



---

Artículo original

**Caracterización epidemiológica de los drogodependientes ecuatorianos**

*Epidemiological Characterization of Ecuadorian Drug Addicts*

José Alejandro Valdevila-Figueira<sup>1,2</sup>  

Rocío Valdevila-Santiesteban<sup>3</sup> 

Justo Reinaldo Fabelo-Roche<sup>4</sup> 

Sergio Paz-Wactson<sup>2</sup> 

Marlene Pérez Vázquez<sup>4</sup> 

Maria Gracia Madero Dutazaka<sup>2</sup> 

<sup>1</sup>Universidad Tecnológica ECOTEC. Guayaquil, Ecuador.

<sup>2</sup>Instituto de Neurociencias de Guayaquil. Guayaquil, Ecuador.

<sup>3</sup>Policlínico Comunitario “Rafael Freyre”. Holguín, Cuba.

<sup>4</sup>Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Centro de Desarrollo Académico en Drogodependencias. La Habana, Cuba.

<sup>5</sup>Centro Especializado en Niños y Adolescentes (CENA). Guayaquil, Ecuador.

Recibido: 19/12/2021

Aceptado: 26/1/2022

**RESUMEN**

**Introducción:** Los trastornos causados por el uso de drogas son una pesada carga para los individuos, las comunidades y la sociedad en general.



Este material es publicado según los términos de la Licencia Creative Commons Atribución–NoComercial 4.0. Se permite el uso, distribución y reproducción no comerciales y sin restricciones en cualquier medio, siempre que sea debidamente citada la fuente primaria de publicación.

**Objetivo:** Describir cómo se manifiestan algunas variables epidemiológicas y sociodemográficas en pacientes ecuatorianos consumidores de drogas atendidos en el Instituto de Neurociencias de Guayaquil.

**Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo, de corte transversal que incluyó los pacientes que ingresaron en la Unidad de Conductas Adictivas del Instituto de Neurociencias de Guayaquil durante el periodo 2010-2019. La data fue categorizada por las variables: tipo de droga consumida al inicio de la historia de consumo, diferentes manifestaciones psicopatológicas y grupos de edades.

**Resultados:** El 41,8 % de la población estudiada se encontraba en el rango de edad de 21-30 años, el 93,9 % de los varones y el 92,3 % de las mujeres provienen de hogares fragmentados. El 92,8 % de los varones y el 88,5 % de las mujeres se iniciaron con el consumo de alcohol. Las conductas agresivas, los robos de pensamiento y las ideas suicidas fueron las manifestaciones psicopatológicas predominantes en ambos sexos, las cuales estuvieron mayoritariamente presentes entre los consumidores de alcohol.

**Conclusiones:** La mayor parte de los casos estudiados fueron jóvenes de entre 20 y 30 años de edad. La mayoría eran solteros y con nivel escolar bachiller terminado. Las manifestaciones psicopatológicas más comunes fueron las conductas agresivas, el robo de pensamiento y las ideas suicidas. El alcohol es la droga portera más común y la responsable de la mayor parte de las dificultades comportamentales de dichos sujetos.

**Palabras clave:** policonsumo; drogodependencia; manifestaciones psicopatológicas.

## ABSTRACT

**Introduction:** Drug use disorders place a heavy burden on individuals, communities, and society at large

**Objective:** Describe how some epidemiological and sociodemographic variables are manifested in Ecuadorian drug-using patients treated at the Institute of Neurosciences of Guayaquil.

**Methods:** A cross-sectional descriptive study was conducted, including patients admitted to the Addictive Behavior Unit at the Institute of Neurosciences of Guayaquil, from 2010 to 2019. Data were categorized for the following variables: type of drug used at the beginning of the consumption history, different psychopathological manifestations, and age groups.

**Results:** 41.8% of the population studied ranged in age from 21 to 30 years, 93.9% of men and 92.3% of women came from broken homes. 92.8% of men and 88.5% of women started with alcohol consumption. Aggressive behaviors, thought stealing, and suicidal ideation were the predominant psychopathological manifestations in both sexes, which were mostly present among alcohol consumers.



