

Machismo sexual asociado al comportamiento sexual en migrantes de la frontera noreste de México

Sexual Machismo Associated with Sexual Behavior in Migrants from Northeastern Mexico

Jesus Alejandro Guerra Ordoñez^{1*} - ORCID: 0000-0002-4587-3214

Patricia Marisol Márquez Vargas² - ORCID:0000-0003-1069-423X

Tirso Duran Badillo³ - ORCID: 0000-0002-7274-3511

Juana María Ruiz Cerino⁴ - ORCID: 0000-0002-0541-2464

Xóchitl Pérez Zúñiga⁵ - ORCID: 0000-0002-2584-474X

Adriana Yaneth Pérez Martínez⁶ - ORCID: 0009-0001-9428-2525

RESUMEN

Introducción: La migración en la frontera noreste de México ocurre en contextos de precariedad y desventaja que inciden en la salud sexual. En ese entramado, el machismo sexual como sistema de creencias y prácticas podría asociarse con menor negociación preventiva y conductas sexuales de mayor riesgo. **Objetivo:** Determinar la relación entre machismo sexual y comportamiento sexual en personas migrantes en tránsito por la frontera noreste de México. **Metodología:** Estudio transversal correlacional con 173 migrantes alojados en albergues de Matamoros y Reynosa (Tamaulipas). Se aplicaron: cédula sociodemográfica; Escala de Machismo Sexual; y una versión traducida/adaptada del *Safe Sexual Behavior Questionnaire*. Se realizaron estadísticos descriptivos, prueba de normalidad y análisis de correlación de Spearman entre el puntaje total de machismo sexual y el comportamiento sexual (y sus dimensiones).

Consideraciones éticas conforme a la normatividad mexicana vigente y con consentimiento informado. **Resultados:** La muestra tuvo 75.1% de hombres; edad media 34.78 años (DE=9.79). El 43.4% reportó parejas sexuales casuales durante la migración. Se observaron correlaciones negativas entre machismo sexual y: comportamiento sexual total ($r_s = -.29, p < .001$) y prácticas de sexo seguro ($r_s = -.418, p < .001$). La comunicación sexual de pareja mostró asociación negativa de menor magnitud ($r_s = -.174, p = .022$). La dimensión de uso de condón no alcanzó significación estadística ($r_s = -.121, p = .114$). **Conclusiones:** En migrantes en tránsito por la frontera noreste de México, mayores actitudes de machismo sexual se asocian con menor conducta preventiva y con una comunicación de pareja menos efectiva. Estos hallazgos sugieren que, las intervenciones deben incorporar componentes para cuestionar creencias machistas y fortalecer habilidades de comunicación y negociación del condón, considerando las barreras estructurales del contexto migratorio.

Palabras clave: Migrantes; comportamiento sexual; machismo sexual.

ABSTRACT

Introduction: Migration along Mexico's northeastern border occurs in contexts of precarity and disadvantage that affect sexual health. Within this setting, sexual machismo—as a system of beliefs and practices—may be associated with weaker preventive negotiation and higher-risk sexual behaviors. **Objective:** To determine the relationship between sexual machismo and sexual behavior among migrants in transit across the northeastern border of Mexico. **Methods:** Cross-sectional correlational study with 173 migrants residing in shelters in Matamoros and Reynosa

1* Doctor en Ciencias de Enfermería. Profesor de tiempo completo de Unidad Académica Multidisciplinaria Matamoros-Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAMM-UAT) y Autor de correspondencia, jesis.guerra@docentes.uat.edu.mx 2 Doctora en Ciencias de Enfermería. Profesor de tiempo completo e investigador de la Facultad de Enfermería-Universidad Autónoma de Tamaulipas. 3 Doctor en Metodología de la Enseñanza. Profesor de tiempo completo e investigador de la UAMM-UAT 4 Doctora en Metodología de la Enseñanza. Profesor de tiempo completo e investigador de la UAMM-UAT 5 Doctora en Metodología de la Enseñanza. Profesor de tiempo completo e investigador de la UAMM-UAT 6 Doctora en Metodología



