



VII Congreso Chileno  
de Salud Pública  
IX Congreso Chileno  
de Epidemiología

516



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA  
SEDE 2023

# Descripción del uso sexualizado de drogas en Latinoamérica a partir de los resultados de LAMIS-2018

Autores

Cristian Lisboa <sup>1</sup>, Valeria Stuardo <sup>2</sup>, Cinta Folch <sup>3</sup>

**LAMIS 2018**

Encuesta Latinoamericana  
por Internet para Hombres  
que tienen Sexo con  
Hombres

<sup>1</sup> Escuela de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Chile.

<sup>2</sup> Instituto de Salud Pública, Universidad Andrés Bello – Chile.

<sup>3</sup> Centro de Estudios Epidemiológicos sobre las ITS y SIDA de Cataluña (CEEISCAT), Cataluña.



RED IBERO-AMERICANA DE ESTUDIOS EN  
HOMBRES GAY, OTROS HOMBRES QUE TIENEN  
SEXO CON HOMBRES Y PERSONAS TRANS



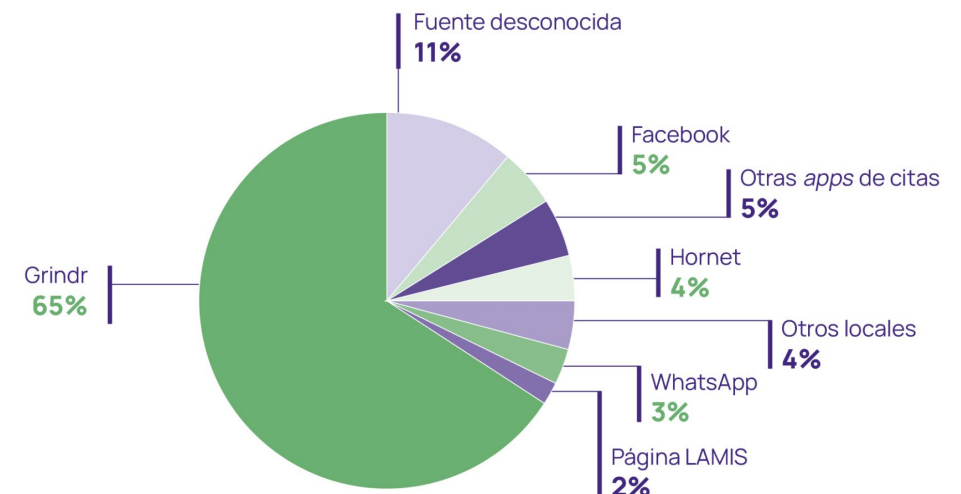
# Introducción

- Los hombres GBHSH son considerados un grupo clave especialmente vulnerable al VIH <sup>1</sup>, donde el USD (en particular el “chemsex”) ha generado interés debido a que podría aumentar la exposición a la transmisión del VIH y otras ITS <sup>2</sup>.
- USD es el consumo de PSA antes o durante la actividad sexual para mantener, mejorar o facilitar la experiencia sexual <sup>3</sup>, a menudo con múltiples parejas y en extensas sesiones <sup>4</sup>, generando un efecto desinhibidor, que permite sentir mayor excitación y superar barreras sociales, psicológicas y fisiológicas en el sexo <sup>5</sup>.
- PSA asociadas al chemsex: metanfetamina, mefedrona y GHB/GBL; aunque otros autores han incluido los psicofármacos y potenciadores sexuales como ketamina, nitritos de alquilo (poppers) o agentes para la disfunción eréctil (Viagra, Cialis, etc.) <sup>6</sup>.
- El USD puede a veces implicar riesgos asociados al policonsumo (intoxicación, interacciones, sobredosis) y una mayor exposición al VIH/ITS <sup>7</sup>, pero es crucial evitar la estigmatización, pues podría constituir una estrategia para afrontar situaciones de marginación o, una respuesta creativa/experimental en el marco de un fenómeno sociocultural que involucra asumir riesgos voluntariamente <sup>8</sup>, sin implicar necesariamente una conducta problemática en todos los casos <sup>9</sup>.
- **Objetivo:** Caracterizar el USD en las personas encuestadas en LAMIS-2018, describiendo los aspectos sociodemográficos, socioepidemiológicos, psicosociales y, comparando entre quienes practicaban y no practicaban USD, a nivel general y en cada país participante.



