



# milenium III

revista

## **Aceptabilidad de la vacuna del Virus del Papiloma Humano (VPH) en madres de niñas de nueve años**

José Ángel Martínez Lizama<sup>1</sup>, Cristian Waldir Barrientos Martínez<sup>1</sup>,  
Erika Del Carmen Rivera<sup>1</sup>, Claudia Yesenia Soto<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>*Licenciatura en Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud,  
Universidad Gerardo Barrios, Sede Central San Miguel.*



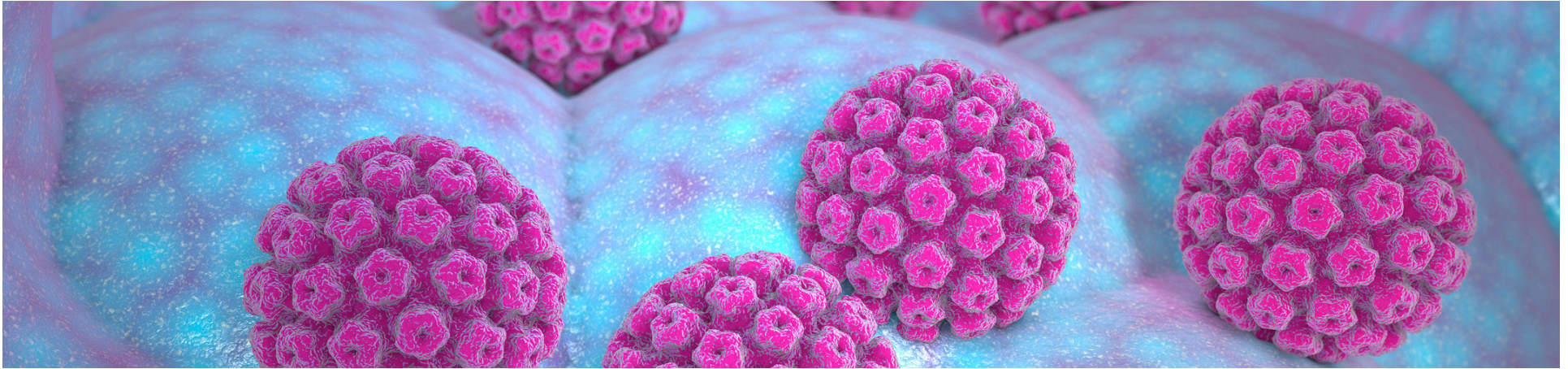
## Resumen

El estudio tuvo como objetivo evaluar los resultados de un programa educativo sobre la importancia de la vacuna del VPH. Fue realizado con madres de niñas de 9 años que residen en Col. Ciudad Pacífica, y Cantón Monte Grande de San Miguel, Montañitas de de Alegría, Usulután y Yoloaiquín de Morazán, El Salvador, en el periodo de febrero a mayo del 2020.

Para la recolección de la información se hizo uso de una encuesta virtual que sirvió para procesar los datos mediante gráficas representativas. La población fue de 45 madres y se tomó una muestra de 40 madres de familia.

Por el control de las variables, la investigación fue de caso y control. Dentro de los resultados relevantes se tiene que la aceptabilidad de la vacuna del VPH fue mayor en madres de niñas de 9 años con quienes se implementó el programa educativo sobre la vacuna de VPH, mostrando una postura favorable para la aceptación de la vacuna del VPH, debido que adquirieron con claridad los conocimientos, beneficios de la vacuna y decidieron brindarles una mejor calidad de vida por medio de la aplicación de esta.

**Palabras clave:** *papiloma humano, vacuna, infecciones por papilomavirus.*



## Introducción

La inmunización previene enfermedades, discapacidades y defunciones por enfermedades prevenibles. En El Salvador mediante el Ministerio de Salud se prevé la implementación de la vacuna del Virus del Papiloma Humano (VPH) al esquema de vacunación nacional para niñas de 9 años bajo el lineamiento para la inclusión de la vacuna contra el VPH al esquema nacional de vacunación. (OMS, 2020) (MINSAL, 2019).