*Este material es publicado según los términos de la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0. Se permite el uso, distribución y reproducción no comerciales y sin restricciones en cualquier medio, siempre que sea debidamente citada la fuente primaria de publicación.*

**Conclusions:** Nearly all the cases studied were young people ranging from 20 to 30 years. The majority was single with complete high school education. The most common psychopathological manifestations were aggressive behavior, thought stealing and suicidal ideation. Alcohol is the most common gateway drug and is mostly responsible for the behavior disorders of these subjects.

**Keywords:** polydrug use; drug addiction; psychopathological manifestations.

## Introducción

Los trastornos causados por el uso de drogas son una pesada carga para los individuos, las comunidades y la sociedad en general. Suelen afectar con gran intensidad tanto a los familiares del paciente como a otras personas con las que se relacionan. Los problemas causados por las drogas y las adicciones son prevenibles y tratables cuando se les identifica tempranamente, pudiendo ser reducidos o restringidos mediante evaluaciones de la salud e intervenciones breves, antes de que los consumidores se vuelvan dependientes.<sup>(1,2)</sup>

En el caso específico de América Latina se han realizado investigaciones sobre la prevalencia e incidencia del consumo y la dependencia de sustancias psicoactivas.<sup>(3,4)</sup> En otros países, como España, se aprecia un panorama más favorable porque existe un creciente interés del mundo científico por la drogodependencia, con una perspectiva multidireccional coherente y un modelo biopsicosocial de intervención.<sup>(4)</sup>

El consumo de sustancias psicoactivas también conlleva un potencial incremento de daños, no solamente causados por el efecto tóxico de la droga, sino también como resultado del uso prolongado y del mayor riesgo de sufrir consecuencias sociales negativas, como las probabilidades de ser encarcelado por posesión de drogas.<sup>(2)</sup> Por lo menos 4,4 millones de hombres y 1,2 millones de mujeres de América Latina y el Caribe sufren trastornos causados por el uso de drogas -como dependencia y otros padecimientos en algún momento de su vida-. Anualmente son afectados 1,7 millones de hombres y 400 000 mujeres.<sup>(5)</sup>

Si bien los trastornos relacionados al uso de drogas son más frecuentes en los países desarrollados de las Américas, la carga para la salud recae en forma desproporcionada en los países de ingresos bajos y medios, donde no existen o no son asequibles los programas de tratamiento y prevención. A nivel regional, la situación del consumo de drogas y alcohol muestra en términos generales un aumento en materia de prevalencias de consumo.<sup>(6)</sup>

Según los informes mundiales de drogas de la Oficina de las Naciones Unidas contra las drogas y el delito, en los últimos años ha podido identificarse que uno de cada 20 adultos, es decir, alrededor de 250 millones de personas de entre 15 y 64 años, han



*Este material es publicado según los términos de la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0. Se permite el uso, distribución y reproducción no comerciales y sin restricciones en cualquier medio, siempre que sea debidamente citada la fuente primaria de publicación.*

consumido por lo menos una droga. El impacto del consumo de drogas en lo que respecta a sus consecuencias para la salud sigue siendo devastador.<sup>(5)</sup>

El cannabis, cuyos consumidores se han incrementado, sigue siendo la droga ilegal de más frecuente consumo en el mundo, seguida por las anfetaminas. El uso indebido de opiáceos y opioides sujetos a prescripción médica, cuyos consumidores se estiman en 33 millones, es menos habitual. Los opioides continúan resultando sustancias destacables por sus efectos potencialmente nocivos para la salud. El hecho de que se haya registrado un marcado aumento del consumo de heroína en algunos mercados (en particular de América del Norte) en los que anteriormente había disminuido, demuestra que esa droga todavía constituye uno de los grandes problemas de salud pública.<sup>(7,8)</sup> El objetivo del presente estudio es describir el comportamiento de variables epidemiológicas y sociodemográficas de los pacientes ecuatorianos consumidores de drogas.