(Tamaulipas). Instruments included a sociodemographic questionnaire, the Sexual Machismo Scale, and a translated/adapted version of the *Safe Sexual Behavior Questionnaire*. Descriptive statistics, normality testing, and Spearman correlation analyses were performed between total sexual machismo scores and sexual behavior (and its dimensions). Ethical procedures complied with current Mexican regulations; informed consent was obtained. **Results:** The sample was 75.1% men; mean age 34.78 years (SD = 9.79). Overall, 43.4% reported casual sexual partners during migration. Negative correlations were observed between sexual machismo and total sexual behavior ($r_s = -.290, p < .001$) and safer-sex practices ($r_s = -.418, p < .001$). Partner sexual communication showed a smaller negative association ($r_s = -.174, p = .022$). The condom-use dimension did not reach statistical significance ($r_s = -.121, p = .114$).

Conclusions: Among migrants in transit along northeastern Mexico's border, stronger sexual machismo attitudes are associated with lower engagement in preventive behaviors and less effective partner sexual communication. These findings suggest that interventions should include components that challenge machismo-related beliefs and strengthen communication and condom-negotiation skills, while addressing structural barriers within the migratory context.

Keywords: Migrants; sexual behavior; sexual machismo.

INTRODUCCIÓN

La movilidad humana contemporánea reconfigura territorios y relaciones interpersonales que generan cambios en las expectativas y prácticas de género y sexualidad en los espacios de tránsito y destino (Blanchard, 2019). En diversas rutas migratorias, las trayectorias se entrecruzan con precariedad laboral y violencias de género que inciden de forma directa en la salud sexual y reproductiva de las personas migrantes (Boucher, 2024; Zaldúa et al., 2010). En escenarios fronterizos, las estrategias de supervivencia, el acceso desigual a servicios y la desventaja del estatus social migratorio, condicionan la toma de decisiones y la exposición a riesgos en materia de sexualidad y cuidados (Belmar et al., 2024; Garbett et al., 2022). En la frontera México–Estados Unidos, en el tránsito, las personas migrantes ajustan sus reglas de convivencia en albergues y ciudades; el choque entre normas de origen y exigencias del viaje influye en cómo se cuidan y en las opciones de atención disponibles (González-Galbán, 2012).

Este contexto produce un conjunto de vulnerabilidades acumuladas. La inestabilidad laboral y las amenazas de violencia sexual afectan de manera desproporcionada a las mujeres migrantes, intensificadas por su estatus migratorio y condiciones de empleo (Boucher, 2024). A ello se suman el racismo sexualizado y la hipersexualización de mujeres racializadas, que operan como barreras para denunciar, acceder a justicia y utilizar servicios, reforzando la vulnerabilidad en espacios laborales y comunitarios (Gillborn et al., 2021). En ciudades y albergues fronterizos, las tensiones entre protección, estigmas y dependencia de redes informales atraviesan las



decisiones sobre intimidad, prevención y búsqueda de atención (González-Galbán, 2012; Zaldúa et al., 2010).

Las consecuencias sobre la salud sexual y reproductiva son claras: el acceso efectivo a derechos y servicios se ve limitado por desconocimiento, discriminación institucional y obstáculos administrativos (Zaldúa et al., 2010). En jóvenes migrantes en Baja California, ciertas normas comunitarias influyen en la comprensión de anticoncepción, consentimiento y búsqueda de atención, mostrando la relevancia de determinantes sociales más allá de la información disponible (González-Galbán, 2012). De manera concordante, en rutas centroamericanas y mexicanas, se documenta que aun cuando hay opciones formales en salud sexual y reproductiva, el miedo, los costos, los papeles y el trato hostil neutralizan su uso real (Garbett et al., 2022).

Incluso con baja proporción, las demandas por violencia sexual de mujeres migrantes exponen mecanismos de coerción y una precariedad con efectos sanitarios y psicosociales (Boucher, 2024). En este entramado, las conductas sexuales de riesgo emergen como respuestas situadas a desigualdades económicas, estatus migratorio y normas de género: la negociación del uso del condón, la multiplicidad de parejas y los intercambios sexo–recursos se ven modelados por relaciones de poder y disponibilidad de recursos (González-Galbán, 2012; Belmar et al., 2024).

