

Family risk factors for drug use in adolescents

Factores de riesgos para el consumo de drogas en adolescentes

Autores:

Velasco-Andrade, Nayeli Melissa
Universidad Estatal del Sur de Manabí
Estudiante de Laboratorio Clínico
Jipijapa – Manabí - Ecuador



velasco-nayeli2314@unesum.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0002-4286-2077>

Reyes-Baque, Javier Martin
Universidad Estatal del Sur de Manabí
Licenciado en la Especialización de
Laboratorio Clínico. Magister en Investigación
Clínica y Epidemiológica. Docente Titular
Agregado I
Jipijapa – Manabí - Ecuador



javier.reyes@unesum.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0003-3670-0036>

Fechas de recepción: 02-SEP-2023 aceptación: 02-OCT-2023 publicación: 15-DIC-2023



<https://orcid.org/0000-0002-8695-5005>

<http://mqrinvestigar.com/>

Resumen

Este estudio tuvo como objetivo investigar los factores que contribuyen al consumo de drogas en adolescentes, con el propósito de comprender esta problemática y desarrollar estrategias efectivas de prevención. Para llevar a cabo la investigación, se realizó un estudio a nivel nacional que involucró la recopilación de datos de miles de adolescentes de diversos orígenes geográficos y contextos socioeconómicos. La metodología empleada consistió en la búsqueda de una revisión bibliográfica sistemática, sobre los factores familiares, incluyendo la dinámica familiar, la comunicación entre padres e hijos, la supervisión parental y la presencia de modelos familiares que consumían drogas. Los resultados arrojaron importantes hallazgos. Se encontró que los adolescentes que experimentaban conflictos en su dinámica familiar o tenían una comunicación inadecuada con sus padres tenían un mayor riesgo de involucrarse en el consumo de drogas. En conclusión, este estudio resalta la importancia de los factores familiares en el consumo de drogas en adolescentes y enfatiza la necesidad de abordar la dinámica familiar y la comunicación como componentes clave de los programas de prevención. Los resultados también subrayan la importancia de proporcionar recursos y apoyo a las familias para fortalecer las relaciones y promover un entorno familiar saludable que reduzca el riesgo de consumo de drogas en los adolescentes. Estos hallazgos tienen un impacto significativo en la formulación de políticas de prevención y en la planificación de intervenciones dirigidas a adolescentes y sus familias, con el potencial de mejorar la salud pública y el bienestar de los adolescentes en la sociedad.

Palabras clave: adolescentes, consumo, drogas, factores.

Abstract

This study aimed to investigate the family factors that contribute to drug use in adolescents, with the purpose of understanding this problem and developing effective prevention strategies. To carry out the research, a nationwide study was conducted that involved collecting data from thousands of adolescents from diverse geographic backgrounds and socioeconomic contexts. The methodology used consisted of searching for a systematic literature review on family factors, including family dynamics, communication between parents and children, parental supervision and the presence of family models that used drugs. The results yielded important findings. Adolescents who experienced conflict in their family dynamics or had inadequate communication with their parents were found to be at higher risk of engaging in drug use. In conclusion, this study highlights the importance of family factors in adolescent drug use and emphasizes the need to address family dynamics and communication as key components of prevention programs. The results also underscore the importance of providing resources and support to families to strengthen relationships and promote a healthy family environment that reduces the risk of adolescent drug use. These findings have a significant impact on the formulation of prevention policies and the planning of interventions aimed at adolescents and their families, with the potential to improve public health and well-being of adolescents in society.

Keywords: adolescents, consumption, drugs, factors, family.

Introducción

El consumo de drogas es un problema de salud pública que afecta a personas de todas las edades en todo el mundo. Sin embargo, uno de los grupos más vulnerables a los riesgos asociados con el consumo de drogas son los adolescentes (1). Este período de la vida conlleva una serie de cambios físicos, emocionales y sociales, lo que hace que los adolescentes sean particularmente susceptibles a las influencias externas, incluidos los factores familiares (2).

