY STUDENTS

ABSTRACT

Human Papillomavirus is the most prevalent sexually transmitted infection (STI) in sexually active populations and in middle and low-income countries, with peak incidence rates between 15 and 25 years of age. High-risk serotypes have been associated with different types of cancer worldwide, so it is essential to propose approaches that contribute to timely detection and promotion of sexual health. The aim of this study was to determine the meanings associated with the Human Papilloma Virus in young people in university contexts. The meanings and interpretations of "Human Papilloma Virus" were analyzed as an indicator for the development of the study using the technique of Natural Semantic Networks. The qualitative approach to this construct allowed revealing semantic configurations that transcend knowledge and individual practices and revealed the influence of biomedical discourses, the pathologization of the infection and the impact of sociocultural, political and economic factors that, in interaction with emotional patterns, play a fundamental role in the construction of this Sexually Transmitted Infection. The implications of these findings are discussed in relation to the establishment of sexual health interventions that prioritize the sociocultural context to generate prevention strategies that respond to the specific needs of the population. Keywords: Human Papillomavirus, Semantic Networks, Sexually Transmitted Infections, Sexual Health, Young University Students.

La infección por Virus del Papiloma Humano es la Infección de Transmisión Sexual más común a nivel mundial. Se tienen estimaciones que concluyen que más del 80% de las personas con vida sexual activa contraerán la infección alguna vez en su vida, teniendo picos altos de incidencia en la década consecuente al inicio de la vida sexual, que de manera general se da entre los 15 y los 25 años de edad (Sedangorta-Cudós et al., 2019). Comprender los significados que las y los jóvenes tienen sobre el VPH representa un punto crucial para el desarrollo de estrategias eficaces, oportunas y culturalmente sensibles. Este estudio tuvo como propósito conocer los significados sobre el Virus del Papiloma Humano de jóvenes de 18 a 25 años en contextos universitarios.

El Virus del Papiloma Humano (VPH) es un tipo de virus que tiene, al menos, 200 serotipos conocidos, los cuales son clasificados como serotipos de bajo y alto riesgo. Los serotipos de alto riesgo se asocian a distintos tipos de cáncer, como el cáncer cervicouterino, de vulva, vagina, boca y garganta, pene y ano (Núñez-Troconis, 2022). Para el año 2019, el VPH se identificó como causal de 620,000 casos de cáncer en mujeres y 70,000 en hombres (Organización Mundial de la Salud [OMS], 2024).

Dentro de las estrategias para hacer frente a la problemática relacionada con el Virus del Papiloma Humano, a nivel mundial se han desarrollado, distribuido y comercializado vacunas como método de prevención primaria, así como distintas técnicas de cribado relacionadas con el cáncer cervicouterino (Capa et al., 2019), sin embargo, se deben examinar otras estrategias de prevención que permitan la detección oportuna de la infección, o en su caso, el desarrollo de conductas que fomenten la salud sexual en la población.

Se ha demostrado que las percepciones y significados que se tienen sobre diversos fenómenos, suelen estar mediadas por factores que involucran el nivel de conocimiento, experiencias, normas, cultura, acceso a la información y valoraciones sociales (Juárez-Moreno et al., 2021; García et al., 2024). En relación a la salud sexual, estos factores influyen directamente en la adopción de conductas saludables de prevención, como el uso de preservativo, la vacunación, ejercicio

informado de la sexualidad y la noción de riesgo, como se observa en diversos estudios (Velloza et al., 2023; Robles et al., 2022; Sánchez et al., 2021; Herrera y Jorquera, 2020).

El VPH como fenómeno involucra una serie de factores relevantes en el proceso de salud, de enfermedad y de atención. Estos procesos, a su vez, están fuertemente ligados a las representaciones, percepciones, conocimientos y significados sociales que se comparten sobre los padecimientos (Gutiérrez-Zambrano et al., 2018). De esta manera, las percepciones y significados sobre diversos fenómenos se vuelven marcos de referencia en el comportamiento de las personas ante distintas situaciones, por lo que su estudio permite contextualizar un fenómeno e identificar la manera en que dicho fenómeno se construye a nivel social (Trejo-Pérez y Díaz-Loving, 2018).