Además de los factores informativos, la evidencia apunta a determinantes psicosociales: la autoestima y la agencia relacional se asocian con conductas de riesgo para VIH en población migrante (Márquez et al., 2021), mientras que en adolescentes migrantes las representaciones sobre ITS/VIH y la adopción de prácticas preventivas están atravesadas por desigualdad educativa, normas familiares y accesibilidad de servicios amigables (Torres et al., 2009).

La dimensión cultural del machismo aporta un marco explicativo adicional. Entendido como un sistema de creencias y prácticas que naturaliza la dominación masculina, se asocia con la tolerancia al acoso, la coerción sexual y la doble moral que restringen la autonomía sexual y la toma de decisiones de mujeres y varones (Calvo Buezas, 2022; Flores et al., 2022). Las actitudes favorables al machismo predicen la validación del hostigamiento y la violencia sexual, evidenciando su traducción conductual (Flores et al., 2022). En hombres latinoamericanos, componentes de machismo y caballerismo se vinculan con experiencias de discriminación y sentimientos de impotencia social, lo que puede manifestarse en demostraciones de poder y menor negociación preventiva (Hendy et al., 2022).



En contextos migratorios, el control social, el racismo y el trabajo precario limitan la posibilidad de exigir consentimiento o denunciar. Por eso, muchas conductas de riesgo son reacciones a ese entorno, no simples elecciones personales (Boucher, 2024; Gillborn et al., 2021; Garbett et al., 2022; Zaldúa et al., 2010). En estas ciudades y albergues, la gente accede a servicios y prevención según sus redes, los apoyos que encuentre y su trabajo, y esto está condicionado por el género y la situación migratoria (González-Galbán, 2012; Belmar et al., 2024; Boucher, 2024).

En conjunto, estas evidencias muestran que las desigualdades estructurales y las normas de género moldean el comportamiento sexual en población migrante y hacen pertinente focalizar el rol del machismo sexual (Boucher, 2024; Zaldúa et al., 2010; Belmar et al., 2024). Mismo que opera como un factor cultural que se asocia a comportamientos sexuales en población migrante, al interactuar con barreras del tránsito y destino (Boucher, 2024; Flores et al., 2022; Zaldúa et al., 2010). Entendemos al machismo sexual como un determinante sociocultural que, disminuye la prevención y aumenta comportamientos de riesgo, afectando la salud sexual de personas migrantes (Calvo Buezas, 2022; Belmar et al., 2024; Márquez et al., 2021). Por lo que el objetivo de este estudio es determinar la relación entre el machismo sexual y el comportamiento sexual de migrantes en la frontera noreste de México.

METODOLOGÍA

Diseño del estudio

El diseño de estudio fue de tipo correlacional y transversal

Población, muestra y muestreo

La población se conformó por 173 migrantes que se encontraban en diferentes albergues de la ciudad de Matamoros y Reynosa en el estado de Tamaulipas. La muestra se calculó con un 95% de nivel de confianza y un 5% de margen de error para un total de población de 311 migrantes. El muestreo fue de tipo probabilístico aleatorio estratificado.

Instrumentos

Para conocer las características de la muestra se utilizó una cédula de datos sociodemográficos para obtener información referente al sexo, edad, escolaridad, estado civil, ingreso económico, entre otros. Con el fin de obtener información para contraste con el resto de las variables.



Así mismo, se utilizó la escala de machismo sexual (Sexismo) de Díaz, Rosas y González (2010). Consta de 12 ítems los cuales tienen una puntuación del 1 al 5, las opciones de respuesta son de 1) totalmente en desacuerdo, hasta 5) totalmente de acuerdo. La puntuación mínima es de 12 y la máxima de 60, puntuaciones mayores puntuaciones se traducen a mayor machismo sexual, la escala cuenta con buena consistencia interna.