Los factores familiares desempeñan un papel crucial en la vida de los adolescentes y pueden tener un impacto significativo en su comportamiento, incluido el consumo de drogas (3). Estos factores pueden crear tanto un entorno protector como un entorno de riesgo para los adolescentes en relación con las drogas. Comprender en profundidad los factores familiares de riesgo es esencial para desarrollar estrategias efectivas de prevención y tratamiento (4).

A nivel mundial, las tasas de consumo de drogas en adolescentes varían ampliamente según la región y el contexto cultural (5). Por lo tanto, es importante examinar cómo estos factores familiares de riesgo se manifiestan en diferentes partes del mundo y cómo pueden abordarse de manera eficaz para reducir el impacto del consumo de drogas en la salud y el bienestar de los adolescentes a nivel global (6).

En un estudio realizado por Onocc Gonzales, y col (2018) en México, titulado " Consumo de drogas en adolescentes y las infracciones a la ley penal en la provincia de Tambopata, madre de dios, 2017 ", se empleó una metodología de investigación de corte transversal en la que se encuestó a 500 adolescentes de entre 15 y 18 años de edad. Los resultados de este estudio revelaron que la falta de comunicación efectiva entre padres e hijos, así como la presencia de conflictos familiares, eran factores significativamente asociados con un mayor riesgo de consumo de drogas en los adolescentes (7). Además, se observó que la percepción de falta de apoyo y afecto por parte de la familia también estaba relacionada con un mayor uso de sustancias. Estos hallazgos resaltan la importancia de fortalecer las relaciones familiares y fomentar una comunicación abierta y comprensiva como estrategias clave en la prevención del consumo de drogas entre los adolescentes en América Latina (8).

En un estudio llevado a cabo por Murillo Mero y colaboradores (2019) en Ecuador, titulado " Factores de riesgo para el consumo de drogas en adolescentes gestantes del Centro de Salud Francisco Jacome de noviembre 2018 a enero 2019" se empleó una metodología de encuesta a 600 adolescentes de diferentes regiones del país. Los resultados de esta investigación señalaron que la falta de supervisión parental y la ausencia de normas claras en el hogar estaban significativamente relacionadas con un mayor riesgo de consumo de drogas entre los adolescentes ecuatorianos. Además, se encontró que la influencia de amigos consumidores también desempeñaba un papel importante (9). Estos hallazgos subrayan la importancia de promover la comunicación y el apoyo familiar, así como establecer límites y normas claras en los hogares ecuatorianos,

como estrategias clave para la prevención del consumo de drogas en la población adolescente del país (8).

En Jipijapa un estudio realizado por Bravo Bonoso y col en el año 2018 titulada como “Consumo problemático de sustancias adictivas en adolescentes”, donde emplean un estudio descriptivo, El consumo de drogas es un problema mundial, particularmente entre los adolescentes, impulsado por la curiosidad, influencia de amigos y problemas sociales o psicológicos, donde destaca que este consumo conlleva riesgos que afectan a nivel familiar y económico, llevando a algunos a cometer actos ilícitos. Una investigación se enfocó en evaluar el consumo problemático de sustancias adictivas en 165 estudiantes de la Unidad Educativa Particular República del Ecuador, de edades entre 11 y 19 años, utilizando métodos descriptivos y analíticos. Los resultados mostraron que el 32% consumía drogas, principalmente debido a problemas familiares o psicológicos (10). Aunque el 81% conocía las consecuencias, los encuestados expresaron que las charlas educativas, aunque impactantes, no eran suficientes para ayudar a los jóvenes con problemas de adicción, lo que destaca la necesidad de medidas adicionales de prevención (10).

Metodología

Tipo de Estudio

Revisión sistemática, bibliográfica, documental.