La muestra del estudio fue de 40 madres que se dividieron en dos grupos: grupo control y grupo caso, (20 participantes para cada grupo). En el grupo caso se implementó el programa educativo, luego se aplicó una encuesta virtual; y en el grupo control solo se aplicó la encuesta esto para verificar el efecto mediante los resultados y opiniones entre un grupo y el otro para la aceptación de la vacuna del VPH.

Los resultados evidencian que las madres se muestran a favor de la vacuna del VPH debido que adquirieron con claridad los beneficios de la vacuna y decidieron brindarles una mejor calidad de vida a sus hijas por medio de la aplicación de esta.

El objetivo de la investigación fue desarrollar un programa educativo sobre la importancia de la vacuna del VPH con madres de niñas de nueve años que residen en Col. Ciudad Pacífica, Cantón Monte Grande de San Miguel, Cantón Montañita de Alegría Usulután y el municipio Yoloaiquin de Morazán, El Salvador, en el periodo de febrero a mayo del 2020. Y aplicar un instrumento para evaluar la aceptación de la vacuna en un grupo de madres que sí recibieron la información y aquellas que no la recibieron.

## Metodología

El estudio según su propósito fue aplicado y se abordó con enfoque cuantitativo ya que se hizo uso del método estadístico. El diseño del estudio por el abordaje de las variables fue experimental, ya que los investigadores intervinieron en las variables a través del diseño e implementación del programa educativo para mejorar la aceptabilidad de la vacuna del VPH en las madres de niñas de nueve años.

Por el control de las variables el estudio fue de caso y control, ya que las participantes se dividieron en dos grupos homogéneos de manera aleatoria; con uno de los grupos se aplicó el programa educativo para mejorar la aceptabilidad de la vacuna del VPH el cual fue el grupo caso, y el otro grupo con quien no se aplicó el programa educativo fue el grupo control.

**La población** fue de 45 madres de niñas de nueve años que residen en: Col. Ciudad Pacífica, Cantón Monte Grande de San Miguel, Cantón Montañita de Alegría, Usulután y el municipio Yoloaiquin de Morazán, El Salvador.

**La muestra** para el estudio fue de 40 madres de niñas de nueve años. Y el diseño muestral fue probabilístico aleatorio simple, ya que todas las madres tuvieron la misma probabilidad de ser seleccionadas para el estudio.

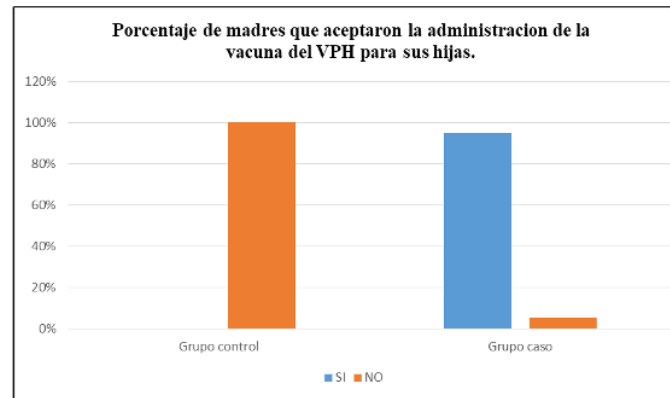
**Para la recolección** de información se hizo uso de la técnica de la encuesta y como instrumento se utilizó el cuestionario y su validación fue por medio de expertos en investigación. Para procesar los datos, se hizo uso de la herramienta tecnológica de QuestionPro y así se consolidaron los datos.

**En la prueba** de hipótesis se midieron dos variables que fueron: aceptabilidad de la vacuna e implementación del programa educativo.