Por lo anterior, resulta imperativo plantear investigaciones que coadyuven al establecimiento de intervenciones en materia de salud sexual que tomen en cuenta el contexto sociocultural y la sensibilidad del constructo para poder generar estrategias que respondan a las necesidades específicas de la población. En este sentido, surge la siguiente pregunta: ¿cuáles son los significados sobre el Virus del Papiloma Humano de jóvenes de 18 a 25 años en contextos universitarios?

MÉTODO

Objetivo general

Analizar los significados sobre el Virus del Papiloma Humano de jóvenes de 18 a 25 años en contextos universitarios.

Objetivos específicos

Explorar los conceptos asociados con el Virus del Papiloma Humano a partir de la técnica de redes semánticas naturales

Analizar las configuraciones semánticas del estímulo “Virus del Papiloma Humano”

Tipo de estudio y diseño de investigación

Estudio no experimental, transversal, de alcance exploratorio.

Participantes

Participaron 161 jóvenes que cursan licenciaturas en una universidad pública del estado de Hidalgo, México. Los criterios de inclusión fueron: participantes adscritos como estudiantes de licenciatura que tengan conocimiento mínimo sobre salud sexual y reproductiva; los criterios de exclusión fueron personas de grupos etarios fuera del rango establecido.

Instrumento

Se realizó un formulario electrónico en Google Forms, donde se integró un apartado de presentación del estudio y de la investigadora, objetivo de participación y se proporcionó el consentimiento informado, acentuando las directrices éticas que se siguieron para la investigación. Posteriormente, se presentó un indicador relacionado con el Virus del Papiloma Humano y se solicitó que colocaran en la lista jerarquizada del 1 al 5, las primeras cinco palabras que venían a su mente al leer el estímulo.

Procedimiento

La aplicación del instrumento se realizó en las instalaciones de una universidad pública en el estado de Hidalgo. Se solicitó a las y los profesores el permiso para la aplicación del instrumento. Posteriormente, se realizó una breve presentación en los grupos, exponiendo el propósito del estudio y se socializó el instrumento. Se dio lectura al consentimiento informado, mencionando que no existían repercusiones si no deseaban participar y se leyeron las instrucciones del instrumento.

Al culminar el instrumento, se les pedía enviar el formulario y de esta manera, su participación se daba por terminada. Toda vez que los grupos culminaban, se les brindó un correo de contacto para atender dudas, preguntas sobre los avances o sobre los resultados.

Análisis estadístico

Se generó una base de datos con los folios, datos sociodemográficos y las listas de palabras, para la generación de la base de datos se utilizó el programa Excel y se analizaron los datos tomando los principios de las redes semánticas naturales descritos por Valdez (1998):

- Valor J: riqueza semántica de la red
- Valor M: peso semántico de las palabras definidoras
- Valor FMG: distancia semántica en porcentajes (el 100% indica mayor proximidad de la definidora con el indicador)
- Conjunto SAM: núcleo central de la red, se colocan las diez o quince palabras con valor M más alto y que se encuentran antes del punto de quiebre.

RESULTADOS

Participaron 161 personas cuyo rango de edad fue de 18 a 25 años, con un promedio de 19.97 (D.E= 1.5) y una moda de 19. La muestra estuvo conformada por mujeres cisgénero (75.8%), hombres cisgénero (22.4%), personas transgénero (.6%) y el 1.2% prefirió no comunicar su género.