# Materiales y Métodos

- LAMIS-2018 fue la primera encuesta en línea sobre salud psico-socio-sexual para hombres gay y otros HSH en Latinoamérica, aplicada en 18 países de la Región (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Surinam, Uruguay y Venezuela); a través de una adaptación del estudio “European MSM Internet Survey” (EMIS-2017) <sup>10</sup>.
- LAMIS-2018 fue promovida por la “Red Iberoamericana de Estudios en Hombres Gay, otros Hombres que tienen Sexo con Hombres y Personas Trans” (RIGHT Plus), a través del trabajo colaborativo de las organizaciones académicas y comunitarias que la conforman.



# Materiales y Métodos

- Estudio transversal basado en los datos recogidos por la encuesta LAMIS-2018.
- La población del estudio fueron hombres GBHSH de 18 años o más, que residían en uno de los 18 países participantes.
- La variable dependiente fue el uso sexualizado de drogas (USD).

*¿Cuándo fue la última vez que utilizaste drogas para hacer que el sexo fuera más intenso o que durara más tiempo?*

Variable dicotómica: USD Sí (últimos 12 meses)

USD No (nunca o hace más de 12 meses)

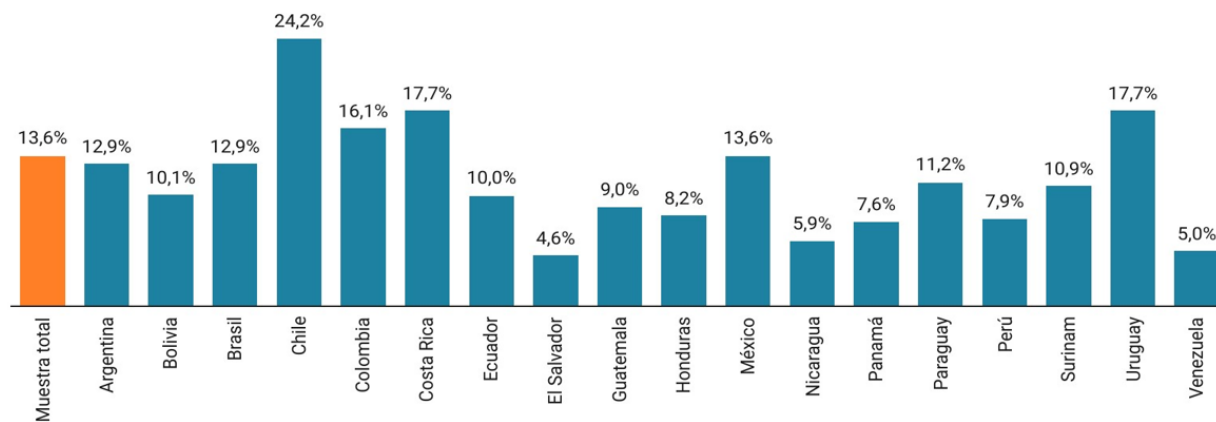
- Variables independientes

Consumo de drogas	A. sociodemográficos	A. socioepidemiológicos	A. psicosociales
<p><b>En cualquier contexto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Consumo de alcohol</li> <li>○ Dependencia al consumo de alcohol (CAGE4)</li> <li>○ Drogas consumidas en cualquier contexto</li> <li>○ Uso de drogas inyectadas</li> </ul> <p><b>En el contexto sexual:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ USD con múltiples parejas</li> <li>○ Lugar del USD con múltiples parejas</li> <li>○ Consumo de drogas antes o durante el último encuentro sexual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Edad</li> <li>○ Situación migratoria</li> <li>○ Máximo nivel educativo alcanzado</li> <li>○ Ocupación</li> <li>○ Percepción de los ingresos económicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pareja estable</li> <li>○ Parejas ocasionales</li> <li>○ Número de parejas sexuales ocasionales</li> <li>○ Número de parejas sexuales ocasionales sin uso de condón</li> <li>○ Satisfacción con la vida sexual</li> <li>○ Pagos recibidos a cambio de sexo con hombres</li> <li>○ Diagnóstico positivo para VIH</li> <li>○ Uso de PrEP</li> <li>○ Diagnóstico positivo para otras ITS (hepatitis C, sífilis, gonorrea, clamidia, condiloma).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Síntomas ansioso-depresivos (PHQ-4)</li> <li>○ Soporte social</li> <li>○ Homonegatividad internalizada</li> <li>○ Intimidación homofóbica</li> <li>○ Insultos homofóbicos</li> <li>○ Agresiones homofóbicas</li> </ul>

- Análisis estadísticos descriptivos (Chi cuadrado, T de Student, U de Mann Whitney) para la muestra total y cada país participante, comparando entre USD/Si – USD/No.

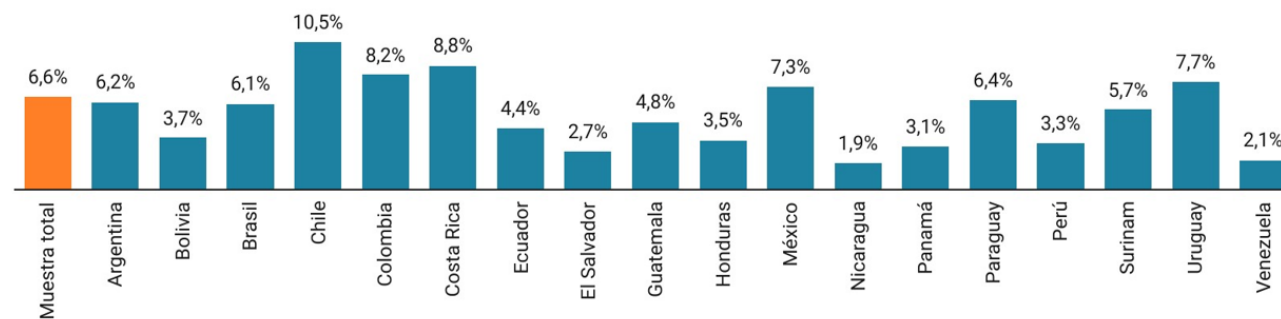
- LAMIS-2018 contó con 64.655 participantes, siendo Brasil (18.139) México (14.957), Colombia (8.208), Argentina (5.504) y Chile (4.945) los países que aportaron mayor número de encuestados.
- Promedio de edad de 30 años (DE=9,5) y mediana de 28 años (IQR=12).