Búsqueda bibliografía

Para llevar a cabo las investigaciones, se utilizaron fuentes bibliográficas de carácter educativo, entre las cuales se incluyen Google Scholar, así como repositorios académicos que albergan artículos de revistas científicas de renombre como Science Direct, Dialnet, Journal, ACM Digital, Ciencia Latina, Springer, DSpace, Scielo y Medigraphic UNESUM CIENCIAS. Estas fuentes se emplearon de manera integral para recopilar información esencial destinada a enriquecer y respaldar el desarrollo del tema en cuestión. Las fuentes bibliográficas permitieron conocer y determinar los factores familiares de riesgos para el consumo de drogas en adolescentes. La prevalencia con índice de desnutrición; para la construcción de las bases teóricas, se utilizaron palabras MeSH como: “Factores familiares de riesgos para el consumo de drogas” o “Adolescentes consumo de drogas” Para la indagación que se obtuvo de la búsqueda, se usaron operadores como “AND” y “OR” Teniendo como resultado “Factores familiares” OR “consumo de drogas” AND “Adolescentes consumo de drogas”, donde el año de publicación debe ser mayor a “>=2018”.

Criterios de selección

Criterios de inclusión

Las revisiones que se incluyen en la investigación, cumplieron los criterios como “Factores familiares de riesgos para el consumo de drogas” o “Adolescentes consumo de drogas”, las cuales se encontraban publicadas en un rango de años de 2018 al 2023, incluyendo los idiomas como: español, inglés

Criterios de exclusión

Los criterios de exclusión que se utilizaron para descartar a un artículo son: las publicaciones en libros, los posters, las conferencias, publicaciones en periódicos, los que su fecha de publicación < 2017.

Consideraciones Éticas

En esta investigación, se ha seguido un riguroso proceso de revisión y selección de trabajos académicos previamente publicados, los cuales han sido revisados y aprobados por pares en el ámbito académico. La información proporcionada en este estudio se basa en fuentes confiables y reconocidas, lo que garantiza la solidez y validez de los autores citados, de acuerdo con las normas establecidas en el formato Vancouver para referencias bibliográficas, empleando el formato Vancouver como un referente de bibliografías, además de conectores MeSH