Para esta variable se utilizó una versión traducida y adaptada del safe sexual behavior questionnaire (SSBQ) (Guerra et al., 2020) de Dilorio, Parsons, Lehr, Adame, y Carlone (1992). Este instrumento consta de 24 preguntas sobre comportamiento sexual, se pide a los participantes que respondan de acuerdo con la frecuencia que se dedican a estos comportamientos, utilizando una escala likert con las siguientes opciones: 1 = Nunca, 2 = A veces, 3 = La mayor parte del tiempo o 4 = Siempre. Fue diseñado para medir la frecuencia de uso de las prácticas de sexo seguro y se ha utilizado con anterioridad en población migrante, ha reportado consistencia interna adecuada.

Procedimiento de recolección de datos

Se solicitó la aprobación del proyecto por parte del comité de ética e investigación de la UAMM-UAT y una vez obtenido se contactó con las autoridades de los distintos albergues. Una vez realizado el contacto se explicó el objetivo del estudio y el procedimiento, una vez obtenida la aprobación del campo estudio, se procedió a cuadrar fechas, horarios y espacios para la recolección. Llegada la fecha se presentó con los participantes y del total de la muestra de cada albergue se tomó una muestra aleatoria proporcional a la cantidad de sujetos, para asegurar la representatividad de todos. Se explicó el objetivo y procedimiento a los sujetos, se verificaron los criterios de elegibilidad y se les entregó un consentimiento informado por escrito, una vez firmado, se les otorgó la cédula de datos sociodemográficos y los instrumentos, se estuvo al pendiente de cualquier duda durante la recolección, al finalizar se agradeció la participación.

Consideraciones éticas

Esta investigación se llevó a cabo considerando las directrices del reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud (Secretaría de Salud, 2014), en donde se consideraron diversos artículo con criterios como: a) garantizar la dignidad y el bienestar de los participantes; b) contar con la aprobación de las autoridades correspondientes para realizar el trabajo de campo y comité de investigación; c) brindar trato amable, responsable y profesional en todo momento; d) garantizar la protección de la privacidad de los participantes;



e) confidencialidad y el anonimato, f) consentimiento informado; y g) libertad de retirarse y retirar su consentimiento en cualquier momento sin que afecte su estadía de ninguna manera.

Análisis de datos

Los datos se procesaron en el programa SPSS 24, en donde se realizaron análisis descriptivos como frecuencias y porcentajes, así como medidas de tendencia central y dispersión. Para la respuesta del objetivo, se realizó la sumatoria de los ítems de las variables de machismo sexual y comportamiento sexual, así como de sus subescalas. Una vez obtenidas se aplicó una prueba de normalidad Kolmogorov Smirnov con corrección de Lilliefors y en función del resultado se utilizó el coeficiente de Spearman para correlación

RESULTADOS

De acuerdo con los datos sociodemográficos y personales recolectados, la muestra estuvo constituida en un 75.1% por hombres, el 53.8% pertenecieron al estado civil soltero, el 61.3% mencionaron tener pareja estable, sin embargo, el 43.4 % mencionó haber tenido relaciones sexuales casuales durante la migración (Tabla 1).

Tabla 1.

Porcentajes datos sociodemográficos y personales de los migrantes

	<i>f</i>	<i>%</i>
Sexo		
Mujer	43	24.9
Hombre	130	75.1
Estado civil		
Soltero	93	53.8
Casado	45	26.0
Divorciado	6	3.5
Viudo	5	2.9
Unión libre	24	13.9
Pareja estable		
No	106	61.3
Sí	67	38.7



Parejas casuales durante
la migración

No	98	56.6
Sí	75	43.4

Nota: n= 173

De igual forma se realizó análisis descriptivo a las variables numéricas de datos sociodemográficos en donde se observó una media de edad de ($M=34.78$, $DE=9.79$), de años de estudio ($M=8.38$, $DE=3.83$), de ingreso económico de ($M=5039.02$, $DE=10231.76$), cabe mencionar que esta variable tiene una amplia dispersión, debido a que el ingreso varía en función de que si los migrantes estaban en suelo estadounidense o no. Respecto a las preguntas relacionadas con datos sobre vida sexual, la media de parejas casuales durante el proceso migratorio fue de ($M=16.41$, $DE=3.58$), de parejas sexuales en los últimos 6 meses ($M=1.01$, $DE=3.20$) y parejas sexuales a lo largo de la vida ($M=7.63$, $DE=11.60$) (Tabla 2).

Tabla 2.