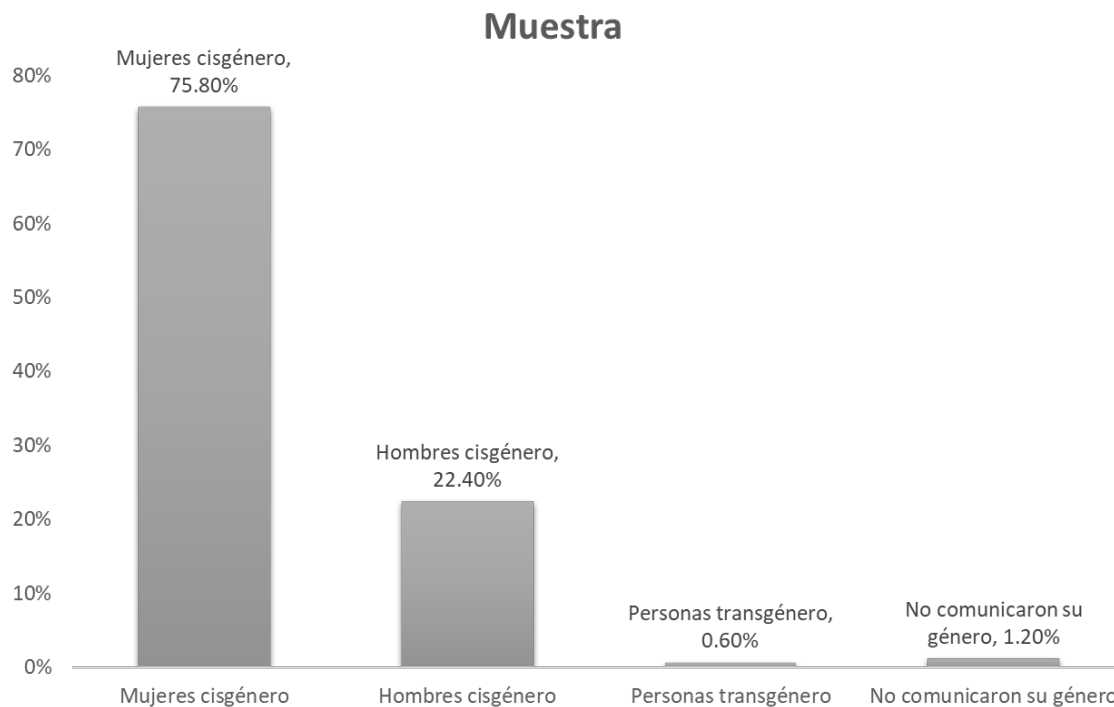


Figura 1. Representación en porcentajes de la distribución de la muestra.

A partir del indicador “Virus del Papiloma Humano”, se obtuvo una red con riqueza semántica de 140 descriptores (J=140). En la Tabla 1, se señalan los quince descriptores con mayor peso semántico (Valor M), seguido de la distancia semántica en porcentajes (Valor FMG). Se identificaron los descriptores “Enfermedad” (M=921; FMG=100%), “Contagio” (322; 34.96%), “Infección” (263; 28.56%), “Vacunas” (260; 28.23%), “Peligro” (255; 27.69%), “ITS” (186; 20.20%), “Tratamiento” (177; 19.22%), “Coito” (175; 19%), “Cuidado” (174; 18.89%), “Prevención” (174; 18.89%), “Transmisión” (171; 18.57%), “Virus” (164; 17.81%), “Riesgo” (157; 17.05%), “Verrugas” (155; 16.83%) y “Muerte” (140; 15.20%). La palabra que mejor describe el indicador fue “enfermedad”, seguida de “contagio”, pero, con una diferencia significativa en el valor M y FMG.

Posición	Descriptor	Frecuencia	Valor M	Valor FMG (%)
1	Enfermedad	100	921	100
2	Contagio	40	322	34.96
3	Infección	29	263	28.56
4	Vacunas	34	260	28.23
5	Peligro	30	255	27.69
6	ITS	21	186	20.20
7	Tratamiento	24	177	19.22
8	Coito	23	175	19
9	Cuidado	23	174	18.89
10	Prevención	22	174	18.89
11	Transmisión	21	171	18.57
12	Virus	19	164	17.81
13	Riesgo	19	157	17.05
14	Verrugas	19	155	16.83
15	Muerte	17	140	15.20
Valor J=140				
Total		441		

Tabla 1. La tabla muestra el Conjunto SAM o núcleo central de la red, integrado por los quince descriptores con mayor peso semántico (valor M) para el estímulo “Virus del Papiloma Humano”.

A partir del análisis semántico, se obtuvo la representación de la configuración semántica para el estímulo “Virus del Papiloma Humano” que se observa en la Figura 1, donde se distinguen los descriptores con mayor peso semántico y la distancia semántica cuantitativa (DSC), la cual indica que tan cercanas o que tan lejanas fueron al estímulo, siendo el descriptor “Enfermedad” la palabra más cercana al estímulo establecido.

