



## Factores psicosociales asociados al consumo de sustancias psicoactivas en adolescentes de Pereira, Colombia

Psychosocial factors associated with the use of psychoactive substances in children and adolescents from Pereira, Colombia

Ángela María Álvarez-López<sup>1,2</sup> [orcid.org/0000-0001-6740-0322](https://orcid.org/0000-0001-6740-0322)

Natalia Jeaneth Carmona-Valencia<sup>1,2\*</sup> [orcid.org/0000-0002-0129-9011](https://orcid.org/0000-0002-0129-9011)

Ángela Liceth Pérez-Rendón<sup>3,4</sup> [orcid.org/0000-0002-2363-8782](https://orcid.org/0000-0002-2363-8782)

Adriana Jaramillo-Roa<sup>1,2</sup> [orcid.org/0000-0002-3385-4283](https://orcid.org/0000-0002-3385-4283)

- 1 Programa de Terapia Respiratoria, Fundación Universitaria del Área Andina. Pereira, Colombia
- 2 Grupo de investigación ZIPATEFI, Fundación Universitaria del Área Andina. Pereira, Colombia
- 3 Departamento de Ciencias Básicas, Fundación Universitaria del Área Andina. Pereira, Colombia
- 4 Grupo de investigación GIEE, Fundación Universitaria del Área Andina. Pereira, Colombia

Fecha de recepción: Marzo 8 - 2019

Fecha de revisión: Julio 26 - 2019

Fecha de aceptación: Agosto 28 - 2020

Álvarez-López AM, Carmona-Valencia NJ, Pérez-Rendón AL, Jaramillo-Roa A. Factores psicosociales asociados al consumo de sustancias psicoactivas en adolescentes de Pereira, Colombia. *Univ. Salud.* 2020;22(3):213-222. DOI: <https://doi.org/10.22267/rus.202203.193>

### Resumen

**Introducción:** El consumo de sustancias psicoactivas es un problema de salud pública con alta prevalencia en los adolescentes, situación que influye en el desarrollo individual y social en la adultez. **Objetivo:** Determinar los factores psicosociales relacionados al consumo de sustancias psicoactivas en adolescentes escolarizados de básica secundaria y educación media de una Institución Educativa pública del área urbana de Pereira. **Materiales y métodos:** Estudio descriptivo correlacional con 235 estudiantes de un colegio público, entre 10 y 19 años de edad, quienes completaron una encuesta anónima que indagaba la prevalencia y los factores psicosociales asociados al consumo. **Resultados:** Se encontró que la adecuada supervisión de los padres es un factor protector frente al consumo de sustancias psicoactivas ( $p < 0,05$ ) ( $OR < 1$ ), los escolares tienen 6,5 veces más posibilidades de consumir cuando se relacionan con amigos que consumen [ $OR = 6,555$  IC95% (3,147-13,653)], los que tienen familiares que consumen, tienen 2,2 veces más posibilidades de consumir estas sustancias [ $OR = 2,231$  IC95% (1,292-3,852)]. **Conclusiones:** El consumo de sustancias psicoactivas muestra una elevada prevalencia en los escolares encuestados y los principales factores relacionados son cursar grados superiores y tener familiares o amigos que consumen sustancias psicoactivas.

**Palabras clave:** Drogas Ilícitas; factores de riesgo; estudiantes; condiciones sociales. (Fuente: DeCS, Bireme).

### Abstract

**Introduction:** The use of psychoactive substances is a public health problem with a high prevalence in adolescents, which also affects the individual and social development of adults. **Objective:** To determine the psychosocial factors related to the use of psychoactive substances in children and adolescents of a public school from Pereira (Colombia). **Materials and methods:** A descriptive correlational study was conducted on 235 students of a public school, aged between 10 and 19 years, who completed an anonymous survey to examine the prevalence and psychosocial factors associated with the use of psychoactive substances. **Results:** Adequate parental supervision is a protective factor against psychoactive drug use ( $p < 0.05$ ) ( $OR < 1$ ). Schoolchildren are 6.5 times more likely to engage in drug use when they interact with psychoactive-drug user friends [ $OR = 6.555$  95%CI (3.147-13.653)]. Those with family members who engage in this drug use have a 2.2 times higher possibility to use psychoactive substances [ $OR = 2.231$  95%CI (1.292-3.852)]. **Conclusions:** The use of psychoactive substances shows a high prevalence in the participating schoolchildren and is mainly related to factors such as being in higher grades in their school and having either a family member or a friend who uses psychoactive substances.

