

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/379178972>

# Conocimiento sobre VIH y autoeficacia en el uso del condón en migrantes de la frontera norte de México

Chapter · January 2020

CITATIONS

0

READS

13

4 authors, including:



Patricia Marisol Marquez

Autonomous University of Tamaulipas

12 PUBLICATIONS 30 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Yari Rodríguez-Santamaría

Autonomous University of Tamaulipas

24 PUBLICATIONS 21 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Raquel A Benavides-Torres

Autonomous University of Nuevo León

196 PUBLICATIONS 449 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**UAT**

VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

## Secretaría de Investigación y Posgrado

Ciudad Victoria, Tamaulipas, 28 de septiembre de 2020

OFICIO 2020 0928

**Asunto:** Revisión y diseño editorial

### A Quien Corresponda

Presente:

Me permito confirmar que el libro *Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida* coordinado por Nohemí Selene Alarcón Luna, Yari Rodríguez Santamaría y Liliana Leticia Juárez Medina, fue sometido a revisión y diseño editorial en el Consejo de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Tamaulipas. La obra se encuentra cerca de ser concluida y sus archivos ya se encuentran disponibles para ser impresos en el enlace:

[https://drive.google.com/drive/folders/1wldvccWEffswtRMts\\_tJsRxLPD2EkcRI?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1wldvccWEffswtRMts_tJsRxLPD2EkcRI?usp=sharing)

Se expide la presente constancia para los fines legales correspondientes.

Aprovecho la ocasión para enviarle saludos cordiales y reiterarme a sus órdenes.

Atentamente  
Verdad, Belleza, Probidad

Dr. Héctor Manuel Cappello Y García  
Secretario Técnico



Consejo de Publicaciones

c.c.p. Archivo

**Consejo de  
Publicaciones**

Centro de Gestión del Conocimiento 3er. piso.  
Centro Universitario Adolfo López Mateos. C.P. 87149  
Ciudad Victoria, Tamaulipas  
Teléfono: (834) 318-1800, ext. 2947, 2948

+

**Título:**

<b>Título de la propuesta:</b> Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida.	<b>Clasificación</b> Marque con una x lo que corresponde <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Publicable No publicable
<b>Autor o coordinador:</b> Nohemí Selene Alarcón Luna, Yari Rodríguez Santamaría y Liliana Leticia Juárez Medina.	<b>Autor del dictamen:</b> Dra. Carolina Valdez Montero
<b>Institución a la que pertenece el autor:</b> Universidad Autónoma de Tamaulipas de la Facultad de Enfermería de Nuevo Laredo.	<b>¿Adscripción?</b> Si <b>¿Qué nivel SNI tiene?</b> Nivel 1
<b>Área:</b> Salud	<b>Valor académico (1 a 10):</b> 10
<b>Tema:</b> Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida	<b>Aportación a la materia (1 a 10):</b> 10
	<b>Fecha:</b> 19/Sep/20

**Argumento:**

En el libro Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida permite aproximarse a las problemáticas actuales de salud desde la infancia hasta tercera edad. En el libro se denota los factores de riesgo que se presentan comúnmente de acuerdo a las fases y vivencias de las etapas de la vida. Colocando así los problemas nutricionales en la infancia, durante la adolescencia y juventud, en esta etapa sus condiciones cambian a problemas de adicciones y reproductivas. Respecto a la vida adulta se presentan problemas de enfermedades crónicas degenerativas, mostrando en esta obra algunas de las principales como lo es la diabetes y la hipertensión arterial. Y finalmente la importancia de la calidad de vida y cuidados de los adultos mayores.

**Sinopsis:**

La obra es titulada: Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida, el cual corresponde con lo trece capítulos que lo integran. Los capítulos del libro están dirigidos a las enfermedades crónicas en los diferentes grupos de edades, dentro de la obra se presentan tópicos de alimentación, acciones de autocuidado, ganancia de peso en periodo gestacional, conocimientos sobre VIH y sobre el consumo de alcohol.

**Méritos para destacar:**

Los capítulos de la presente obra casi en su totalidad son investigaciones originales de tipo correlacional y predictivo, solo uno es una revisión sistemática. Lo anterior denota y ubica a los productos dentro de los mejores niveles de evidencia. A su vez, el libro presenta las principales problemáticas de salud que se enfrenta el mundo, posicionando a la obra como muy importante para la explicación de las problemáticas actuales de salud. También la presente obra puede ser de gran aporte para estudiantes y profesionales del área de la salud que sirva como recurso para sustento a próximas investigaciones, conocer el proceso metodológico cuantitativo y para la indagaciones de búsqueda de soluciones de las demandas actuales de salud.