**Figura 7.** Prevalencia de USD (últimos 12 meses) en la muestra total y en cada país participante en LAMIS-2018



Fuente: Elaboración propia

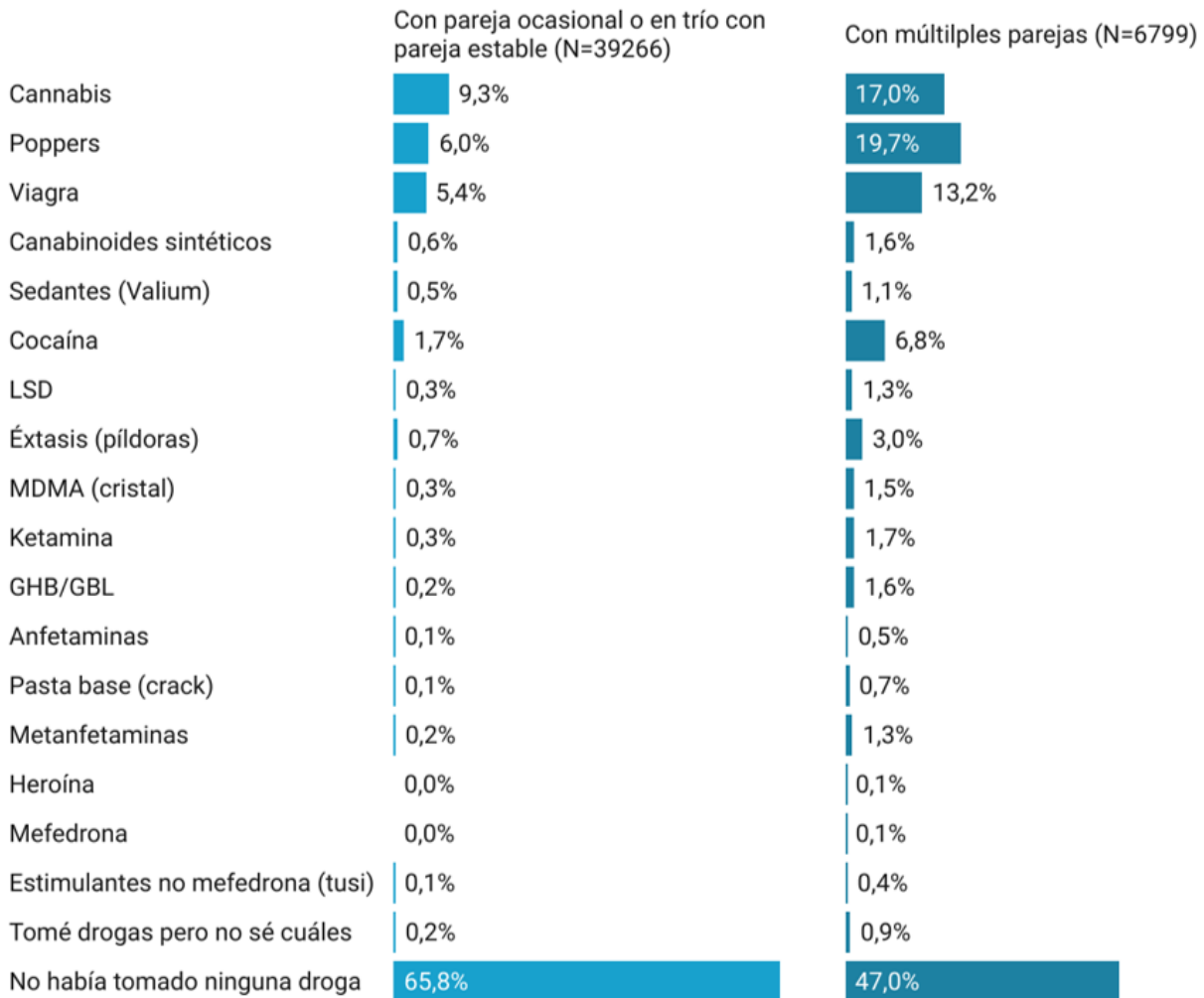
**Figura 8.** Prevalencia de USD con múltiples parejas (últimos 12 meses) en la muestra total y en cada país participante en LAMIS-2018



# Resultados

# Resultados

**Figura 9.** Uso de drogas antes o durante el último encuentro sexual, en la muestra total de participantes de LAMIS-2018