## Métodos

Se realizó un estudio descriptivo, de corte transversal, con los 802 casos que ingresaron en la Unidad de Conductas Adictivas del Instituto de Neurociencias de Guayaquil durante la década 2010-2019 (672 varones y 130 mujeres), teniendo como fuente las carpetas individuales que fueron revisadas para la obtención del dato primario. Todos presentaban el diagnóstico de trastorno mental y del comportamiento por consumo de drogas y otras sustancias psicoactivas y síndrome de dependencia, según los criterios del CIE-10.<sup>(9)</sup>

La data fue categorizada por tipo de droga consumida al inicio de la carrera de consumo (alcohol, heroína, THC, cocaína y policonsumo), diferentes manifestaciones psicopatológicas y grupos de edades. El estado civil de los pacientes y de los padres fue considerado como otras variables explicativas del efecto de presencia/ausencia de las diferentes manifestaciones psicopatológicas. Se realizaron pruebas estadísticas de regresión logística multinomial.

La data de mujeres fue analizada por separado. Todos los datos fueron procesados empleando el programa IBM® SPSS® Statistics versión Macintosh 24. Para la elaboración de los gráficos se utilizó Microsoft Excel para Mac versión 15.16.

Para la revisión de las carpetas individuales utilizadas en la obtención del dato primario se partió de la autorización de la institución, respetándose de forma estricta el anonimato y la confidencialidad acerca de los datos obtenidos. Se aplicaron los principios éticos de la investigación científica y la valoración positiva del comité de ética correspondiente.

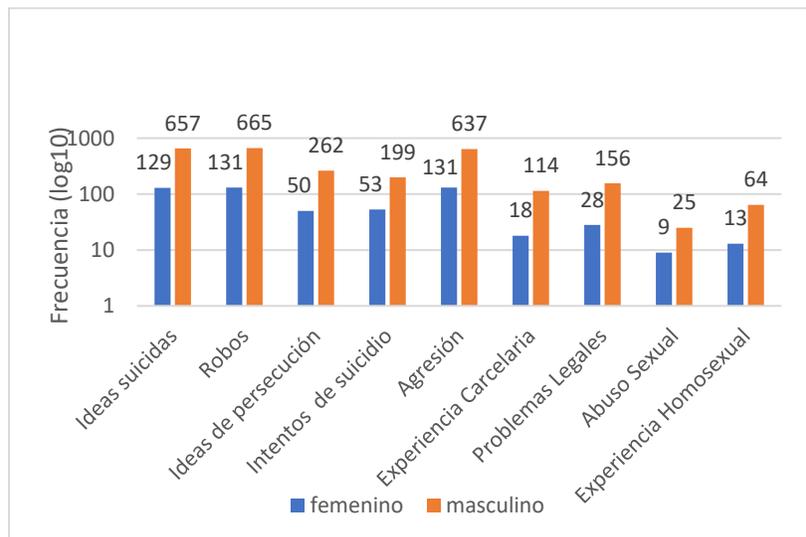


## Resultados

El análisis de datos mostró que el 92,8 % de los varones y el 88,5 % de las mujeres al momento del ingreso refirieron haberse iniciado en la vida de consumo consumiendo alcohol. En el caso de THC, el 3,6 % de los hombres y el 6,9 % de las mujeres lo declararon droga de inicio, mientras que en el caso de la heroína fue declarado como forma de comienzo de consumo por el 1,8 % de los hombres y en el 3,1 % de las mujeres. Los indicadores de inicio con múltiples drogas fueron bajos y sin diferencias significativas (hombres 1,2 % y mujeres de 1,5 %), al igual que los del inicio con cocaína (hombres 0,6 % y ninguna de las mujeres).

El 41,8 % de la población estudiada se encontraba en el rango de edad de 21-30 años, mientras que solo el 7,1 % fueron pacientes mayores de 50 años. En este caso tampoco se apreciaron diferencias significativas entre sexos. Finalmente, el 93,9 % de casos en varones y el 92,3 % de los casos de mujeres provienen de hogares fragmentados (padres divorciados).

En cuanto al estado civil, predominaron los solteros (91 %) y, con relación al nivel escolar, el 67 % tenía bachillerato concluido. Otro hallazgo importante fue que en el contexto ecuatoriano el policonsumo es el tipo de uso de sustancias predominante (84 %). No obstante, es de gran interés que el 91 % de ellos se iniciaron por el alcohol (Fig. 1).