Recuperación de la información

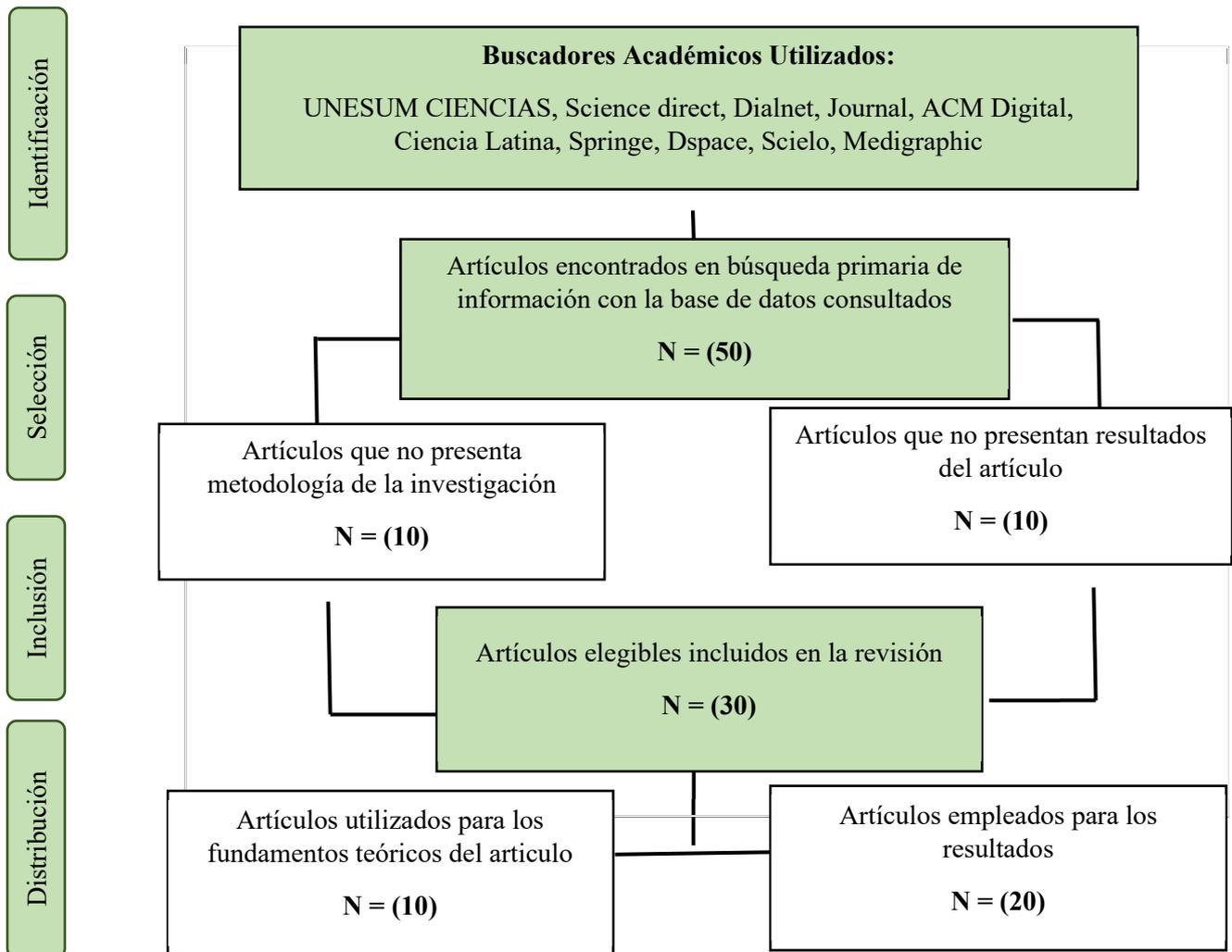
Para el manejo y la recolección de la información, se realizó una revisión sistémica bibliográfica en un total de 50 artículos de tipo académicos científicos, que contenían información importante, preseleccionados que posterior se almacenaron en el programa de Microsoft Excel 2019. Donde los resultados obtenidos son de gran aporte en la temática sobre el “El herpes: una enfermedad viral recurrente y sus implicaciones en la salud”.

Evaluación de la calidad de los artículos seleccionados

La calidad de los artículos seleccionados se evalúa mediante el uso del diagrama PRISMA, el cual considera la cantidad de artículos o bibliografías utilizados en la investigación, así como la aplicación de criterios de selección para determinar qué artículos contribuyen de manera relevante al estudio.

Como se observa en la *Figura 1*.

Figura 1: Sesgado de Información de Artículos Académicos



Fuente: Datos obtenidos de la selección de los Artículos
Elaborado: Autores de la investigación, 2023

Resultados

Tabla 1

Tabla 1: Factores de riesgo para el consumo de drogas

Ref. Autores	País	Título	Metodología	N	Factores
López-Ramírez, et,al (11)	México	Validación del cuestionario de factores de riesgo interpersonales para el consumo de drogas en	Estudio descriptivo	20	Drogas ilegales

		adolescentes (frida) en la población mexicana.			
Regalado, Carlos et,al (12)	Cajamarca	Estilos de crianza y factores de riesgo al consumo de drogas en adolescentes de centros de rehabilitación de Cajamarca	Investigación correlacional	87	Actitud de amigos hacia las drogas, baja autoeficacia
Lopera Jaramillo, et,al (13)	Luis Amigó	Factores asociados al consumo de drogas en los adolescentes	Investigación bibliográfica a cualitativa	25	Individuales, familiares, sociales
Hidalgo Candell, et,al (14)	Cuba	Factores de riesgo familiar en el consumo de drogas y su relación con la conducta antisocial en adolescentes. Distrito de salud 09d08. 2019	Descriptivo, experimental, y de corte transversal	117	Pobreza, el desempleo y la falta de oportunidades
Cuesta Mosquera, et,al (15)	México	Tendencias actuales sobre la depresión, factores de riesgo y abuso de sustancias	Revisión	----	Abuso de sustancias y riesgo claro de suicidio
Daza Cazana, Leslie (16)	México	Prevención del alcoholismo y consumo de otras drogas	Estudio descriptivo	50	Factores genéticos y biológicos
Romero Urrea, et,al (17)	Ecuador	Factores de riesgo y protección para el consumo de drogas en adolescentes 2018-2019	Estudio descriptivo	150	Abuso sexual, problemas familiares
Rivera Tigre, et,al (18)	Ecuador	Factores de riesgos sociales que intervienen en la ocurrencia de accidentes de tránsito con vehículos livianos	Revisión descriptiva	120	Incidencia del estado de ánimo
Palacios, Jorge et,al (19)	México	Consumo de drogas asociadas al contagio de infecciones de Trasmisión sexual en jóvenes de México	Descriptiva	481	Conflictos familiares, perdida de algún padre de familia
Vega Cauich, et,al (20)	México	Marihuana y drogas ilícitas en jóvenes mexicanos	Casos de estudio	110	Problemas familiares