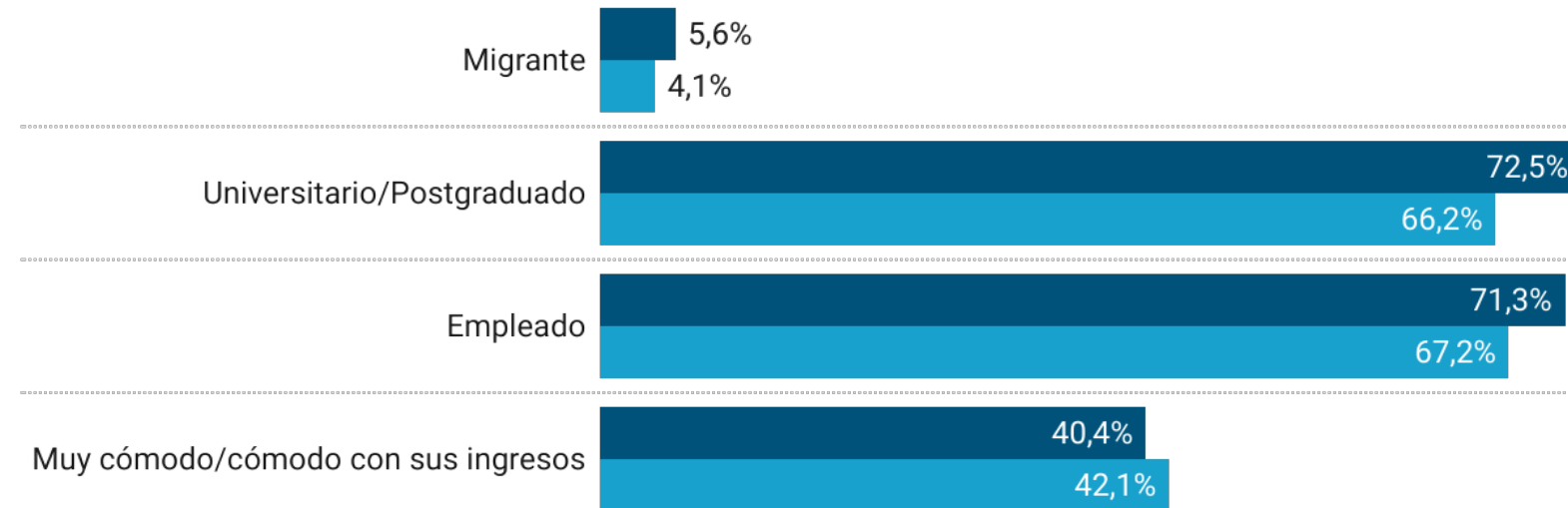


Fuente: Elaboración propia

## Aspectos sociodemográficos

N=64.655

■ USD Si ■ USD No



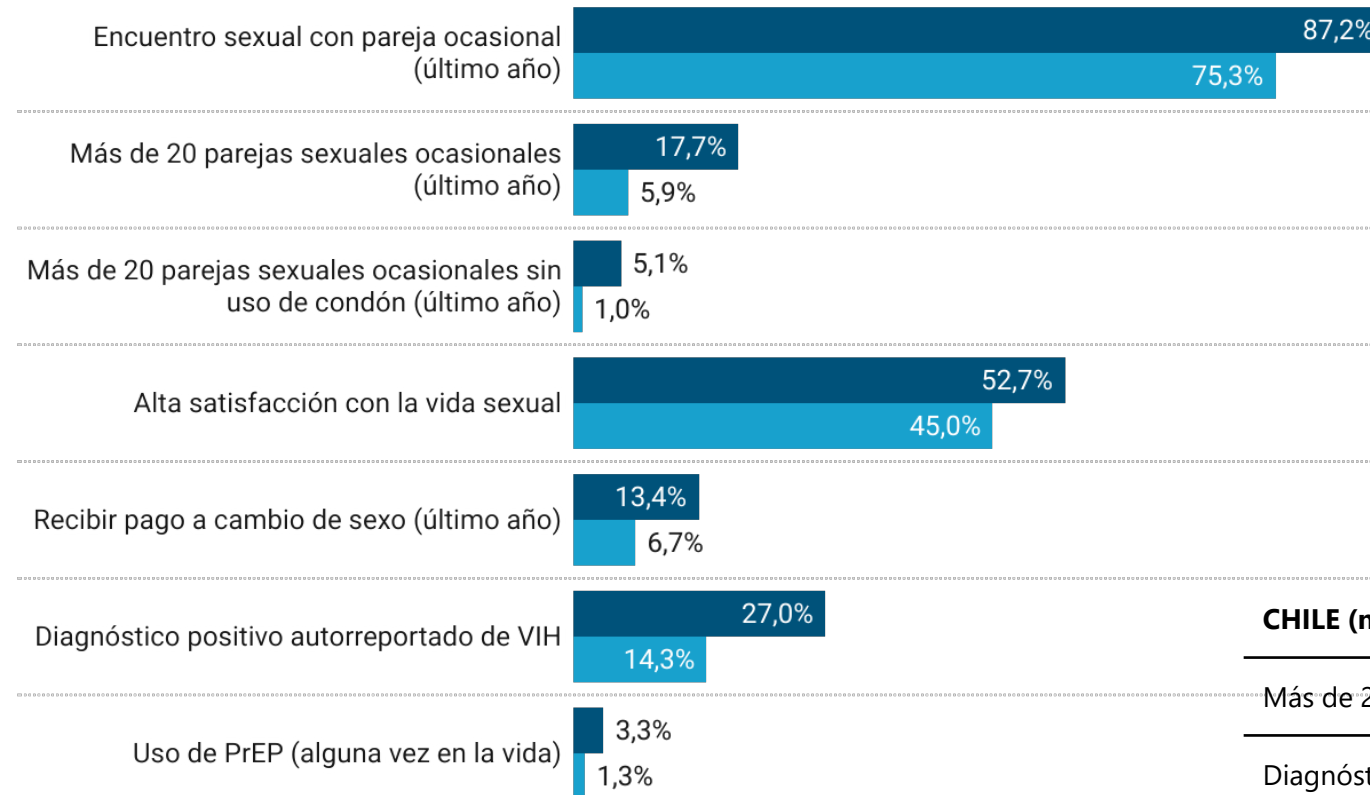
P-valor < 0,01



# Aspectos socioepidemiológicos

N=64.655