**Fig. 1** - Gráfico de frecuencia de los reportes de manifestaciones psicopatológicas según el sexo del consumidor.



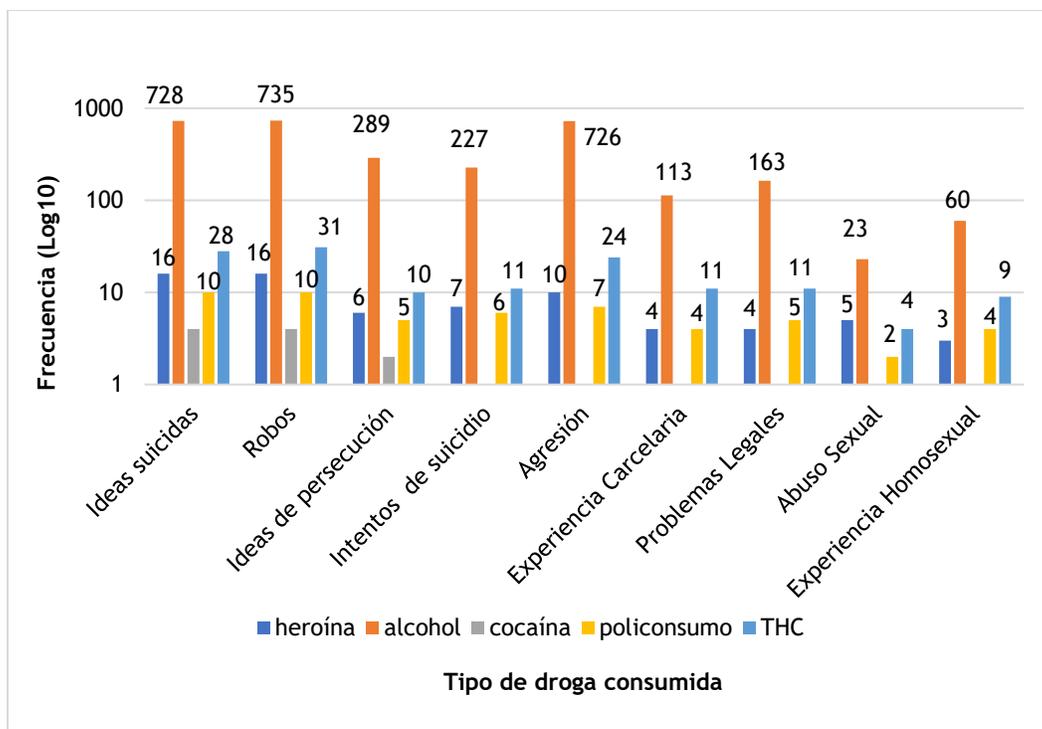
Al evaluar la frecuencia de diez de las manifestaciones psicopatológicas medidas en pacientes drogodependientes y evaluadas según el sexo biológico de los participantes, se encontró que en ambos grupos predominan las mismas manifestaciones psicopatológicas (robos de pensamiento, ideas suicidas y conductas agresivas). No obstante, entre los hombres hubo mayor presencia de robos de pensamiento, mientras que en las mujeres predominaron las conductas agresivas.

En mujeres, en relación con el antecedente de intento de suicidio durante los periodos de consumo ( $p = 0,006$ ), haber sido víctima de algún tipo de agresión verbal, psicológica o física ( $p = 0,013$ ), víctima de abuso sexual ( $p < 0,0001$ ) y tener o no vínculo laboral ( $p < 0,0001$ ), son las variables que generan impacto significativo en el modelo. El ajuste de bondad de Pearson de todas las variables ( $p \geq 0,212$ ), sugiere que este modelo es adecuado para analizar el efecto del consumo de diferentes tipos de droga por grupos de edad y el estado civil de los padres en las manifestaciones psicopatológicas antes mencionadas.

En varones, el análisis de haber tenido experiencia carcelaria también indica que genera un impacto significativo ( $p = 0,03$ ) en el modelo y el ajuste de bondad de Pearson sugiere que este modelo es óptimo para analizar la presente variable ( $p = 0,910$ ). El análisis de la variación entre haber sufrido de experiencia carcelaria y el tipo de droga consumida en conjunto con el grupo de edad y estado civil de los padres, a través de la prueba de Nagelkerke, sugiere que existe una correlación baja ( $r = 0,048$ ).