## Resultados

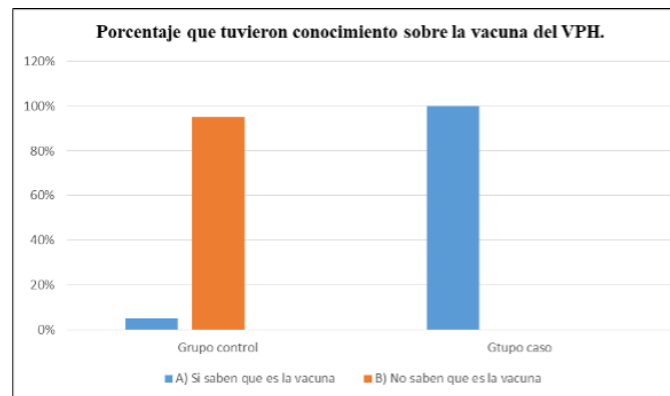
El desarrollo del programa educativo sobre la aceptabilidad de la vacuna en madres de niñas de nueve años se mencionan los siguientes resultados:

**Grafica # 1:** Porcentaje de madres que aceptaron la administración de la vacuna del VPH para sus hijas



Fuente: Encuesta aplicada a madres de niñas de 9 años.

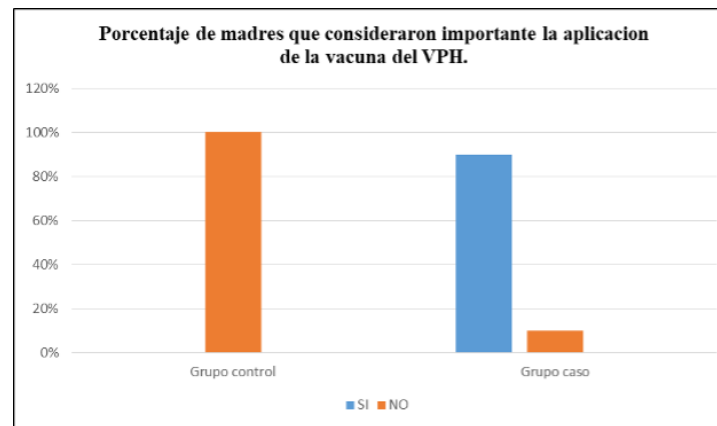
**Grafica # 2:** Porcentaje de madres sobre el conocimiento de la vacuna VPH en los dos grupos estudiados



Fuente: Encuesta aplicada a madres de niñas de 9 años.

## Resultados

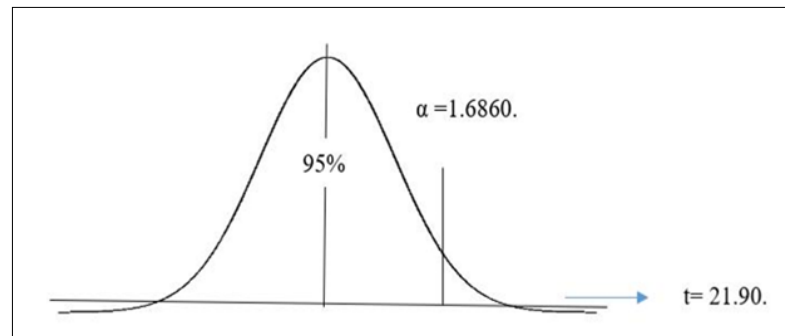
**Grafica # 3:** Porcentaje de madres que consideraron importante la aplicación de la vacuna del VPH en los dos grupos estudiados



Fuente: Encuesta aplicada a madres de niñas de 9 años.

### Prueba de Hipótesis # 1

En la prueba de hipótesis se trabajó con el valor del punto crítico que fue de 1.6860. Donde el nivel de significancia utilizado fue de 0.05% y los grados de libertad fueron de 38.



En conclusión se aceptó la hipótesis de investigación y se puede afirmar que la aceptabilidad de la vacuna del VPH fue mayor en madres de niñas de 9 años con quienes se implementó un programa educativo sobre la vacuna de VPH.