■ USD Sí ■ USD No



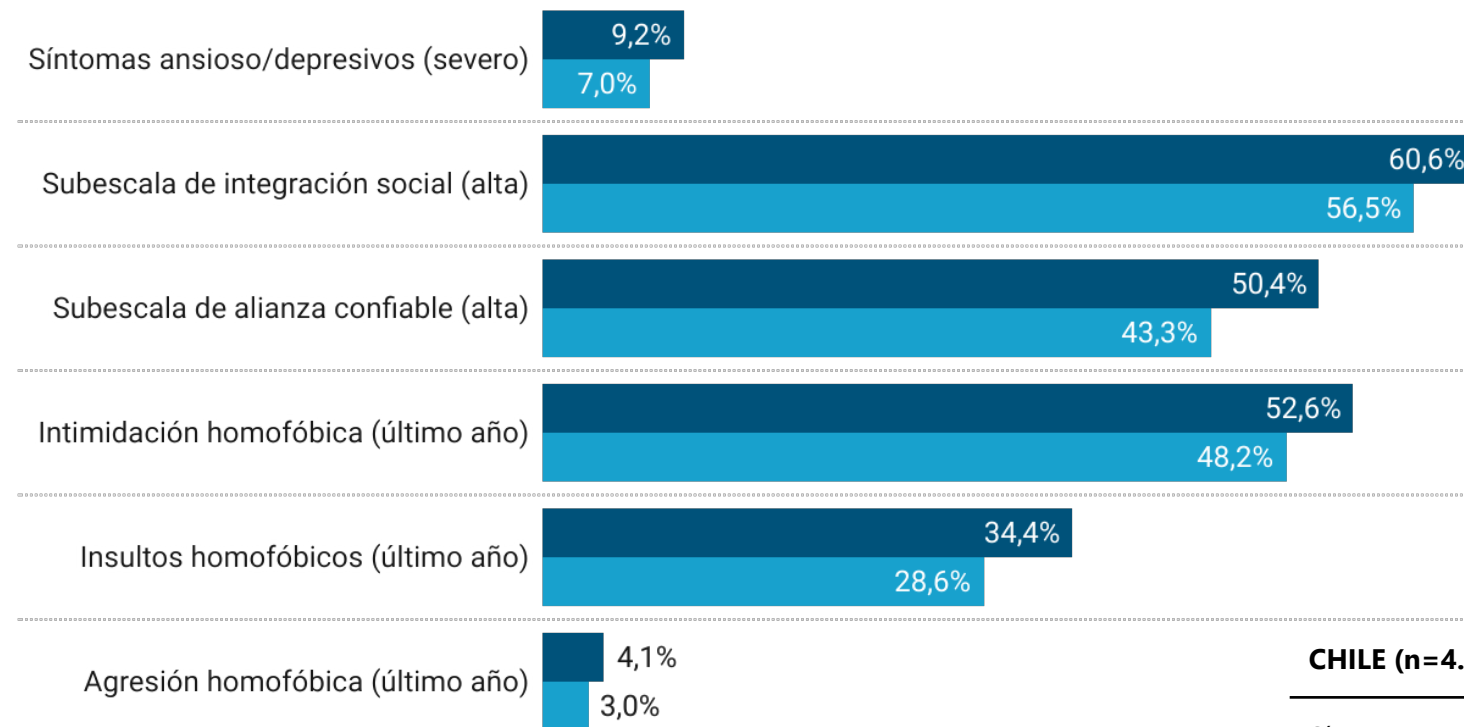
CHILE (n=4.945)	USD Sí	USD No
Más de 20 parejas sexuales ocasionales	12,3%	3,9%
Diagnóstico positivo autoreportado VIH	28,1%	16,2%
Uso de PrEP	3,1%	1,0%