Medidas de tendencia central y dispersión de datos sociodemográficos y de vida sexual

	Mín	Máx	M	DE
Edad	16	64	34.78	9.79
Años de estudio	0	19	8.38	3.83
Ingreso económico aproximado	0	72000	5039.02	10231.76
Edad de inicio de vida sexual	10	42	16.41	3.58
Parejas casuales durante la migración	0	50	2.19	5.11
Parejas sexuales en los últimos 6 meses	0	40	1.01	3.20
Parejas sexuales a lo largo de la vida	1	90	7.63	11.60

Nota: n= 173

Para dar respuesta al objetivo se realizó la sumatoria de las variables y posterior, se sometieron a una prueba de normalidad, donde la distribución de todas a excepción de la variable comportamiento sexual fueron menor a ($p=.05$), lo que indicó una distribución no normal por lo que se optó por utilizar el coeficiente de Spearman, donde se pudo observar que el machismo sexual se relaciona con la variable comportamiento sexual de manera negativa, así como de las dimensiones de comunicación sexual y sexo seguro. Lo que indica que las personas con mayores



puntajes de machismo sexual se asocian con comportamiento sexual no adecuado, comunicación sexual con la pareja menos efectiva y menores prácticas de sexo seguro (Tabla 3).

Tabla 3.

Relación entre machismo sexual y comportamiento sexual y sus dimensiones

Machismo sexual	Comportamiento sexual		Comunicación sexual		Uso Condón		Sexo Seguro	
	r_s	p	r_s	p	r_s	P	r_s	p
	-.290**	.000	-.174*	.022	-.121	.114	-.418**	.000

Nota: n= 173

DISCUSIÓN

El propósito de este estudio fue determinar la relación entre el machismo sexual y el comportamiento sexual de migrantes, los datos muestran que mayor machismo sexual se asocia con menor conducta sexual preventiva y con una comunicación de pareja menos efectiva durante la migración. En términos del objetivo, esto significa que las actitudes machistas no son solo opiniones culturales: tienen efectos conductuales que reducen la negociación del condón y otras prácticas de cuidado en tránsito y destino.

Estos resultados coinciden con investigaciones previas en migrantes en tránsito por México–EE. UU., que han identificado que normas de género y presiones del entorno se relacionan con menor uso consistente del condón y más prácticas de riesgo, especialmente cuando faltan apoyos y hay control comunitario (González-Galbán, 2012; Guerra-Ordoñez et al., 2017)., al mostrar que el componente específico del machismo añade una capa explicativa sobre cómo y por qué se debilita la negociación preventiva en la pareja.

Así mismo, concuerdan con evidencia de Chile (Antofagasta) donde las barreras estructurales y el estigma dificultan prevenir ITS y sostener atención, afectando de modo diferenciado a mujeres trans y cis migrantes (Belmar et al., 2024). Sin embargo, no se encontraron contradicciones fuertes con la literatura; más bien, nuestros hallazgos matizan lo conocido. Por ejemplo, estudios cualitativos con adolescentes migrantes en México muestran que ideas sobre consentimiento, sexualidad y prevención se moldean por normas familiares y acceso desigual a información (Torres et al., 2009).



El presente estudio sugiere que en población migrante adulta en tránsito, las mismas normas, cuando toman la forma de actitudes machistas, se traducen en menos diálogo y menos protección. Del mismo modo, trabajos sobre educación sexual en jóvenes migrantes de Baja California evidencian rezagos informativos y normas comunitarias que restringen la prevención (González-Galbán, 2012); aquí se reporta que no solo falta información, sino que las creencias machistas actúan como barrera relacional dentro de la pareja.

Finalmente, el cuadro de precariedad sexual documentado en espacios laborales y comunitarios —coerción, abuso, hipersexualización— (Boucher, 2024; Zaldúa et al., 2010) es consistente con los hallazgos del presente estudio: en escenarios donde poder y recursos están desigualmente distribuidos, la negociación preventiva pierde fuerza. No obstante, si hubiera diferencias con algunos reportes, pueden explicarse por diseño y población. El presente estudio es transversal y correlacional en migrantes en tránsito en la frontera noreste de México, mientras que parte de la evidencia comparada usa cualitativos en adolescentes (Torres et al., 2009), revisiones sistemáticas centradas en autoestima (Márquez et al., 2021) o estudios en ciudades específicas con perfiles distintos de género y estatus (Belmar et al., 2024).