El análisis posterior del índice de probabilidad indicó que el tipo de droga consumida genera un impacto significativo sobre la experiencia carcelaria ( $p = 0,027$ ). Sin embargo, no hubo diferencias significativas entre la presencia o ausencia de experiencia carcelaria en relación con la sustancia consumida con mayor frecuencia al iniciarse la carrera de consumo alcohol ( $p = 0,069$ ) (Fig. 2).





**Fig. 2** - Gráfico de frecuencia de los reportes de manifestaciones psicopatológicas por el tipo de droga del consumidor.

Al evaluar la frecuencia de diez de las manifestaciones psicopatológicas medidas en pacientes drogodependientes evaluadas según el tipo de droga consumida, se encontró que el caso del alcohol predominó el robo, las ideas suicidas y las conductas agresivas. En el caso de la heroína predominaron las ideas suicidas. Por último, en los casos del THC, la cocaína y el policonsumo, predominaron las ideas suicidas y conductas agresivas.

Referente al modelo empleado, el análisis de las variables sugiere que las ideas suicidas ( $p = 0,265$ ), el robo ( $p = 0,808$ ), las ideas de persecución ( $p = 0,317$ ), los intentos de suicidio ( $p = 0,203$ ) y el estado civil de los pacientes ( $p = 0,064$ ), no son dependientes del tipo de droga consumida. Al evaluarlas teniendo en cuenta los grupos de edades de los pacientes y el estado civil de los padres, los resultados fueron los siguientes: las ideas suicidas ( $p = 0,359$ ), el robo ( $p = 0,468$ ), las ideas de persecución ( $p = 0,503$ ), el estado civil de los pacientes ( $p = 0,820$ ), haber sufrido experiencia carcelaria ( $p = 0,256$ ), problemas legales ( $p = 0,445$ ), contacto con prostitutas ( $p = 0,380$ ) y experiencias homosexuales ( $p = 0,135$ ); coinciden con manifestaciones psicopatológicas reportadas por estudios de la región.

Otros resultados de interés rebelan que los adictos que se iniciaron por el consumo de alcohol tienen 34,9 veces más probabilidad de padecer de abusos sexuales y que el tipo de droga consumida genera un impacto significativo sobre el no haber padecido de abuso



sexual ( $p = 0,010$ ) en pacientes del grupo de edad entre 14 y 20 años ( $p = 0,038$ ), ajustado a un 97,2 % de la población.

## Discusión

Datos reportados por diversas investigaciones se centran en indicadores similares a los evaluados en el presente estudio y también han descrito resultados similares.<sup>(10,11,12,13,14,15,16)</sup> El haber sufrido agresión física, psicológica o verbal y el antecedente de problemas legales relacionados con el consumo, son variables de impacto significativo al evaluar el tipo de droga consumida por grupos de edad y estado civil de los padres. Por otra parte, entre las mujeres con antecedentes de intentos suicidas estudiadas, se identificó una correlación baja entre el tipo de droga consumida, el grupo de edad en que se ubican y el estado civil de los padres. Subsecuentemente, el análisis estadístico sugirió que la probabilidad de cometer intentos suicidas en consumidores de alcohol es de 20,5 veces mayor. En el caso de los consumidores de heroína la posibilidad de desarrollar conductas suicidas es 19,4 mayor ( $p < 0,0001$ ).<sup>(17)</sup>

Adicionalmente en los varones, el haber tenido contacto con prostitutas en periodos de consumo también es significativo en el modelo ( $p = 0,014$ ). A pesar de no evidenciarse un ajuste de probabilidad ( $p = 0,213$ ), el análisis subsecuente sugiere que los pacientes que consumen heroína tienen una probabilidad de 2,2 veces ( $p = 0,037$ ) menos de tener una vida sexual promiscua, incluyendo contactos con prostitutas, en periodos de consumo en relación con las demás sustancias y/o tipos de consumidores. También, el haber padecido abuso sexual es una variable de impacto significativo en el modelo ( $p = 0,23$ ) y susceptible de ser evaluada a través de este ( $p = 0,000$ ). El abuso sexual infantil es frecuente entre las personas con uso indebido de drogas o adicciones en general.<sup>(18)</sup> El índice de probabilidad indicó que el tipo de droga consumida genera un impacto significativo sobre el no haber padecido de abuso sexual ( $p = 0,010$ ), exclusivamente en pacientes del grupo de edad entre 14-20 años ( $p = 0,038$ ), ajustado a un 97,2 % de la población.