**Defectos a señalar:**

La obra cumple con la originalidad metodológica de los capítulos del libro, presentan investigaciones con enfoque cuantitativo con diseño correlacional y uno de los capítulos presenta una revisión sistemática con una metodología pertinente y vigente. Por lo anterior los productos cuentan con un método riguroso y congruente con los objetivos de las propuestas, a su vez, los resultados son congruentes y de gran relevancia para las poblaciones objetivos.

**Observaciones al contenido:**

Se realizaron observaciones de forma y gramática que fueron atendidas.

**Organización, coherencia y exposición del contenido:**

La organización, coherencia y exposición del contenido me parece buena, solo sugeriría que se presentarán los capítulos de acuerdo con las etapas de la vida.

**Sugerencias para mejorar la organización, coherencia y exposición del contenido:**

Sugiero realizar el siguiente cambio en la organización de los capítulos:

**Capítulo I**

Hábitos alimenticios e índice de masa corporal en escolares

**Capítulo II**

Capacidad de afrontamiento y adaptación y su relación con el consumo de alcohol en adolescentes

**Capítulo III**

Diferencias en la ganancia de peso gestacional en mujeres de dos instituciones de salud en México.

**Capítulo V**

Conocimiento sobre el VIH y el uso del condón en mujeres trabajadoras de

maquiladora

## **Capítulo VI**

Conocimiento sobre VIH y autoeficacia en el uso del condón en migrantes de la frontera norte de México

## **Capítulo VI**

Tipo y frecuencia de alimentación en personas con diabetes tipo 2

## **Capítulo VI**

Acciones de autocuidado y angustia en adultos con diabetes tipo 2

## **Capítulo VII**

Autoeficacia en el manejo de la diabetes mellitus tipo 2 en indígenas mixtecos

## **Capítulo VIII**

Conocimiento, toma de decisiones, aceptación, automanejo de la enfermedad y apoyo familiar percibido en adultos con diabetes mellitus tipo 2

## **Capítulo IX**

Factores psicosociales y adherencia terapéutica en pacientes con diabetes tipo 2: revisión sistemática

## **Capítulo X**

Nivel de conocimientos sobre la hipertensión arterial y su autocuidado en pacientes que acuden a una clínica hospital en Ciudad Victoria, Tamaulipas

## **Capítulo XI**

Estilo de vida saludable en mujeres adultas mayores.

### **¿Hace una aportación real a la materia?**

Es un libro de resultados de investigación que puede ser de apoyo para los profesionales de enfermería y ciencias afines, con el objetivo de identificar potenciales factores de riesgo en la población en las diferentes etapas de la vida. Lo cual puede servir en la explicación de los diversos fenómenos para la búsqueda de soluciones de las demandas de salud.

### **¿Lesiona a alguna persona o entidad?**

No lesiona a ninguna persona o entidad. Las investigaciones se encuentran basadas en principios éticos y a su vez se encuentran aprobados por Comités de Ética en Investigación.

### **¿Aconseja su publicación?**

Aconsejo su publicación.

**¿Por qué aconseja o desaconseja su publicación?**

Aconsejo su publicación debido a que la obra torna en problemas emergentes de la salud de la población, los cuales requieren una explicación clara y basada en la evidencia científica, para generar propuestas de atención en salud. Asimismo, la obra abarca las diferentes etapas de la vida, lo cual pretende comprender las situaciones actuales de forma integral en las familias y comunidad para su atención y búsqueda de soluciones desde su comprensión.



---

**DRA. CAROLINA VALDEZ MONTERO**

**FIRMA**



**UAT**

VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

**Secretaría de Investigación y Posgrado**

## **FORMATO DE EVALUACIÓN PARA OBRAS ACADÉMICAS PRESENTADAS COMO LIBRO**

**INDICACIONES:** Solicitamos información concisa y relevante sobre aspectos importantes de la propuesta. El responsable del trabajo se compromete a revisar contenido de los textos para ajustarlo a las normas APA y los Lineamientos Generales, establecidos en el Manual de Publicaciones UAT, de acuerdo con los Comités Locales y la Secretaría de Investigación y Posgrado, así mismo deberá prevenir plagios u omisiones en citas textuales y/o parafraseos. Deberá saber que no se acepta más de 3 firmantes por texto, salvo en los casos de colaboraciones interinstitucionales donde podrán aceptarse hasta 4. Donde figurarán 2 autores por institución.