Además, los instrumentos difieren: el presente estudio mide el machismo sexual y conducta preventiva (incluida comunicación en pareja), en tanto otros evalúan factores psicosociales generales, acceso a servicios o experiencias cualitativas. El contexto también importa: en rutas y albergues del noreste, el acceso real a insumos y servicios pasa por redes, mediadores y empleo, bajo normas de género y estatus migratorio (González-Galbán, 2012; Belmar et al., 2024; Boucher, 2024), lo que puede intensificar el efecto del machismo sobre la prevención.

Como posibles mecanismos, se propone que el machismo reduce la facilidad para hablar de condón y límites, lo que baja la prevención; (b) en entornos de precariedad y estigma, las actitudes machistas se refuerzan como estrategias identitarias de control y demostración de poder (Hendy et al., 2022), y (c) la interacción entre normas de género y barreras estructurales crea costos sociales y materiales para pedir protección o decir no (Garbett et al., 2022; Zaldúa et al., 2010). En conjunto, esto ayuda a explicar por qué observamos menos sexo seguro y peor comunicación de pareja a mayor machismo sexual.

En términos de implicaciones, los resultados sugieren que las intervenciones no deben centrarse solo en información o entrega de insumos, sino también en habilidades de



comunicación y en normas de género como talleres de negociación en pareja. Además, integrar módulos que desactiven creencias machistas puede aumentar la autoeficacia para negociar condón. En suma, los hallazgos del presente estudio confirman y amplían la evidencia: el machismo sexual se asocia con menor conducta preventiva y peor comunicación en migrantes en tránsito; este efecto ocurre en escenarios de precariedad y estigma, donde las relaciones de poder dentro y fuera de la pareja son de importancia (Guerra-Ordoñez et al., 2017; Márquez et al., 2021; Belmar et al., 2024; Garbett et al., 2022; González-Galbán, 2012; Boucher, 2024; Zaldúa et al., 2010).

CONCLUSIONES

Este estudio demuestra que, en personas migrantes en tránsito por la frontera noreste de México, mayores actitudes de machismo sexual se asocian con menor conducta preventiva y peor comunicación en la pareja. En términos prácticos, esto implica menos negociación del uso del condón y menor disposición a dialogar sobre límites y protección. La asociación se observa en un entorno donde la movilidad, la precariedad y las barreras de acceso a servicios condicionan las decisiones íntimas y amplifican riesgos.

La evidencia también apunta a que el contexto como redes de apoyo, condiciones de empleo y estatus migratorio modula el impacto del machismo en la conducta sexual, por lo que las respuestas deben ser integrales, articulando acciones comunitarias, atención accesible y trabajo con normas de género. En conjunto, el estudio confirma y amplía lo conocido: el machismo sexual no es solo un rasgo cultural, sino un factor conductual clave que reduce la protección y la comunicación preventiva entre migrantes, con implicaciones directas para la salud pública en la región fronteriza.

REFERENCIAS

- Belmar, J., Low, K., Stuardo, V., Adrián, C., Lisboa, C., Bustos, C. & Carrasco, M. (2024). *Vulnerabilidad, trayectorias migratorias y salud sexual en mujeres migrantes trans y cisgénero (Antofagasta)* [Informe]. <http://doi.org/10.5867/medwave.2024.S1.SP170>
- Blanchard, M. (2019). Juggling with moving sexual norms: Senegalese women's attempts to make their way through migration. *Migration Letters*, 16(4), 481–490. <https://doi.org/10.59670/ml.v16i4.797>