Finalmente, el haber tenido experiencias homosexuales y el poseer vínculo laboral son dos variables de gran significancia en el modelo ( $p = 0,000$ ); ambas con impacto significativo en relación con el estado civil de los padres y el tipo de droga consumido. Los pacientes que provienen de familias estables presentaron 1,6 veces más experiencias homosexuales ( $p = 0,000$ ), mientras que los que presentaban consumo de alcohol tenían 2,2 veces menos probabilidad de tener ese tipo de prácticas sexuales ( $p = 0,004$ ), ajustado a un 91,4 % de la población. En sentido general, resulta de interés que entre los adictos sean frecuentes experiencias homosexuales, lo que puede estar relacionado con el relativo incremento de la frecuencia del consumo de drogas entre las personas lesbianas, gay y bisexuales.<sup>(19)</sup> Por otra parte, los pacientes con padres casados tienen 2,5 veces menos probabilidad de no tener vínculo laboral ( $p = 0,000$ ),



mientras que, por consumo de alcohol, tienen 2,4 veces más probabilidad de no tener vínculo laboral ( $p = 0,004$ ), ajustado a un 93,6 % de la población. Conocido es que el consumo de alcohol y otras drogas suele generar indisciplinas en el contexto laboral, reiteradas ausencias y conflictos interpersonales en sentido general. Ello repercute en el incremento del desempleo entre los pacientes estudiados.

La variable haber padecido algún tipo de agresión, ya sea verbal, psicológica, entre las féminas, guarda una relación moderada ( $r = 0,322$ ) con las variables de estudio; caso similar a lo ocurrido con haber padecido de abuso sexual ( $r = 0,463$ ) y con tener o no tener vínculo laboral ( $r = 0,394$ ). Posteriormente, el análisis sugirió que el 93,1 % de pacientes que tienen padres casados o en unión libre tienen 1,9 veces más probabilidad de no haber sido víctima de algún tipo de agresión ( $p = 0,043$ ).<sup>(20)</sup> Ello se fundamenta en el hecho de que el cumplimiento de las funciones esenciales de la familia obstaculiza la posibilidad de que se perpetren hechos de abuso sexual infantil en contextos diversos.

También, en el análisis se identificó acorde a este modelo, que el 95,4 % de los consumidores de drogas que se inician en el consumo de alcohol tienen 34,9 veces más probabilidad de padecer de abusos sexuales. Ello se fundamenta en las características del abuso y adicción de dicha sustancia, considerada droga portera capaz de afectar el respeto a las normas morales y sociales en general. Finalmente, se estimó que es 21,1 veces más probable que los casos iniciados en el consumo de alcohol ( $p < 0,0001$ ) no tengan vínculo laboral, mientras que es 18,4 veces menos probable no tener vínculo laboral al tener padres divorciados o separados ( $p = 0,002$ ). Debido a que el 93,9 % de los casos proviene de hogares fraccionados, esta variable genera un impacto sobre el consumo de drogas. La funcionabilidad familiar constituye un factor protector reconocido en el campo de la adictología.

La mayor parte de los casos estudiados fueron jóvenes de entre 20-30 años de edad, solteros y con nivel escolar de bachillerato concluido. Aunque el policonsumo aportó la mayor cantidad de casos, continúa siendo el alcohol la droga portera más común y la responsable de la mayor parte de las dificultades comportamentales de dichos sujetos. En cuanto a las manifestaciones psicopatológicas, no se detectaron diferencias relevantes según sexo biológico y las más comunes fueron las conductas agresivas, el robo de pensamiento y las ideas suicidas.