Factores de riesgo y
 protección asociados a
 la edad de inicio del
 consumo

Análisis

Los adolescentes y jóvenes se enfrentan a múltiples influencias que pueden aumentar su vulnerabilidad al consumo de drogas, desde la presión de grupo y la disponibilidad de sustancias hasta factores familiares y económicos. Estos factores no son uniformes en todas las regiones del mundo y pueden variar significativamente según el entorno cultural y socioeconómico. Por lo tanto, la prevención y el abordaje de las adicciones deben adaptarse a las circunstancias locales y a las necesidades específicas de las poblaciones.

Tabla 2

Tabla 2: Principales Tipos de drogas que consumen los adolescentes

Ref. Autore s	Año	País	Título	N	Edad	Tipo de sustancias
Callisay a Argani, (21)	2018	Perú	Factores de riesgo y protección ante el consumo de drogas en jóvenes del municipio de la Paz	30	18 a 35 años	Tabaco y marihuana
Uribe LL, Díaz MJ (22)	2018	Costa Rica	Factores asociados al consumo de drogas en niños, niñas y adolescentes	146	16 años	Alcohol, drogas, marihuana
Urday Concha, et,al (23)	2018	Perú	Percepción de riesgos y consumo de drogas en estudiantes universitarios de enfermería, Arequipa, Perú	86	15 a 19 años	Marihuana y cocaína
Valdés Iglesia, et,al (24)	2018	Ameri ca	Drogas, un problema de salud mundial	1200	15-22 años	Marihuana, droga, alcohol, tabaco

Olena, Audry et,al(25)	2018	Puerto Rico	Prevalencia de consumo de sustancias en los adolescentes entre 13 y 18 años pertenecientes al municipio de Puerto Rico Caquetá.	320	13 y 18 años	Marihuana, droga
Baquerizo Cabrera y col (26)	2020	Ecuador	Drogadicción en la juventud estudiantil una epidemia en la actualidad	220	14 a 17 años	Anfetaminas, Marihuana.
Samudio Domínguez, et,al (27)	2021	Asunción	Factores asociados al consumo de drogas ilícitas en una población adolescente: encuesta en zonas marginales de área urbana	47	12 a 18 años	Drogas
Ortega, Kevin, et,al (28)	2021	Ecuador	Impacto social y económico de los factores de riesgo que afectan la seguridad ciudadana en Ecuador	70	15-20 años	Marihuana, droga
Encalada Campos, et,al (29)	2021	Ecuador	Riesgos psicosociales y económicos asociados al consumo De drogas en adolescentes rurales escolarizados de Milagro-Ecuador	150	12 a 18 años	Marihuana o Cannabis, cocaína, heroína
Arteaga - Zambra no, y col	2022	Ecuador	El Consumo de Sustancias Psicoactivas en Adolescentes de	---	15 a 20 años	Marihuana, tabaco

(30) San Alejo durante
la Pandemia por
Covid-19

Análisis

El análisis de esta información revela patrones preocupantes en el consumo de drogas por parte de los adolescentes a nivel mundial. Si bien existen diferencias regionales en los tipos de sustancias más consumidas, se observa un aumento en el uso de sustancias como el alcohol, el tabaco, la marihuana y otras drogas ilícitas. Estos patrones pueden tener graves implicaciones para la salud física y mental de los adolescentes, así como para su bienestar social y académico.