Los capítulos presentados deberán presentar tablas y gráficos en formato excel editable en tonos de gris. Las imágenes requieren fuente o permiso del autor y también deberán presentarse por separado en formato jpg, tiff o png en resolución de 300 DPI. De ninguna manera se tomarán en cuenta trabajos producto de congresos como seminarios ymemorias.

El evaluador podrá entregar observaciones adicionales, cuando lo considere necesario, en hojas anexas a este formato y deberá pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores.

### **TÍTULO DE LA OBRA:**

Subraye el área donde debe ubicarse el documento.

Administración - Agronomía – Antropología - Arquitectura – Bioquímica - Computación - Comunicación - Contabilidad - Deportes - Derecho - Economía - Educación – Electrónica - Física - Historia - Ingeniería - Lingüística – Medicina – Medicina Veterinaria - Nutrición - Química - Sicología - Sociología - Trabajo Social-Enfermería

### **Otras áreas del conocimiento:**

1. ¿El título refleja con claridad los contenidos del documento?

SI      NO

### **Comentarios:**

La obra es titulada: Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida, el cual corresponde con lo trece capítulos que lo integran, los capítulos del libro están dirigidos a las enfermedades crónicas en los diferentes grupos de edades, dentro de la obra se presentan tópicos de alimentación, acciones de autocuidado, ganancia de peso en periodo gestacional, conocimientos sobre VIH y sobre el consumo de alcohol.



2. ¿La metodología utilizada cumple de manera original y vigente con el desarrollo de las propuestas? SI NO

**Comentarios:**

La obra cumple con la originalidad metodológica de los capítulos del libro, presentan investigaciones con enfoque cuantitativo con diseño correlacional y uno de los capítulos presenta una revisión sistemática con una metodología pertinente y vigente. Por lo anterior los productos cuentan con un método riguroso y congruente con los objetivos de las propuestas, a su vez, los resultados son congruentes y de gran relevancia para las poblaciones objetivos.

4. ¿Cómo fue el abordaje de los temas?

El abordaje de los productos de la presente obra fue con diseños descriptivos correlacionales y uno de ellos con un método sustentado de revisión sistemática. Cada uno de los capítulos presentan una descripción detallada del proceso metodológico utilizado, considerando la población, cálculo de muestra para la representatividad del estudio, muestreo, lugar donde se realizó la investigación, aprobación de comité de ética incluyendo su número de registro, los instrumentos que se utilizaron con su respectiva confiabilidad, también describieron a detalle el proceso de colecta de datos y el análisis de los datos. Respecto a la revisión sistemática, muestra el método propuesto por Cooper que considera una serie de pasos a implementar para asegurar la calidad de los artículos seleccionados para posteriormente analizar los hallazgos encontrados de las investigaciones, considerándose como la mejor evidencia.

3. ¿Los referentes teórico-contextuales incluidos en la bibliografía citada son pertinentes? SI NO

**Comentarios:**

Los capítulos muestran literatura vigente, actualizada, también se puede identificar que la citación es de autores reconocidos y revistas prestigiosas. Se utiliza un formato adecuado en el listado de referencias y citación dentro del texto.

5. ¿La redacción de la obra cumple con las reglas de redacción o necesita correcciones ortotipográficas y de estilo?

**Comentarios:**

La redacción de la obra cumple con las reglas de redacción. Se presenta una redacción clara y con una buena presentación de estilo.

6. Si se tratara de una propuesta para libro de texto, ¿debería tomarse en cuenta?

**Comentarios:**

Es un libro de resultados de investigación que puede ser de apoyo para los profesionales de enfermería y ciencias afines, con



**UAT**

**Secretaría de Investigación y Posgrado**

el objetivo de identificar potenciales factores de riesgo en la población en las diferentes etapas de la vida. Lo cual puede servir en la explicación de los diversos fenómenos para la búsqueda de soluciones de las demandas de salud.

7. ¿El texto puede publicarse siempre y cuando el autor haga los cambios que se le piden en este dictamen, además de aprobar los cambios sugeridos por el Comité Local de Publicaciones y por el Consejo de Publicaciones UAT, en cuanto a metodología, orientación, ortografía, redacción, estilo y formato?

**Comentarios:**

El libro puede ser publicado, cuenta con los requerimientos necesarios y es de interés para los profesionales de la salud. Recomiendo utilizar cursiva en todos los estadísticos, considerando la observación la obra puede ser publicada dado a que cada uno de los productos de la obra cumplen con un rigor metodológico.