**Keywords:** Street drugs; risk factors; students; social conditions. (Source: DeCS, Bireme).

**\*Autor de correspondencia**

Natalia Jeaneth Carmona Valencia  
e-mail: [ncarmona8@areandina.edu.co](mailto:ncarmona8@areandina.edu.co)

**Conflicto de intereses:** Los autores no presentan conflictos de interés.

## Referencias

1. Organización Mundial de la Salud. Adolescentes: riesgos para la salud y soluciones [Internet]. 2017. [cited 2020 Mar 13] Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs345/es/#content>
2. Gaete V. Desarrollo psicosocial del adolescente. *Rev Chil Pediatr* [Internet]. 2015;86(6):436-43. Available from: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0370-41062015000600010&script=sci\\_arttext&tlng=en](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0370-41062015000600010&script=sci_arttext&tlng=en)
3. ONU. Asamblea General Consejo Económico y Social. Informe sobre la juventud mundial [Internet]. 2005. Available from: <https://undocs.org/pdf?symbol=es/A/60/61>
4. Ministerio de Salud y Protección Social. Plan Nacional para la promoción y la atención del consumo de sustancias psicoactivas 2014 - 2021 [Internet]. 2017 [cited 2020 Mar 13]. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/plan-nacional-consumo-alcohol-2014-2021.pdf>
5. Ministerio de Justicia y del Derecho y el Observatorio de Drogas de Colombia(ODC). Reporte de drogas de Colombia [Internet]. Bogotá (Colombia): Minjusticia; 2017 [cited 2020 Mar 13]. Available from: [http://www.odc.gov.co/Portals/1/publicaciones/pdf/odc-libro-blanco/reporte\\_drogas\\_colombia\\_2017.pdf](http://www.odc.gov.co/Portals/1/publicaciones/pdf/odc-libro-blanco/reporte_drogas_colombia_2017.pdf)
6. Congreso de Colombia. Ley 124 de 1994 Prohibición del expendio de bebidas embriagantes a menores de edad. 1994. (Diario Oficial No. 41230 de febrero 18 de 1994, Bogotá, Colombia). Disponible en: [http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_0124\\_1994.html](http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0124_1994.html)
7. Congreso de Colombia. Ley 1335 de 2009 Disposiciones sobre la venta de productos de tabaco a menores de edad. 2009. (Diario Oficial No. 47417 de julio 21 de 2009, Bogotá, Colombia). Disponible en: [http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_1335\\_2009.html](http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_1335_2009.html)
8. Ministerio de Protección Social, Republica de Colombia. Encuesta Nacional sobre Consumo de Sustancias Psicoactivas en Jóvenes Escolarizados de 12 a 17 Años en Colombia en el 2004 [Internet]. 2005. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/GCFI/Base%20de%20datos%20Consumo%20SPA%20%20escolares%202004%20informe.pdf>
9. Observatorio de Drogas de Colombia, Ministerio de Educación Nacional, Ministerio de Salud y Protección Social. Estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en población escolar colombiana - 2011 [Internet]. 2013. Available from: [https://www.unodc.org/documents/colombia/Documento\\_tecnicos/Estudio\\_Consumo\\_Escolares.pdf](https://www.unodc.org/documents/colombia/Documento_tecnicos/Estudio_Consumo_Escolares.pdf)
10. Observatorio de Drogas de Colombia, Ministerio de Justicia y del Derecho, Ministerio de Educación Nacional, Ministerio de Salud y Protección Social, Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD) de la Organización de los Estados Americanos (OEA). Estudio Nacional de consumo de sustancias psicoactivas en población escolar Colombia - 2016 [Internet]. Observatorio de drogas de Colombia. 2016. Available from: [http://www.odc.gov.co/Portals/1/publicaciones/pdf/cons-umo/estudios/nacionales/CO03142016\\_estudio\\_consumo\\_escolares\\_2016.pdf](http://www.odc.gov.co/Portals/1/publicaciones/pdf/cons-umo/estudios/nacionales/CO03142016_estudio_consumo_escolares_2016.pdf)
11. Restrepo M. Consumo de sustancias psicoactivas y migración, en entornos escolares, en cinco municipios del eje cafetero [Tesis de grado maestría] [Internet]. Universidad Tecnológica de Pereira; 2015 [cited 2018 Jun 29]. Available from: <http://hdl.handle.net/11059/5701>
12. Recabarren V. Involucramiento parental y consumo de drogas en escolares de Chile [Internet]. Vol. 19, Observatorio chileno de Drogas. 2015. Available from: <https://www.senda.gob.cl/wp-content/uploads/boletines/Boletin%2019%20Involucramiento%20parental%20y%20consumo%20de%20drogas%20en%20escolares%20de%20Chile.pdf>
13. Jiménez A, Castillo K, Cisneros M, Salazar M. Incidencia de la disfuncionalidad familiar en el consumo de drogas en jóvenes del reparto Rubén Darío, León Sureste [Monografía] Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua [Internet]. 2013. Available from: <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/5808/1/225324.pdf>
14. Moreno N, Palomar J. Factores familiares y psicosociales asociados al consumo de drogas en adolescentes. *Rev Interam Psicol* [Internet]. 2017;51(2):141-51. Available from: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28454546001>
15. Molero M, Pérez M, Gázquez J, Barragán A. Análisis y perfiles del consumo de drogas en adolescentes: percepción del apoyo familiar y valoración de consecuencias. *Aten Fam* [Internet]. 2017;24(2):56-61. doi: <https://doi.org/10.1016/j.af.2017.02.001>
16. Villatoro J, Mendoza M, Moreno M, Oliva N, Fregoso D, Bustos M, Fleiz C, Mujica R, López M, Medina M. Tendencias del uso de drogas en la Ciudad de México: Encuesta de Estudiantes del 2012. *Salud Ment* [Internet]. 2014;37(5):423-35. Available from: <http://www.scielo.org.mx/pdf/sm/v37n5/v37n5a9.pdf>
17. Valenzuela E. Padres involucrados y uso de drogas: un análisis empírico. *Estud públicos* [Internet]. 2006;101:147-64. Available from: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1994138&info=resumen&idioma=SPA>
18. Méndez J. Consumo de drogas e involucramiento parental entre estudiantes de secundaria de Costa Rica durante el 2015. *Drugs Addict Behav* [Internet]. 2017;2(2):193-205. Available from: <http://www.funlam.edu.co/revistas/index.php/DAB/article/view/2440>
19. Lopez C, Neumark Y. Prevalence and determinants of resistance to use drugs among adolescents who had an opportunity to use drugs. *Drug Alcohol Depend* [Internet]. 2015;149:55-62. doi:10.1016/j.drugalcdep.2015.01.015
20. Rossow I, Keating P, Felix L, Mccambridge J. Does parental drinking influence children's drinking? A systematic review of prospective cohort studies. *Addiction* [Internet]. 2015;111:204-17. doi:10.1111/add.13097
21. Sánchez C, Andrade P, Betancourt D, Vital G. Escala de Resistencia a la Presión de los Amigos para el Consumo de Alcohol. *Acta Investig Psicológica* [Psychological Res Rec] [Internet]. 2013;3(1):917-29. Doi: 10.1016/S2007-