Discusión

La **Tabla 1** proporciona una visión general de los estudios que abordan los factores del consumo de drogas en adolescentes. En primer lugar, el estudio realizado por López-Ramírez y su equipo en México (11) se centra en la validación de un cuestionario de factores interpersonales de riesgo para el consumo de drogas. Esto destaca la importancia de identificar factores específicos que pueden influir en el uso de drogas ilegales en esta población. El trabajo de Regalado y colaboradores en Cajamarca (12) se enfoca en los estilos de crianza y su relación con el consumo de drogas en adolescentes. Aquí, se resalta la influencia de la actitud de los amigos hacia las drogas y la baja autoeficacia como factores de riesgo. Lopera Jaramillo y su equipo en Luis Amigó (13) abordan una perspectiva más amplia al examinar factores asociados al consumo de drogas en adolescentes, incluyendo factores individuales, familiares y sociales. El estudio de Hidalgo Candell y colaboradores en Cuba (14) destaca factores de riesgo familiares, como la pobreza y el desempleo, y su relación con la conducta antisocial en adolescentes. Esto pone de manifiesto la importancia de considerar el entorno familiar en la prevención del consumo de drogas. Cuesta Mosquera y su equipo en México (15) se centran en la relación entre la depresión, factores de riesgo y el abuso de sustancias. Esto subraya la necesidad de abordar problemas de salud mental en adolescentes como parte de la prevención del consumo de drogas.

La **Tabla 2** proporciona una visión general de varios estudios que abordan diferentes tipos de drogas y su consumo en poblaciones de adolescentes y jóvenes adultos en diferentes países. Uno de los aspectos clave que se destaca en estos estudios es la variedad de sustancias consumidas, lo que subraya la diversidad de riesgos asociados al consumo de drogas en estas poblaciones.

Callisaya Argani (21) en Perú se centra en factores de riesgo y protección ante el consumo de tabaco y marihuana en jóvenes del municipio de La Paz. Esto resalta la necesidad de considerar múltiples sustancias en la prevención y educación sobre el consumo de drogas. El trabajo de Valdés Iglesia y otros (24) aborda el problema de las drogas a nivel mundial y se enfoca en marihuana, droga, alcohol y tabaco en jóvenes de 15 a 22 años en América. Esto pone de relieve la magnitud del problema a nivel global y la importancia de

estrategias de prevención. Baquerizo Cabrera y colaboradores (26) en Ecuador investigan la drogadicción en la juventud estudiantil, centrándose en anfetaminas y marihuana. Esto muestra cómo el consumo de drogas puede ser un desafío en un entorno educativo. Arteaga-Zambrano y su equipo (30) en Ecuador exploran el consumo de sustancias psicoactivas en adolescentes durante la pandemia de COVID-19, destacando el impacto de la crisis en los patrones de consumo de marihuana y tabaco.

Conclusiones

- En conclusión, el conocimiento profundo de los factores de riesgo del consumo de drogas a nivel mundial es esencial para abordar este desafío de salud pública de manera efectiva. Estos factores, que varían según las circunstancias sociales, económicas y culturales, impactan directamente en la vulnerabilidad de los individuos, especialmente los adolescentes y jóvenes, a las adicciones. La identificación y comprensión de estos elementos de riesgo permiten desarrollar estrategias de prevención y tratamiento más precisas y adaptadas a las necesidades de cada comunidad.
- La comprensión de los tipos de sustancias o drogas que consumen los adolescentes a nivel mundial es fundamental para abordar los desafíos de salud pública relacionados con las adicciones en esta población. Desde el alcohol y el tabaco hasta las drogas ilícitas como la marihuana y la cocaína, existe una amplia variedad de sustancias disponibles y accesibles para los jóvenes.