NOMBRE DEL EVALUADOR: Carolina Valdez Montero

ADSCRIPCIÓN: Universidad Autónoma de Sinaloa

¿PERTENECE AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES?

SÍ      NO

¿NIVEL? 1

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN: 23 de agosto de 2020, Los Mochis, Sinaloa, México.

FIRMA

Agradecemos su buena disposición para contribuir al desarrollo de las actividades de investigación en la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

**Consejo de  
Publicaciones**

Centro de Gestión del Conocimiento 3er. piso.  
Centro Universitario Adolfo López Mateos, C.P. 87149  
Ciudad Victoria, Tamaulipas  
Teléfono: (834) 318-1800, ext. 2947, 2948



**UAT**

VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

**Secretaría de Investigación y Posgrado**

---

**Consejo de  
Publicaciones**

---

Centro de Gestión del Conocimiento 3er. piso.  
Centro Universitario Adolfo López Mateos. C.P. 87149  
Ciudad Victoria, Tamaulipas  
Teléfono: (834) 318-1800, ext. 2947, 2948



IUAT

'PARA CREAR COSAS BUENAS  
PRIMERO HAY QUE CREER  
EN ELLAS'



El presente libro reúne el trabajo de investigación de profesores adscritos a las facultades de enfermería de la Universidad Autónoma de Nuevo León, la Universidad Autónoma de Baja California, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y la Universidad Autónoma de Tamaulipas representada por la Facultad de Enfermería de Nuevo Laredo, la Unidad Académica Multidisciplinaria Matamoros y la Facultad de Enfermería Victoria.

En los doce capítulos de esta obra se abordan las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT); factores determinantes que influyen como la alimentación, los estilos de vida, las acciones de autocuidado, adherencia terapéutica, el conocimiento y el apoyo familiar en el automanejo de estos padecimientos. Así mismo se consideran los hábitos alimenticios e índice de masa corporal en escolares, la ganancia de peso en el periodo gestacional, el estilo de vida saludable en mujeres adultas mayores, la capacidad de afrontamiento y adaptación y su relación con el consumo de alcohol en adolescentes, el conocimiento sobre VIH y el uso del condón en migrantes y en mujeres trabajadoras de maquiladoras.

De los resultados que se presentan pueden derivarse nuevos estudios y también ser soporte teórico para el desarrollo de investigaciones y sustento para el desarrollo de intervenciones de enfermería. Por lo que se invita a los lectores al análisis de la presente edición, en donde encontrará bibliografía actualizada y reflexiones que pueden ser punto de partida para orientar proyectos de investigación en enfermería.

ISBN UAT:  
ISBN Colofón:



Nohemí Selene Alarcón Luna, Yari Rodríguez Santamaría,  
Liliana Leticia Juárez Medina, Coordinadoras.

Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida



IUAT

VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

# Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida

Nohemí Selene Alarcón Luna  
Yari Rodríguez Santamaría  
Liliana Leticia Juárez Medina



# **Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida**

---

Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida / Nohemí Selene Alarcón Luna, Yari Rodríguez Santamaría, Liliana Leticia Juárez Medina, coordinadores. Ciudad de México: Colofón; Universidad Autónoma de Tamaulipas, 2020  
108 páginas; 17 x 23 centímetros

---

Consejo de Publicaciones UAT  
Tel. (52) 834 3181-800 • extensión: 2948 • [www.uat.edu.mx](http://www.uat.edu.mx)  
Centro Universitario Victoria  
Centro de Gestión del Conocimiento. Tercer Piso  
Cd. Victoria, Tamaulipas, México. C.P. 87149  
[consejopublicacionesuat@outlook.com](mailto:consejopublicacionesuat@outlook.com)

 **Fomento Editorial** Una edición del Departamento de Fomento Editorial  
de la Universidad Autónoma de Tamaulipas

D. R. © 2020 Universidad Autónoma de Tamaulipas  
Matamoros SN, Zona Centro Ciudad Victoria, Tamaulipas C.P. 87000  
Edificio Administrativo, planta baja, CU Victoria  
Ciudad Victoria, Tamaulipas, México  
Libro aprobado por el Consejo de Publicaciones UAT  
ISBN UAT: 978-607-8750-04-7

Colofón  
Franz Hals núm. 130, Alfonso XIII  
Delegación Álvaro Obregón C.P. 01460, Ciudad de México  
[www.paraleer.com/colofonedicionesacademicas@gmail.com](http://www.paraleer.com/colofonedicionesacademicas@gmail.com)

ISBN: En trámite

Se prohíbe la reproducción total o parcial de esta obra incluido el diseño tipográfico y de portada, sea cual fuere el medio, electrónico o mecánico, sin el consentimiento por escrito del Consejo de Publicaciones UAT.