## Referencias bibliográficas

1. Colombia. Ministerio de Justicia y del Derecho - Observatorio de Drogas de Colombia y el Ministerio de Salud y Protección Social. Estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en Colombia. 2013 [acceso: 11/10/2021]. Disponible en:



*Este material es publicado según los términos de la Licencia Creative Commons Atribución–NoComercial 4.0. Se permite el uso, distribución y reproducción no comerciales y sin restricciones en cualquier medio, siempre que sea debidamente citada la fuente primaria de publicación.*

[https://www.unodc.org/documents/colombia/2014/Julio/Estudio\\_de\\_Consumo\\_UNODC.pdf](https://www.unodc.org/documents/colombia/2014/Julio/Estudio_de_Consumo_UNODC.pdf)

2. Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas. Informe sobre el Consumo de Drogas en las Américas 2019. CICAD. 2019 [acceso: 11/10/2021]. Disponible en: <http://www.cicad.oas.org/main/pubs/Informe%20sobre%20el%20consumo%20de%20drogas%20en%20las%20Am%C3%A9ricas%202019.pdf>
3. Contreras-Olive Y, Miranda-Gómez O, Chang-de-la-Rosa M, Pérez-Arbolay M. Caracterización de los pacientes adictos que asistieron al Hospital Militar Central “Dr. Carlos J. Finlay”, 2016-2018. Revista del Hospital Psiquiátrico de La Habana. 2021 [acceso: 28/10/2021]; 16(1) Disponible en: <http://revhph.sld.cu/index.php/hph/article/view/124>
4. Torres Sierra R, Rojas Fonden AM, Gómez Silva IE, Reyes Díaz Z. Caracterización de pacientes enfermos por drogas reportados por tarjeta de Enfermedad de declaración Obligatoria, municipio Boyeros (2011-2015). Revista del Hospital Psiquiátrico de La Habana. 2016 [acceso: 11/10/2021]. 13(1). Disponible en: <http://www.revistahph.sld.cu/2016/Nro%201/caracterizacion%20de%20pacientes%20enfermeos.html>
5. Oficina de las Naciones Unidas Contra las Drogas y el Delito (UNODC). Informe sobre la oferta de drogas en Las Américas. 2021 [acceso: 11/10/2021]. Disponible en: <https://www.oas.org/fpdb/press/Resumen-Ejecutivo-SPA-final.pdf>
6. Chile. Ministerio del Interior y Seguridad Pública. Décimo Primer Estudio Nacional de Drogas en Población General. Observatorio Chileno de Drogas. 2015 [acceso: 11/10/2021]. Disponible en: <https://www.senda.gob.cl/wp-content/uploads/2015/08/Informe-Ejecutivo-ENPG-2014.pdf>
7. Díaz-Mesa E, García-Portilla P, Fernández-Artamendi S, Sáiz P, Bobes Bascarán T, Casares M, Fonseca E, Al-Halabí S, Bobes J. Diferencias de género en la gravedad de la adicción. Adicciones. 2016 [acceso: 11/10/2021]. 28(4):221-30. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/2891/289147562005.pdf>
8. Pérez-Barly L, Guirola-Fuentes J, García-González Y, Díaz-Machado A, Mastrapa-Ochoa H, Torres-Ruíz J. Nivel de conocimientos sobre los daños del consumo de drogas en adolescentes. Revista Cubana de Medicina Militar. 2019 [acceso: 30 abr 2022]; 48(4). Disponible en: <http://www.revmedmilitar.sld.cu/index.php/mil/article/view/232>
9. World Health Organization. The ICD-11 classification of mental and behavioural disorders: clinical descriptions and diagnostic guidelines. 2019 [acceso: 11/10/2021]. Disponible en: <https://www.who.int/standards/classifications/classification-of-diseases>