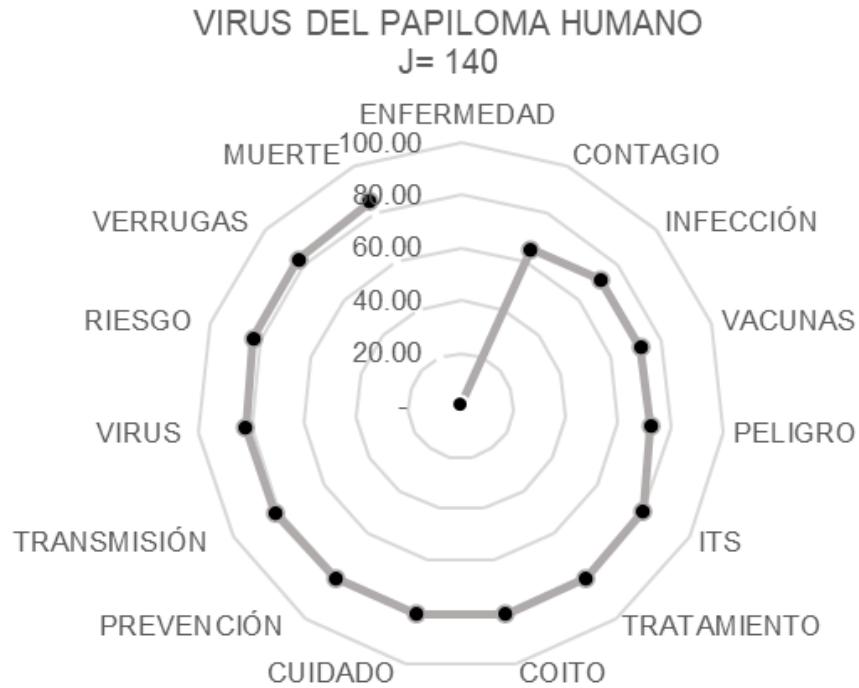


Figura 2. Representación gráfica de la distancia semántica cuantitativa de la red para el estímulo "Virus del Papiloma Humano"

DISCUSIÓN

La hegemonía de los discursos biomédicos, la patologización, factores culturales, sociales, políticos y económicos, combinados con pautas emocionales, juegan un papel fundamental en la construcción del Virus del Papiloma Humano como Infección de Transmisión Sexual.

El Virus del Papiloma Humano resulta asociado con significados como enfermedad, pero también, con aspectos como la irresponsabilidad y percepciones sociales referentes a que la infección se hace presente, en ciertos sectores de la población, como las mujeres o etapas, como la juventud. Lo anterior concuerda con las implicaciones de políticas de salud pública planteadas desde perspectivas de género no relacionales y expuesto a través de procesos como la vacunación o campañas de prevención contra el Virus del Papiloma Humano. También permite vislumbrar que la sexualidad continúa siendo atravesada por cuestiones de moralidad y de estigma.

El riesgo en esta configuración semántica también devela que el Virus del Papiloma Humano, puede ser percibido como una amenaza y su percepción se encuentra estrechamente ligada a las emociones, específicamente, aquellas asociadas con malestar, lo cual sugiere que las experiencias emocionales derivadas de los procesos de identificación de riesgo podrían resultar desagradables y motivarían conductas de evitación. Esto resulta relevante para estudiar a profundidad, ya que como menciona Palacios y colaboradores (2022) la infección causada por este virus no solo puede implicar una amenaza física, también una amenaza a nivel social, lo cual podría traducirse en rechazo o estigma por parte de personas cercanas, como familiares, parejas o amistades.

Palabras como “prevención” y “cuidado” ponen al descubierto que la responsabilidad personal tiene un papel importante en el desarrollo de prácticas de protección, incluyendo factores cognitivos y actitudinales, que atienden a una lógica individualista. Sin embargo, es significativo mencionar que el cuidado y la prevención respecto al Virus del Papiloma Humano han sido construidos bajo la lógica de que la infección es inherente al Cáncer Cervicouterino, por ende, las intervenciones han sido guiadas atendiendo a esta lógica y respondiendo, también, a las nociones sobre los cuidados que son asociadas cultural y políticamente a las mujeres (Mendoza, 2019).