Impreso en México •*Printed in Mexico*

El tiraje consta de 350 ejemplares

**Este libro fue dictaminado y aprobado por el Consejo de Publicaciones UAT mediante dos especialistas en la materia pertenecientes al SNI. Asimismo fue recibido por el Comité Interno de Selección de Obras de Colofón Ediciones Académicas para su valoración en la sesión del primer semestre 2020, se sometió al sistema de dictaminación a “doble ciego” por especialistas en la materia, el resultado de ambos dictámenes fue positivo.**

"PARA CREAR COSAS BUENAS  
PRIMERO HAY QUE CREER  
EN ELLAS"



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE  
TAMAULIPAS  
—1950-2020—

# Investigación de enfermería en las diferentes etapas de la vida

Nohemí Selene Alarcón Luna  
Yari Rodríguez Santamaría  
Liliana Leticia Juárez Medina

*Coordinadores*



Consejo de  
Publicaciones



Fomento  
Editorial



---

## **Capítulo IX. Conocimiento sobre VIH y autoeficacia en el uso del condón en migrantes de la frontera norte de México**

---

*ME. Patricia Marisol Márquez Vargas*

*Dra. Yari Rodríguez-Santamaría*

*Raquel Alicia Benavides Torres, PhD*

### **Introducción**

El virus de inmunodeficiencia humana -VIH- continúa siendo un problema grave para la salud pública por sus consecuencias físicas, sociales y culturales ya que afecta la salud sexual del individuo sin respetar sexo, raza o nivel social. En el 2017, 37 millones de personas vivían con VIH (Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el sida [ONUSIDA], 2018) siendo la sexta causa de muerte a nivel mundial (Organización Mundial de la Salud [OMS], 2014).

En Latinoamérica, se contabilizaron 1.8 millones de nuevas infecciones al cierre del 2018 (ONUSIDA, 2018). México no es ajeno a esta situación; al cierre del mismo año se registraron 10 581 casos nuevos de VIH entre personas entre 18 y 59 años (Centro Nacional para la Prevención y Control de VIH/SIDA [CENSIDA], 2018).

Las infecciones de transmisión sexual -ITS- no respetan fronteras, el VIH se encuentra dentro de las de mayor prevalencia en la frontera norte del país (Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades [CDC], 2016). Los estados de Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, correspondientes a la frontera norte de México, concentraron el 18% del total de casos acumulados desde que se inició el registro hasta el 2018 (CENSIDA, 2019).

Diversos estudios han mostrado una alta prevalencia por VIH en poblaciones clave como hombres que tienen sexo con hombres -HSH-, mujeres trabajadoras sexuales -MTS- y usuarios de drogas (Departamento de Salud, 2017). Sin embargo, una población susceptible al riesgo de adquirir el VIH son los migrantes. Este grupo social marginado comparte características que incrementan su vulnerabilidad ante el riesgo de adquirir el virus. Durante su tránsito, los migrantes son víctimas de escenarios de discriminación, violencia, robo, abuso de autoridad, condiciones peligrosas e insalubres en su traslado y cohabitan en hacinamiento, tienen limitado acceso a servicios de salud, bajo conocimiento sobre medidas de prevención y uso inconsistente del condón masculino, situaciones que perjudican su salud e incitan a las relaciones sexuales casuales y sin protección (Hernández, Verdugo, Torres, López & Valle, 2012; Joint United Nations Programme on HIV and AIDS [UNAIDS], 2018).

La Organización Internacional para las Migraciones (OIM, 2018) define a un migrante como aquella “persona que se desplaza o se ha desplazado a través de una frontera internacional o dentro de un país” que no sea su lugar de origen “independientemente de su situación jurídica”, un desplazamiento voluntario, motivos o duración del desplazamiento y la estancia. Actualmente, los movimientos migratorios han marcado cambios en la sociedad a nivel internacional debido a la diversidad cultural, social, política y económica (CONAPO, 2017). Para el 2017 se registraron alrededor de 258 millones de migrantes en el mundo -3.4% de la población total-; teniendo como destino principal América del Norte con el 46% (Organización Internacional para las Migraciones [OIM], 2018). En México, 138 612 migrante fueron registrados para el 2018, el 75.7% hombres y el 24.3%, mujeres mayores de edad (OIM, 2018). Los estados fronterizos que tienen mayor fluctuación de migrantes son Nuevo León con 3 936 (2.88%), Coahuila con 3 862 -2.82%- y Tamaulipas con aproximadamente 8 983 -6.48%- migrantes. De éstos, en la ciudad de Nuevo Laredo se estima una cantidad de 1 129 migrantes (0.81%) que en su mayoría están en su fase de tránsito con el objetivo de llegar a los Estados Unidos (Secretaría de Gobernación [SEGOB], 2017).