Referencias bibliográficas

1. Gil Moreno S. Policonsumo de drogas en adolescentes y jóvenes. Espacios [Internet]. 2020;6. Available from: <https://repositorio.unican.es/xmlui/handle/10902/20017>
2. Méndez M, Cerezo Ramírez F. LA REPETICIÓN ESCOLAR EN EDUCACIÓN SECUNDARIA Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS. Educ XXI [Internet]. 2018;1:41-61. Available from: <https://www.redalyc.org/pdf/706/70653466003.pdf>
3. Vega-Cauich JI, Zumárraga-García y FM. Variables Asociadas al Inicio y Consumo Actual de Sustancias en Adolescentes en Conflicto con la Ley. Anu Psicol Jurídica [Internet]. 2019;29:21-19. Available from: <https://www.redalyc.org/journal/3150/315060291003/315060291003.pdf>
4. Suárez González PDP, Quimi Torres SC. Factores de riesgo individuales del consumo de drogas relacionado con la salud mental en adolescentes de 15 a 24 años de la comunidad de San Rafael, provincia de Santa Elena, 2022. Available

from: <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/8010>

5. Guijarro Landa JL, Márquez Linthon LF. Persuasión de las redes sociales en el consumo de drogas en adolescentes del Hospital San Vicente de Paul. 2018.
6. Encalada Campos GE, González Valdes CE, Heredero Noriega PR. Factores que inciden en el consumo de drogas licitas en el personal de Enfermería. 2018; Available from: <https://repositorio.unemi.edu.ec/handle/123456789/4224>
7. Onocc Gonzales I, Torres Yalli JT. Consumo de drogas en adolescentes y las infracciones a la ley penal en la provincia de Tambopata, madre de dios, 2017. 2018; Available from: <https://repositorio.unamad.edu.pe/handle/20.500.14070/367>
8. Agualongo Amangandi JD, Robalino Robayo DI. Consecuencias del consumo de drogas en las Funciones Ejecutivas en adolescentes y jóvenes adultos. Rev Sci [Internet]. 2020 Aug 5;5(Ed. Esp.):127-45. Available from: http://www.indteca.com/ojs/index.php/Revista_Scientific/article/view/459
9. Murillo Mero JG, Poma Lopez AO. Factores de riesgo para el consumo de drogas en adolescentes gestantes del Centro de Salud Francisco Jacome de noviembre 2018 a enero 2019. 2019; Available from: <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/44754>
10. Bravo Bonoso DG, Guaranda Moreira JE. Consumo problemático de sustancias adictivas en adolescentes. 2018; Available from: <https://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/1354>
11. López-Ramíre E, Inozemtseva O. Validación del cuestionario de factores de riesgo interpersonales para el consumo de drogas en adolescentes (frida) en la población mexicana. Cuad Neuropsicol [Internet]. 2019;13:46-54. Available from: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7175063>
12. Regalado C, James F. Estilos de crianza y factores de riesgo al consumo de drogas en adolescentes de centros de rehabilitación de Cajamarca. 2022; Available from: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/9829>
13. Lopera Jaramillo AM, Mora Oquendo B, Padilla Martínez N, Cuesta Aguilar S. Factores asociados al consumo de drogas en los adolescentes. 2021; Available from: <http://repository.ucatolicaluisamigo.edu.co:8080/handle/ucatolicaamigo/1206>
14. Hidalgo Candell CC. FACTORES DE RIESGO FAMILIAR EN EL CONSUMO DE DROGAS Y SU RELACIÓN CON LA CONDUCTA ANTISOCIAL EN ADOLESCENTES. DISTRITO DE SALUD 09D08. 2019. Más Vita [Internet]. 2020 Nov 9;2(3):54-64. Available from: <https://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita/article/view/104>
15. Cuesta Mosquera EL, Picón Rodríguez JP, Pineida Parra PM. Tendencias