- 4719(13)70942-6
22. Rodríguez M, Perozo C, Matute J. Resistencia de la presión de grupo y consumo de alcohol en adolescentes. *Rev Psicol Univ Antioquia* [Internet]. 2014;6(1):25-40. Available from: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/4947507.pdf>
  23. Espinosa K, Hernández M, Cassiani C, Cubides Á, Martínez M. Factores relacionados con el consumo de sustancias psicoactivas en una institución educativa de Jamundí Valle, Colombia. *Rev Colomb Psiquiatr* [Internet]. 2016;45(1):2-7. doi: <https://doi.org/10.1016/j.rcp.2015.06.001>
  24. Revelo M, Revelo A, Velasco R. Factores de riesgo asociados al consumo de Sustancias psicoactivas en jóvenes de 8 a 21 años. *Ipiales, Nariño* 2000. *Univ Salud.* [Internet]. 2002;1(3):55-9. Available from: <https://revistas.udenar.edu.co/index.php/usalud/article/view/322>
  25. Zarrouq B, Bendaou B, El Asri A, Achour S, Rammouz I, Aalouane R, *et al.* Psychoactive substances use and associated factors among middle and high school students in the North Center of Morocco: A cross-sectional questionnaire survey. *BMC Public Health* [Internet]. 2016;16(486):1-9. Available from: <http://dx.doi.org/10.1186/s12889-016-3143-5>
  26. Betancourth S, Tacán L, Cordoba E. Consumo de alcohol en estudiantes universitarios colombianos. *Rev Univ y Salud* [Internet]. 2017;19(1):37-50. Available from: <http://revistas.udenar.edu.co/index.php/usalud/article/view/2861/pdf>
  27. Roderick E, Penney J, Murrells T, Dargan P, Norman I. Epidemiology of adolescent substance use in Norfolk schools. *Qjm.* 2018;111(10):699-706. doi: <https://doi.org/10.1093/qjmed/hcy153>
  28. Aguirre N, Aldana O, Bonilla C. Factores familiares de riesgo de consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes de una institución de educación media técnica de Colombia. *Rev Salud Pública* [Internet]. 2017;19(1):3-9. Available from: <http://revistas.unal.edu.co/index.php/revsaludpublica/article/view/41785>
  29. Segunda Conferencia Mundial sobre la Integralidad de la Investigación. Declaración de Singapur sobre la integridad en la investigación [Internet]. 2010 p. 1-2. Available from: <https://www.conicyt.cl/fondap/files/2014/12/DECLARACION-SINGAPUR.pdf>
  30. Ministerio de Salud. Resolución 8430 de 1993 Normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud. [Internet]. Ministerio De Salud 1993 p. 1-19. Bogota, Colombia Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/RESOLUCION-8430-DE-1993.PDF>
  31. Organización Internacional de Estandarización. ISO 26000 visión general del proyecto [Internet]. 2010 [cited 2020 Mar 13]. Available from: [https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/archive/pdf/en/iso\\_26000\\_project\\_overview-es.pdf](https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/archive/pdf/en/iso_26000_project_overview-es.pdf)