El fenómeno migratorio se ha abordado por distintas disciplinas como la sociología, la psicología y la medicina como un fenómeno social con repercusiones negativas en la salud de las personas que atraviesan este proceso, además de contribuir a la diseminación de infecciones e incrementar los riesgos en salud lo que ha llevado a los países de destino, cambiar políticas de movilidad. Existen estudios que mencionan que las condiciones en las que se da la migración, y no en sí el proceso, es lo que determina la exposición a nuevos riesgos de este grupo poblacional (Cabieses, Gálvez & Ajraz, 2018).

La población migrante atraviesa diferentes procesos de transición hasta llegar a su lugar de destino, situación que los coloca en mayor riesgo de sufrir discriminación, violencia, abuso de poder siendo vulnerable ante el contagio de ITS, específicamente VIH. Dentro de esta transición participan factores psicológicos -estrés, soledad-, personales -edad, sexo, estado civil, escolaridad-, culturales -machismo, marianismo- y sociales -discriminación, acceso a servicios de salud- que influyen en la salud de estas personas. En ocasiones tienen condiciones de vida precarias que los llevan a tener comportamientos que aumenten considerablemente el riesgo de adquirir el VIH, tales como múltiples parejas sexuales, sexo transaccional, consumo de alcohol y en caso de las esposas de los migrantes que se quedan en su país, vulnerabilidad ante el virus por comportamientos de riesgo de la pareja (ONUSIDA, 2008).

El nivel de conocimiento es uno de los factores de riesgo involucrados en el alto índice de contagio por el VIH en los migrantes, ocasionado principalmente por el uso inconsistente o incorrecto del condón masculino. El condón es el método de barrera mayormente recomendado para la prevención de infecciones de transmisión sexual -ITS-, específicamente el VIH y son una de las opciones eficaces para evitar embarazos no deseados, por lo tanto, el uso y la colocación correcta del condón en la población migrante es una práctica en la salud sexual que “debe ser promovida por el personal de salud” (ONUSIDA, 2015).

Considerando que en México existe poca evidencia con énfasis en la salud sexual de los migrantes en la frontera norte, una de las tareas principales del personal de salud para comprender y explicar los comportamientos sexuales en esta población es medir el nivel de conocimiento que tienen acerca del VIH, sus formas de contagio y el uso correcto de condón, tomando en cuenta las realidades que viven los individuos en transición migratoria. Esto, con el propósito de desarrollar futuros programas e intervenciones dirigidos a la prevención y disminución de casos por el VIH. Por lo tanto, el objetivo de este estudio es determinar el nivel de conocimiento que tienen los migrantes de la ciudad de Nuevo Laredo, Tamaulipas, sobre el VIH y su percepción de autoeficacia en el uso de condón masculino.

## **Metodología**

El presente trabajo tiene diseño descriptivo con corte transversal. Es transversal ya que los datos fueron recolectados en un solo momento. Y su diseño fue descriptivo ya que la intención fue solo describir y documentar el conocimiento de VIH y la autoeficacia del uso de condón en migrantes, sin manipulación de las variables (Hernández-Sampieri, 2014). La muestra se estimó de una población de 2 200 migrantes pertenecientes a la Casa del Migrante Nazareth de Nuevo Laredo, Tamaulipas. El muestreo fue no probabilístico a conveniencia, obteniendo una muestra total de 100 participantes. La recolección de datos se llevó a cabo en marzo del 2019.

Se consideró a migrantes heterosexuales, de ambos sexos, con residencia menor a tres meses en la ciudad, de entre 18 y 59, de habla hispana y que firmaron el consentimiento informado. Se excluyó a migrantes que formaran parte de algún otro estudio, con diagnóstico previo de VIH-positivo, que no pertenecían a la casa del migrante “Nazareth” o que estuvieran residiendo en las calles y hablaran otro idioma.