10. España. Ministerio del Interior. Informe anual final: alcohol, drogas y medicamentos en conductores de vehículos de España. 2015 [acceso: 11/10/2021]. Disponible en: <http://www.gob.gba.gov.ar/portal/portalgba/dpsv/007.pdf>
11. Wong Vázquez L, Labrada González E, Verano Gómez NC. Caracterización del consumo de sustancias lícitas e ilícitas en estudiantes universitarios. Revista Conrado. 2020 [acceso: 30 abr. 2022]; 16(77):423-31. Disponible en: <https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/1615>
12. Berrocal Narvárez NA, Ocampo Rivero M, Herrera Guerra R. Determinantes sociales en el consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes universitarios. Enfermería: Cuidados Humanizados. 2018 [acceso: 30 abr.2022]; 7(2):12-23. Disponible en: <https://revistas.ucu.edu.uy/index.php/enfermeriacuidadoshumanizados/article/download/1644/1632/5921>
13. Zavaleta Martínez Vargas A, Tapia Cabanillas L, Chávez Rodas V, Vértiz R. Estudio epidemiológico de consumo de drogas en población urbana peruana. Centro de Información y Educación para la Prevención del Abuso de Droga. 2016 [acceso: 11/10/2021]. Disponible en: [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/CEDR\\_5655bf05b4f6e530e985f0fbd52a3f6b](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/CEDR_5655bf05b4f6e530e985f0fbd52a3f6b)
14. Iglesias Mor, S, Fabelo Roche JR, Núñez Tamayo AM. Caracterización del consumo en pacientes alcohólicos ingresados para tratamiento de deshabituación. Revista del Hospital Psiquiátrico de La Habana. 2016 [acceso: 11/10/2021]; 13(3). Disponible en: <http://www.revistahph.sld.cu/2016/Nro%203/caracterizacion%20del%20consumo.html>
15. Fonte Diéguez J, Cabrera González D, Acevedo González A, Pulido Herrera JA. Características del alcoholismo. Policlínico Carlos Manuel Portuondo Municipio Marianao, 2012-2013. Revista del Hospital Psiquiátrico de La Habana. 2016 [acceso: 11/10/2021]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revhospsihab/hph-2014/hphs141b.pdf>
16. Gastón Guerrero A. Patología dual: drogodependencia y depresión. Apuntes de Psicología. 2020 [acceso: 11/10/2021]; 38(1):13-22. Disponible en: <https://idus.us.es/bitstream/handle/11441/111530/851-1875-1-SM.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
17. Valdevila-Figueira J, Ruiz-Barzola O, Orellana-Román C, Valdevila-Santiesteban R, Fabelo-Roche J, Iglesias-Moré S. Conducta suicida y dualidad en trastornos por consumo de sustancias en drogodependientes ecuatorianos. Revista Información Científica. 2021 [acceso: 11/10/2021]; 100(5) Disponible en: <http://www.revinfocientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/3516>



18. Blades Pacheco JA. Consecuencias psicológicas del abuso sexual infantil. *Conducta científica*. 2021 [acceso: 11/10/2021]; 4(1):7-27. Disponible en: <https://revistas.ulatina.edu.pa/index.php/conductacientifica/article/view/152>
19. Coulter RWS, Bersamin M, Russell ST, Mair C. The effects of gender- and sexuality-based harassment on lesbian, gay, bisexual, and transgender substance use disparities. *J Adolesc Health*. 2018 [acceso: 11/10/2021]; 62(6):688-700. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5963978/>
20. Valdevila Figueira JA, Valdevila Santiesteban R, González Narvárez MA, Ruiz Barzola O, Fabelo Roche JR, Andino Peñafiel PG. Direccionalidad de la violencia en ambientes familiares de drogodependientes. *REE*. 2021 [acceso: 11/10/2021]; 15(3):69-80. Disponible en: <http://eugenioespejo.unach.edu.ec/index.php/EE/article/view/145>

## Conflicto de intereses

Los autores declaran que no tienen conflicto de intereses.

## Contribuciones de los autores

*José Alejandro Valdevila-Figueira*: revisión del caso, análisis de los exámenes y sus resultados, escritura del artículo

*Rocío Valdevila-Santiesteban*: revisión y organización de la bibliografía

*Sergio Paz-Wactson*: análisis del caso y los resultados de los exámenes, revisión de la bibliografía

*Justo Reinaldo Fabelo-Roche*: revisión final del artículo, ajuste de las referencias a las normas utilizadas y gestión para publicación

*Marlene Pérez-Vázquez*: análisis del caso y los resultados de los exámenes, revisión de la bibliografía

*Maria Gracia Madero Dutazaka*: análisis del caso y los resultados de los exámenes, revisión de la bibliografía