El nodo de “Tratamiento” permite identificar de manera clara que la construcción social del VPH se ha basado en su relación con el Cáncer Cervicouterino, pues se identifican estrategias médicas asociadas estrictamente con la patologización del virus y con estereotipos de género que han influido en el goce efectivo de derechos fundamentales como el derecho a la salud, lo cual también ha sido descrito por Torres (2022), quien expone que mecanismos como la vacunación estratificada, pruebas de detección y estrategias de prevención, han ratificado los roles de género al constituir a las mujeres como sujetos vulnerables y responsables de su salud.

La identificación de descriptores como “sociedad”, “desinformación”, “común”, aunque no obtuvieron pesos semánticos elevados, podrían evidenciar la manera en

que se construye el conocimiento a nivel individual y colectivo. El conocimiento es otro aspecto que también se encuentra permeado por aspectos culturales como la estigmatización, lo cual se ha observado en mitos y prejuicios sobre el Virus del Papiloma Humano y estrategias de prevención, como la vacunación, que además de los aspectos sociales y políticos ligados, se suman las barreras para la aceptación de la misma, partiendo de la idea errónea de que se encuentra vinculada con el inicio de vida sexual activa temprana (Álvarez et al., 2025).

A partir de esta investigación, se evidencia que la información, aún en contextos donde el acceso a la información confiable y veraz debería garantizarse, podría no ser suficiente o podría estar siendo obstaculizada por factores culturales como mitos, estigmas, lo cual influye directamente en el ejercicio informado de la sexualidad.

CONCLUSIONES

El acercamiento cualitativo al constructo del Virus del Papiloma Humano logró revelar configuraciones semánticas complejas que trascienden el conocimiento y las prácticas individuales, pues permitió identificar implicaciones sociales y culturales asociadas a los discursos sobre la salud sexual.

El estudio de los significados puede ser herramienta útil para el acercamiento y comprensión de marcos de referencia que influyen en las conductas preventivas de jóvenes y permiten identificar posibles áreas de oportunidad para la generación de planes de intervención en salud sexual que integren las características socioculturales y el contexto de poblaciones diversas.

Dentro de las limitaciones del estudio se encuentra que el mayor porcentaje de la muestra fue conformado por personas que se identificaron con el género femenino lo cual pudo influir en la representatividad de los resultados, por lo que se sugiere ampliar la muestra y obtener participación de personas con otras identidades de género, para identificar si existe una mayor diversificación en cuanto a los conceptos asociados. Por otro lado, el estudio se realizó en el contexto de una

universidad pública que se encuentra en un contexto urbanizado, por lo que se recomienda ampliar la muestra a distintos contextos y ubicaciones geográficas.