P-valor < 0,01

# Aspectos psicosociales

N=64.655

■ USD Sí ■ USD No



CHILE (n=4.945)	USD Sí	USD No
Síntomas ansioso/depresivos severos	8,0%	6,0%
Intimidación homofóbica	49,2%	43,1%
Insultos homofóbicos	28,7%	21,9%

P-valor < 0,01

# Conclusión

- La práctica de USD fue reportada por un alto porcentaje de personas, con predominio de drogas relacionadas con la práctica sexual (poppers, Viagra) y otras de uso recreativo (cannabis).
- La mayor proporción de diagnóstico de VIH autoreportado y síntomas severos de ansiedad/depresión entre quienes practicaron USD, muestran que es necesario implementar estrategias preventivas combinadas para mitigar impactos dañinos que pudieran resultar de esta práctica.
- La naturaleza multidimensional del fenómeno USD requiere el desarrollo de políticas con perspectiva de reducción de daños, con énfasis en la promoción del acceso a la PrEP y servicios de salud mental y acompañamiento en situaciones de estigma y homofobia.

# Referencias

1. UNAIDS. Key population groups, including gay men and other men who have sex with men, sex workers, transgender people and people who inject drugs | UNAIDS. 2022. p. 1–5. Available from: <https://www.unaids.org/en/topic/key-populations>
2. Desai M, Bourne A, Hope V, N Halkitis P. Sexualised drug use: LGTB communities and beyond. Vol. 55, International Journal of Drug Policy. 2018. 128–130 p
3. Donnadieu-Rigole H, Peyrière H, Benyamina A, Karila L. Complications Related to Sexualized Drug Use: What Can We Learn From Literature?. Vol. 14, Frontiers in Neuroscience. Frontiers Media S.A.; 2020. p. 1240. Available from: [www.frontiersin.org](http://www.frontiersin.org)
4. Bourne A, Reid D, Hickson F, Weatherburn P. Illicit drug use in sexual settings ( “chemsex” ) and HIV / STI transmission risk behaviour among gay men in South London : findings from a qualitative study. 2015;564–8
5. Jaspal R. Chemsex, Identity and Sexual Health among Gay and Bisexual Men. Int J Environ Res Public Heal 2022, Vol 19, Page 12124. 2022 Sep 25;19(19):12124. Available from: <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/19/12124/htm>
6. Strasser M, Halms T, Rüter T, Hasan A, Gertzen M. Lethal Lust: Suicidal Behavior and Chemsex—A Narrative Review of the Literature. Brain Sci 2023, Vol 13, Page 174. 2023 Jan 20;13(2):174. Available from: <https://www.mdpi.com/2076-3425/13/2/174/htm>
7. Ávila R, Casero P, Cetó J, Fernández-Dávila P, Roca-Balagué S, Mora R, et al. ChemSex Support. Una respuesta desde y para la comunidad LGTB. 2017. Available from: <https://chemsex.info/wp-content/uploads/2018/02/chemsex-dossier.pdf>
8. Hickson F, Hickson F. Chemsex as edgework: towards a sociological understanding. Sex Health. 2018 Jan 11;15(2):102–7. Available from: <https://www.publish.csiro.au/sh/SH17166>
9. Race K, Lea T, Murphy D, Pienaar K, Race K, Lea T, et al. The future of drugs: recreational drug use and sexual health among gay and other men who have sex with men. Sex Health. 2016 Oct 7;14(1):42–50. Available from: <https://www.publish.csiro.au/sh/SH16080>
10. Reyes-Díaz M, Celly A, Folch C, Lorente N, Stuardo V, Veras MA, et al. Latin American Internet Survey for Men who have Sex with Men (LAMIS-2018): Design, methods and implementation. PLoS One. 2022 Nov 1;17(11):e0277518. Available from: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0277518>