## **Resultados**

De acuerdo con los resultados se observó que la media de edad de los participantes fue de 32.4 años ( $DE = 31.5$ ), prevaleció el sexo masculino con el 82%, 47% eran

solteros y 58% con pareja estable, se observó también que la mayoría eran extranjeros -58%- y con estudios de preparatoria. un nivel alto -63%- de autoeficacia en el uso del condón; mientras que el nivel de conocimiento sobre el VIH fue medio. Para dar respuesta al objetivo general, el nivel de autoeficacia para el uso de condón en la población migrante de Nuevo Laredo se reporta como nivel alto -63%-, en cuanto al conocimiento sobre el VIH, se observó en un nivel medio -57%-.

Los resultaron se basan en los siguientes parámetros de puntaje; eficacia para medir el uso del condón con puntaje máximo de 104 puntos se dividió entre 3 para dar las 3 medidas, autoeficacia baja de 0-35, autoeficacia media de 36-70 y autoeficacia alta con 71-104. Conocimiento de VIH con un puntaje máximo de 18 puntos se dividió entre 3 para dar las 3 medidas, conocimiento bajo de 0-6, conocimiento medio 7-12 y conocimiento alto 13-18. Al realizar una diferenciación por género, se observó que no existe una diferencia significativa entre el conocimiento sobre el VIH y la autoeficacia para el uso del condón entre hombres y mujeres migrantes.

## **Discusión-conclusión**

Se concluye que los migrantes tienen un nivel de conocimiento medio sobre VIH y una alta autoeficacia para el uso del condón. Esto difiere con Ríos et al. (2008), quienes mencionan que los migrantes presentan un conocimiento inadecuado del VIH y por consiguiente se asocia con una autoeficacia baja en el uso del condón. Existen investigaciones que mencionan que un mayor conocimiento sobre VIH/SIDA se asocia con la protección ante el riesgo de adquirir el virus (Weine et al., 2013). La discrepancia entre las investigaciones probablemente se deba a la multiculturalidad de los migrantes o presuntamente por las condiciones desfavorables en su tránsito por el país y por las vulnerabilidades sociales a las que se enfrentan como la discriminación, abuso de poder, trabajos pesados por salarios bajos (Fernández, Segura, Cardona & Caicedo, 2017; Rangel et al., 2012). Además de la probabilidad de presentar CSR que propicien “la adquisición de infecciones de transmisión sexual -ITS-, incluyendo el VIH/SIDA”, en la mayoría de los casos (García-Vega, Menéndez, Fernández & Cuesta, 2012).

Además, en el presente estudio no se encontró diferencia significativa en el conocimiento sobre el VIH entre el sexo femenino y masculino. Esto difiere con Dávila, Taglaferro, Bullones y Daza (2008) quienes mencionan en su estudio que las mujeres mostraron mejor conocimiento sobre el VIH a comparación de los hombres. Esto probablemente se debe al enfoque que tienen las campañas para la prevención del VIH, donde las mujeres buscan más información para el cuidado de la salud sexual (Guerrero & Mercado-Reyes, 2017), además de que el tamaño muestral en ambos grupos no fue equitativo. En cuanto a la autoeficacia sobre el

uso del condón, tampoco se encontró diferencia entre hombres y mujeres. Esto difiere con Lammers, Van Wijnbergen y Willebrands (2013) quienes mencionan en su estudio que los hombres tienen más conocimiento sobre el uso del condón en comparación con las mujeres.

La salud de la población migrante demanda la atención de profesionales de la salud en diferentes etapas del cuidado. En cuanto a la salud sexual, las CSR son un problema complejo compuesto por múltiples factores personales, sociales, culturales y de género. Además, la carencia de atención básica, servicios sanitarios, atención especializada, el acceso a métodos de barrera, como el condón masculino, contribuyen a la transmisión por contacto sexual de ITS, específicamente, el VIH/SIDA.