## Discusión

De acuerdo con la aceptabilidad de la administración de la vacuna, en el grupo control el total del 100% mencionó que no lo aceptaban y en el grupo caso el 95% dijo que sí la aceptarían para sus hijas. La intervención tuvo relevancia muy notable ya que las madres al abordarlas y darles la información tienen mayor aceptación de la administración de la vacuna para sus hijas, es similar a lo expuesto por Navarro-Illana, Caballero, Tuells, Puigy Diez, en su estudio sobre Aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de la provincia de Valencia (España); donde refiere que las madres que regularmente van al ginecólogo por controles rutinarios están más predispuestas a vacunar a sus hijas, así como las que creen estar en riesgo de presentar una infección por VPH.

Crear en la vacunación como método preventivo se vio fuertemente relacionado con la mayor predisposición a vacunar, a mayor confianza de las madres en la vacunación mayor cobertura vacunal en las hijas. Respecto al rechazo a vacunarse, la tasa registrada fue alta y los principales motivos fueron el miedo a los efectos adversos y la falta de información. Por otra parte, la Asociación Demográfica Salvadoreña (ADS/Pro-Familia) (2014) expone en su estudio que la proporción que aceptaría que vacunaran a una hija o familiar entre los 9 y 12 años resulta mayor entre quienes se establece que tienen un conocimiento adecuado acerca del VPH, en comparación con quienes se considera que tienen un conocimiento inadecuado. (P. Navarro-Illana, 2015).

Relacionado al porcentaje de madres que consideraron importante la aplicación de la vacuna del VPH, en el grupo control el total del 100% dijo que no, en el grupo caso el 90% dijo que sí y un 10% manifestó que no. Se pudo observar que en el grupo control la totalidad de las madres dijeron que no es importante la aplicación de la vacuna y en el grupo caso la mayoría dijo que sí, la diferencia fue notable debido a la información que se les brindó al grupo caso ya que con ellas hubo intervención.

En la prueba de hipótesis se rechazó la hipótesis nula, por lo que se aceptó la hipótesis de investigación y se pudo afirmar que la aceptabilidad de la vacuna del VPH fue mayor en madres de niñas de nueve años con quienes se implementó un programa educativo sobre la vacuna de VPH.

Mediante el diseño, desarrollo y evaluación del programa educativo, el proyecto tuvo muy buenos resultados, ya que, con la intervención por el grupo investigador con las madres, ellas mostraron una postura favorable para la aceptación de la vacuna del VPH, debido que adquirieron con claridad los beneficios de la vacuna y decidieron brindarles una mejor calidad de vida por medio de la aplicación de la misma.