Referencias Bibliográficas

- Álvarez, M., Guerra, A., Medina, K., Padilla, Y., Rodríguez, J. y Ramos, G. (2025). Estigmatización social y su impacto en la aceptación y acceso a la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano (VPH). *Revista de educación y cuidado integral en enfermería*, 2(3), 162-169. <https://revistas.uas.edu.mx/index.php/RECIE/article/view/1071/928>
- Capa, P., Betancourt, A., Orellana, C. y Cedeño, M. (2019). El virus del papiloma humano de alto riesgo y su prevención. *Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento*, 3(3), 1101-1117. doi: [https://doi.org/10.26820/recimundo/3.\(3\).septiembre.2019.1101-1117](https://doi.org/10.26820/recimundo/3.(3).septiembre.2019.1101-1117)
- García, D., Adame, S., Pérez, C. Álvarez, G. (2024). La mirada antropológica a través de la percepción del quehacer humano ante las inundaciones. *Revista Ciudades, Estados y Política*, 11(2), 83-107. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/revcep/article/view/110125/93833>
- Gutiérrez-Zambrano, L., Cantos-Sánchez, M., Luzuriaga-Saltos., Venenaula-Orellana, A., Montaña-Parrales, G. y Loo-Vinueza, G. (2018). VPH y cáncer cervicouterino como un estigma social: un estudio desde el punto de vista psicosocial. *Dominio de las ciencias*, 4(4), 25-35. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6560208>
- Herrera, F. y Jorquera, R. (2020). Propiedades Psicométricas de la Escala de Percepción de Riesgo de VIH en una Muestra de Adolescentes Chilenos, 2018. *Revista Habanera de Ciencias Médicas*, 19(3). <https://scielo.sld.cu/pdf/rhcm/v19n3/1729-519X-rhcm-19-03-e2923.pdf>
- Juárez-Moreno, M., López-Pérez, O., Raesfeld, L. y Durán-González, R. (2021). Sexualidad, género y percepción del riesgo a la infección por VIH en mujeres indígenas de México. *Saúde e Sociedade*, 30(2). <https://www.scielo.br/j/sausoc/a/m9JtffssN4CpZRmk3mcdpTq/?format=pdf&lang=es>
- Mendoza, J. (2019). Develando los costos de la masculinidad. El autocuidado de la salud sexual de los varones adultos en México. *El Semestre de las Especializaciones*, 1(1). https://www.depfe.unam.mx/especializaciones/revista/1-1-2019/05_GE_Mendoza-Valdez_2019.pdf
- Núñez-Troconis, J. (2022). Epidemiología del virus del papiloma humano. *Invest Clin*, 63(2), 170-184. <https://doi.org/10.54817/IC.v63n2a07>

- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (2024). *Salud y derechos sexuales en el curso de la vida*. <https://www.paho.org/es/temas/salud-sexual-reproductiva>
- Palacios, O., Torres, T. y Galarza, D. (2022). Significados de la infección por Virus del Papiloma Humano en mujeres y varones adultos diagnosticados. *Revista de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de México*, 11(27), 202-229.
<https://revistapsicologia.uaemex.mx/article/view/19872/14763>
- Robles, J., Aranda, M. y Montes-Berges, B. (2022). Diseño y validación de la Escala de Percepción de Riesgo para Conducta Sexual en jóvenes ecuatorianos. *Suma Psicológica* 29(1), 48-58.
<https://doi.org/10.14349/sumapsi.2022.v29.n1.5>
- Sánchez, R., Lozano, M., Negrete, O., Enríquez, D. y Estrada, M. (2021). Validación de la escala de percepción de riesgo ante el VIH (EPR-VIH) en hombres. *Revista de Psicología*, 20 (2), 34-54.
<https://dx.doi.org/10.24215/2422572Xe110>
- Sedangorta-Cudós, E., Burgos-Cibrián, J. y Rodríguez-Iglesias, M. (2019). Infecciones genitales por el virus de papiloma humano. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 37(5), 324-334.
<https://www.elsevier.es/es-revista-enfermedades-infecciosas-microbiologia-clinica-28-pdf-S0213005X19301223>
- Torres, C. (2022). Usos conceptuales del género y la vulnerabilidad en políticas públicas de atención al Virus del Papiloma Humano (VPH) y al Cáncer Cervicouterino (CaCu) en México. *Saúde debate*, 46(133).
<https://doi.org/10.1590/0103-1104202213305>
- Trejo-Pérez, F., y Díaz-Loving, R. (2018). Elaboración de una definición integral del placer sexual. *Psicología Iberoamericana*, 25(2), 8-16.
<https://psicologiaiberoamericana.iberomx.com/index.php/psicologia/article/download/101/266?inline=1>
- Valdez, J. (1998). Las redes semánticas naturales, usos y aplicaciones en psicología social. México: UAEM.
<https://es.scribd.com/document/558932338/Valdez-Medina-Las-Redes-Semanticas-Naturales-Usos-y-Aplicaciones-en-Psicologia-Social>
- Velloza, J., Mujugira, A., Muwonge, T., Boyer, J., Nampewo, O., Badaru, J., Ssebuliba, T., Statler, R., Stein, G., Baeten, J., Celum, C. y Heffron, R. (2023). “Una nueva escala de Percepción y prominencia del VIH” se asocia con la dispensación y la adherencia a la PrEP entre adolescentes y mujeres jóvenes en Kampala, Uganda. *AIDS Behav*, 27, 279-289.
<https://doi.org/10.1007/s10461-022-03762-x>