## Referencias

- Berbesi-Fernandez, D., Segura-Cardona, A., Cardona, D., & Caicedo-Velazquez, B. (2017). “Índice de vulnerabilidad al VIH en población habitante de calle”. *Enfermería Global*, 16(2), 154. DOI:10.6018/eglobal.16.2.252001
- Cabieces, B., Gálvez, P., & Ajraz, N. (2018). “Migración internacional y salud: el aporte de las teorías sociales migratorias a las decisiones en salud pública”. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 35(2): 285. Recuperado de: <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2018.352.3102>
- Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH y el SIDA (CENSIDA, 2018). “Vigilancia Epidemiológica de casos de VIH/SIDA en México. Registro Nacional de Casos de SIDA”.
- Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH y el SIDA (CENSIDA, 2019). “Vigilancia Epidemiológica de casos de VIH/SIDA en México. Registro Nacional de Casos de SIDA”.
- Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades [CDC] (2016). “La Región Fronteriza entre los Estados Unidos y México”. Consultado en: <https://www.cdc.gov/usmexicohealth/esp/sobre-fronteraregion.html> [2 de noviembre de 2016]
- Dávila, M., Tagliaferro, A., Bullones, X., & Daza, D. (2008). “Nivel de Conocimiento de Adolescentes sobre VIH/SIDA”. *Revista de Salud Pública*, 10: 716-722. <https://doi.org/10.1590/S0124-00642008000500004>
- Departamento de Salud. (2017). “Enfermedades de Transmisión Sexual en Puerto Rico. Programa de prevención ETS/VIH. Oficina de Vigilancia-ETS”. Recuperado de: <http://www.salud.gov.pr/Estadísticas-Registros-y-Publicaciones/Estadísticas%20ETS/Datos%20Generales%20de%20las%20%20%20ETS%20202008-2017.pdf>
- Guerrero, F., & Mercado-Reyes, A. (2017). “Vidas inimaginadas: gubernamentalidad y medialidad en la prevención del VIH/sida”. *Debate Feminista*, 54, 34-62. <https://doi.org/10.1016/J.DF.2017.06.001>

- Hernández-Sampieri, R., Fernández-Collado, C., & Baptista-Lucio, P. (2014). *Metodología de la investigación* (6ta. ed.). México D.F: McGraw-Hill.
- Hernández, R., Verdugo, R., Torres, J., López, M. & Valle, C. (2012). *Acceso para las y los migrantes a los programas de prevención, tratamiento, atención y apoyo relacionado con el VIH/sida*. México, D.F. ed. Comisión Nacional de los Derechos Humanos.
- Joint United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS, 2018). "The Gap Report". Geneva, Switzerland. Recuperado de: [http://files.unaids.org/en/media/unaids/contentassets/documents/unaidspublication/2014/UNAIDS\\_Gap\\_report\\_en.pdf](http://files.unaids.org/en/media/unaids/contentassets/documents/unaidspublication/2014/UNAIDS_Gap_report_en.pdf)
- Lammers, J., Van-Wijnbergen, S., & Willebrands, D. (2013). "Condom use, risk perception, and HIV knowledge: a comparison across sexes in Nigeria". *HIV/AIDS*, 5: 283-293. DOI:10.2147/HIV.S31687
- Organización Internacional para las Migraciones. (OIM, 2018). *Anuario de migración y remesas*. Recuperado de: [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/386658/Anuario\\_Migracion\\_y\\_Remesas\\_2018.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/386658/Anuario_Migracion_y_Remesas_2018.pdf)
- Organización Mundial de la Salud. (OMS, 2014). *Infecciones de transmisión sexual: Datos y cifras*. [página web]. Recuperado de: [http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-\(stis\)](http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-(stis))
- Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida [ONUSIDA] (2015). "Aids info" [base de datos en línea]. Recuperado de: <http://www.aidsinfoonline.org/devinfo/libraries/aspx/Home.aspx>. [https://www.unaids.org/sites/default/files/media\\_asset/2017-Global-AIDS-Monitoring\\_en.pdf](https://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/2017-Global-AIDS-Monitoring_en.pdf)
- Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida. [ONUSIDA] (2018). "Aids info" [base de datos en línea]. Recuperado de: <http://www.aidsinfoonline.org/devinfo/libraries/aspx/Home.aspx>. [https://www.unaids.org/sites/default/files/media\\_asset/2017-Global-AIDS-Monitoring\\_en.pdf](https://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/2017-Global-AIDS-Monitoring_en.pdf)
- Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida. [ONUSIDA] (2015). "Aids info" [base de datos en línea].
- Ríos, E., Ferrer, L., Casabona, J., Caylá, J., Avecilla, À., Gómez I Prat, J., ... & Esteve, A. (2009). "Conocimiento sobre el VIH y las infecciones de transmisión sexual en inmigrantes latinoamericanos y magrebíes en Cataluña". *Gaceta Sanitaria*, 23(6): 533–538. DOI:10.1016/j.gaceta.2008.09.010
- Secretaría de Gobernación [SEGOB] (2017). "Prontuario sobre migración mexicana de retorno. Migración mexicana a Estados Unidos y política migratoria estadounidense". Recuperado de: [http://www.politicamigratoria.gob.mx/es\\_mx/SEGOB/Prontuario\\_mig\\_mex\\_retorno](http://www.politicamigratoria.gob.mx/es_mx/SEGOB/Prontuario_mig_mex_retorno)