## Recomendaciones

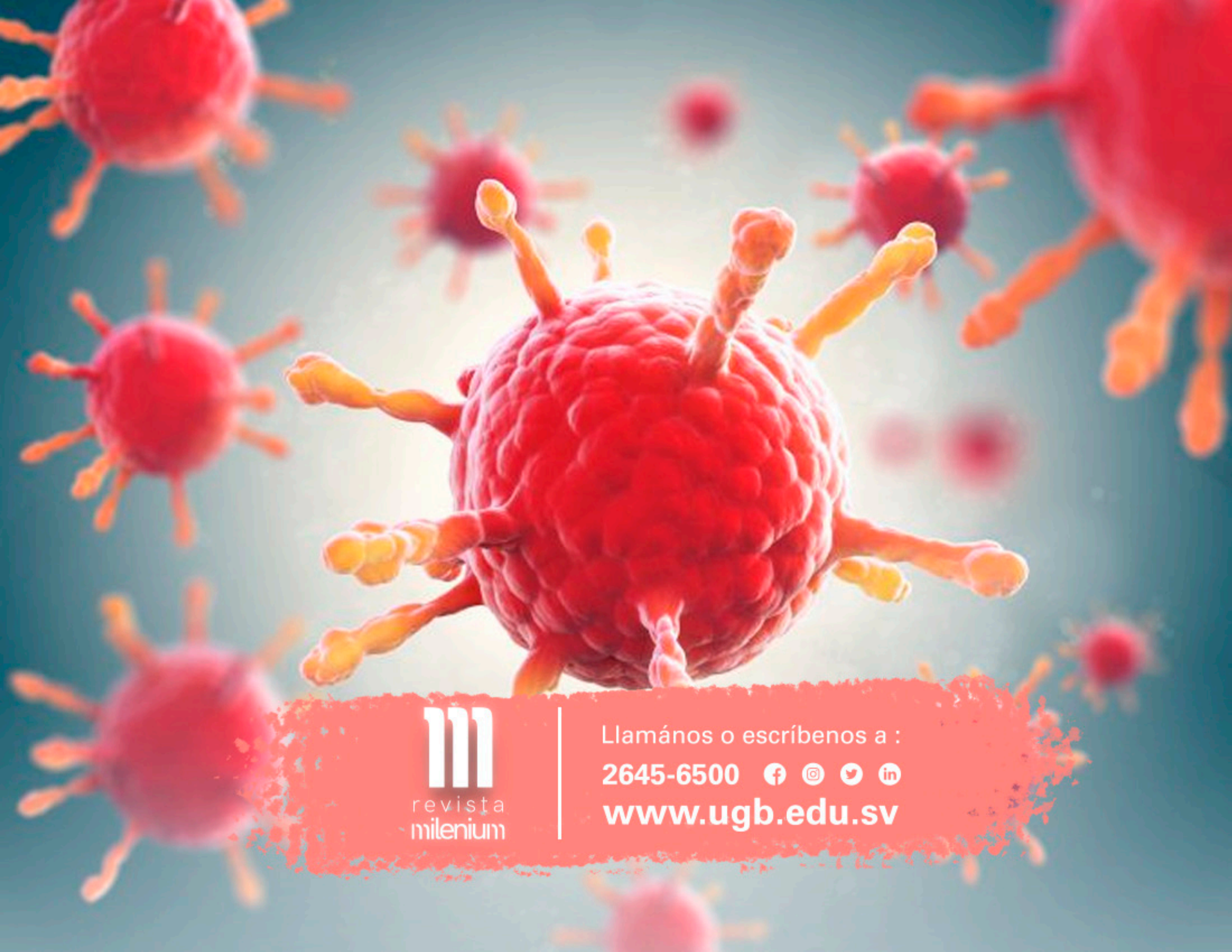
A las autoridades de salud se les recomienda retomar y adaptar la propuesta de intervención orientada a la aceptabilidad de la vacuna del VPH de las madres de niñas de El Salvador que asisten a los diferentes centros de atención de salud del país.

A la Clínica Médica de la Universidad Gerardo Barrios se sugiere que implementen este programa educativo con estudiantes, personal docente y personal administrativo dentro de las instalaciones de la universidad, para que las personas conozcan acerca de la importancia de la vacuna para sus hijas.

A los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Gerardo Barrios, se les sugiere implementar programas educativos a la población salvadoreña para mejorar la aceptación en temas de inmunización en los menores de edad.

## Referencias

- Descriptores en Ciencias de la Salud: DeCS [Internet]. ed. 2017. Sao Paulo (SP): BIREME / OPS / OMS. 2017 [actualizado 2017 May 18; citado 2017 Jun 13]. Disponible en: <http://decs.bvsalud.org/E/homepagee.htm>
- Asociación Demográfica Salvadoreña (ADS/Pro-Familia). (febrero de 2014). Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el cáncer cervicouterino, el virus del papiloma humano y sus formas de prevención, Obtenido de <file:///C:/Users/pc/Documents/referencia%202.pdf>
- P. Navarro-Illana, P. C. (22 de enero de 2015). Aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de la provincia de Valencia (España). Obtenido de <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S169540331400558> X



revista  
milenium

Llamáanos o escribenos a :

2645-6500    

[www.ugb.edu.sv](http://www.ugb.edu.sv)