- Boucher, A. K. (2024). Migrant sexual precarity through the lens of workplace litigation. *Gender, Work & Organization*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1111/gwao.13160>
- Calvo Buezas, T. (2022). Machismo, feminismo, permisividad sexual, religiosidad y cambio de valores (1993–2019) en la juventud española, extremeña y latinoamericana. *Revista Extremeña de Ciencias Sociales (ALMENARA)*, 14, 101–134. <https://doi.org/10.17398/1889-6286.14.101>
- Díaz, R. C., Rosas, R. M. & González T, G. R. (2010). Escala de Machismo Sexual (EMS-Sexismo-12): diseño y análisis de propiedades psicométricas. *SUMMA Psicológica UST*, 7(2), 35-44. <https://doi.org/10.18774/448x.2010.7.121>
- Dilorio, C., Parsons, M., Lehr, S., Adame, D. & Carlone, J. (1992). Measurement of safe sex behavior in adolescents and young adults. *Nursing research*, 41(4), 203-208.
- Flores, L. A. G., Campos-Ugaz, O., Hernández, R. M., Saavedra-López, M. A., Aguinaga Doig, S. G., Bravo Larrea, Y. M., Falla Ortíz, J. B. & Campos-Ugaz, W. A. (2022). Personality and attitudes towards machismo as predictors of sexual harassment in university students in Northern Peru. *Journal of Educational and Social Research*, 12(5), 54–66. <https://doi.org/10.36941/jesr-2022-0122>
- Garbett, A., de Oliveira Tavares, N. C., Riggiozzi, P. & Neal, S. (2022). The paradox of choice in the sexual and reproductive health and rights challenges of South–South migrant girls and women in Central America and Mexico: A scoping review. *Journal of Migration and Health*, 7, 100143. <https://doi.org/10.1016/j.jmh.2022.100143>
- González-Galbán, H. (2020). Aspectos relacionados a la educación sexual y reproductiva de las jóvenes migrantes de Baja California, México. *Revista Población y Desarrollo: Argonautas y Caminantes*, 16, 99–116. <https://doi.org/10.5377/pdac.v16i0.10232>
- Guerra-Ordoñez, J.A., Benavides-Torres, R. A., Zapata-Garibay, R., Gutiérrez-Sanchez, G., Avila-Alpirez, H. & Salazar-Barajas, M. E. (2020). Adaptation and validity of the sex safe behavior questionnaire (ssbq) for migrant population. En Castillo-Arcos, L. C., *Validation of instruments for the investigation of sexuality in vulnerable groups* (pp. 49-61). Nova Science Publishers. <https://rediaab.uanl.mx/Record/eprints-29549>
- Guerra-Ordoñez, J. A., Benavides-Torres, R. A., Zapata-Garibay, R., Onofre-Rodríguez, D. J., Márquez-Vega, M. A. & Zamora-Carmona, G. (2017). Facilitating and Inhibiting Factors



- of Sexual Behavior among Migrants in Transition from Mexico to the United States. *Frontiers in public health*, 5, 149. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2017.00149>
- Hendy, H. M., Can, S. H. & Heep, H. (2022). Machismo and caballerismo linked with perceived social discrimination and powerlessness in U.S. Latino men. *Journal of Cross-Cultural Psychology*, 53(1), 109–121. <https://doi.org/10.1177/002202212111054206>
- Márquez, A. T., Moreno-Monsiváis, M. G., Esquivel-Rubio, A., Rivera-Fierro, K. & González-Vázquez, A. (2021). Autoestima y su relación con la conducta sexual de riesgo para el VIH en migrantes: revisión sistemática. *Sanus*, 6, e213. <https://doi.org/10.36789/revsanus.vi1.213>
- Secretaría de la Salud (2014). Reglamento de la ley general de salud en materia de investigación para la salud. Diario Oficial de la Federación. https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MIS.pdf
- Torres López, T. M., Iñiguez Huitrado, R. A., Pando Moreno, M. & Salazar Estrada, J. G. (2009). Riesgo de contagio de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) y VIH/SIDA desde el punto de vista de adolescentes migrantes del Estado de Jalisco, México. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud*, 7(1), 135-154. <https://doi.org/10.11600/rlcsnj.7.1.221>
- Zaldúa, G., Longo, R. G., Pawlowicz, M. P. & Moschella, R. (2010). *Mujeres migrantes y el acceso a los derechos sexuales y reproductivos* [Ponencia/Documento]. Facultad de Psicología, UBA. Disponible en: <https://www.academica.org/000-031/291>

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