## AGRADECIMIENTOS:

LAMIS ha sido posible gracias a los aportes en forma de recursos humanos, intelectuales y económicos de las instituciones miembros de la Red Iberoamericana de Estudios en Hombres Gay, otros HSH y Personas Trans (RIGHT Plus), la Facultad de Psicología y Neurociencias, Maastricht University (Países Bajos), el Departamento de Epidemiología de Enfermedades Infecciosas, Instituto Robert Koch (Alemania) y Sigma Research en la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres (LSHTM) (Reino Unido). CEEISCAT asumió la responsabilidad de los aspectos económicos y legales del alojamiento de la base de datos y la coordinación general del proyecto; el Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto aportó fondos para alojar la encuesta en portugués y promover la encuesta; el CISSS de la Universidad Peruana Cayetano Heredia suscribió el dominio de la página web de la encuesta; la Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo suscribió el dominio del sitio web del estudio y asumió la responsabilidad por el diseño gráfico; y la Facultad de Psicología y Neurociencia de la Universidad de Maastricht asumió los gastos de alojamiento de la versión holandesa de la encuesta en la plataforma. Durante su implementación, LAMIS utilizó recursos del EMIS-2017, que fue financiado por el Programa de Salud de la Unión de la Comisión Europea 2014-20, y, en particular, de Sigma Research (diseño de cuestionarios, arte gráfico para banners promocionales, descarga de datos, limpieza y etiquetado y manual de variables EMIS-2017) y el Instituto Robert Koch (aseguramiento de páginas web/aplicaciones para la promoción gratuita de LAMIS, coordinación del reclutamiento en línea). LAMIS ([www.estudiolamis.org](http://www.estudiolamis.org)) también fue posible gracias al apoyo de los socios colaboradores en cada uno de los 18 países participantes. Facultad de Ciencias Médicas de la Santa Casa de São Paulo, Brasil; Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú; Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina Universidad de Chile, Chile; Fundación SAVIA y APROFA, Chile; UNIMINUTO, sucursal Bello, Colombia; Parea Surinam, Surinam; RedGayLatino, México; Federación LGBT Argentina, Argentina; Asociación Entre Amigos, El Salvador; Venezuela Igualitaria, Venezuela; SOMOS GAY, Paraguay; Colectivo Ovejas Negras, Uruguay; CIPAC, Costa Rica; Fundació Sida I Societat, Guatemala; MANODIVERSA, Bolivia; Grupo Génesis Panamá, Panamá; Fundación Equidad Ecuatoriana, Ecuador; Centro de Educación y Prevención del SIDA, Nicaragua; Asociación Kukulcán, Honduras. Un agradecimiento especial a Grindr y PlanetRomeo, quienes enviaron mensajes instantáneos gratuitos a sus usuarios para la promoción de encuestas.

ORGANIZAN:



AUSPICIAN:



## Sexualized drug use among gay men and other men who have sex with men in Latin America: A description of the phenomenon based on the results of LAMIS-2018

Cristian Lisboa , Valeria Stuardo  , Cinta Folch 

Published: October 19, 2023 • <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0287683>