- actuales sobre la depresión, factores de riesgo y abuso de sustancias. *J Am Heal* [Internet]. 2022;5. Available from: <https://www.jah-journal.com/index.php/jah/article/view/114>
16. Daza Cazana L. Prevención del alcoholismo y consumo de otras drogas. *Salud Pública en Acción* [Internet]. 2022 Aug 24;3(2):1–19. Available from: https://ojs.umsa.bo/ojs/index.php/med_spa/article/view/spav3n2spa2
 17. Romero Urrea HE, Muñoz Aucapiña RE. Factores de riesgo y protección para el consumo de drogas en adolescentes 2018-2019. 2019; Available from: <https://repositorio.unemi.edu.ec/handle/123456789/5107>
 18. Rivera Tigre AD, Vargas López FM. Factores de riesgos sociales que intervienen en la ocurrencia de accidentes de tránsito con vehículos livianos. *Rev Publicando* [Internet]. 2021;8:94–101. Available from: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7878153>
 19. Palacios J, Álvarez M. CONSUMO DE DROGAS ASOCIADAS AL CONTAGIO DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN JÓVENES DE MÉXICO. *Heal Addict* [Internet]. 2018;18:11–120. Available from: http://www.cij.gob.mx/tratamiento/pages/pdf/CONSUMO_ITS_MEX.pdf
 20. Vega Cauich JI, Escobedo Heredia BN, Zumárraga García FM. Marihuana y drogas ilícitas en jóvenes mexicanos Factores de riesgo y protección asociados a la edad de inicio del consumo. *Rev Iberoam Psicol Cienc y Tecnol* [Internet]. 2018;11:3–10. Available from: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6598576>
 21. Callisaya Argani JI. Factores de riesgo y protección ante el consumo de drogas en jóvenes del municipio de la Paz. *Drugs Addict Behav* [Internet]. 2018 Jan 2;3(1):52. Available from: <http://www.funlam.edu.co/revistas/index.php/DAB/article/view/2635>
 22. Uribe LL DM. Factores asociados al consumo de drogas en niños, niñas y adolescentes. *Rev Médica Costa Rica y Centroamérica* [Internet]. 2018;84:15–22. Available from: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=102137>
 23. Urday Concha VF, Gonzáles-Vera C, Peñalva Suca LJ, Pantigoso-Bustamante EL, Cruz Sánchez SH, Pinto-Oppe L. Percepción de riesgos y consumo de drogas en estudiantes universitarios de enfermería, Arequipa, Perú. *Enfermería actual en Costa Rica* [Internet]. 2018 Dec 17;36(36). Available from: <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/enfermeria/article/view/33416>
 24. Valdés Iglesia AJ, Vento Lezcano CA, Hernández Martínez D, Gómez Á, Ernesto A, Díaz Pita G. Drogas, un problema de salud mundial. *Univ Médica Pinareñ* [Internet]. 2018;14. Available from: <https://www.redalyc.org/journal/6382/638268502010/638268502010.pdf>

25. Olena Klimenko AY, Llanos Ochoa MA, Martínez Rodríguez AC, Rengifo C. Prevalencia de consumo de sustancias en los adolescentes entre 13 y 18 años pertenecientes al municipio de Puerto Rico Caquetá. *Katharsis Rev Ciencias Soc* [Internet]. 2018;25:3-18. Available from: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6521983>
26. Baquerizo Cabrera MB, Quinde Reyes M del C, Acuña Cumba ML, Zambrano Bello AR. Drogadicción en la juventud estudiantil una epidemia en la actualidad. *RECIAMUC* [Internet]. 2020 Jan 31;4(1):242-52. Available from: <https://reciamuc.com/index.php/RECIAMUC/article/view/434>
27. Samudio Domínguez GC, Ortiz Cuquejo LM, Soto Meza MA, Samudio Genes CR. Factores asociados al consumo de drogas ilícitas en una población adolescente: encuesta en zonas marginales de área urbana. *Pediatría (Asunción)* [Internet]. 2021 Aug 12;48(2):107-12. Available from: <https://www.revistaspp.org/index.php/pediatria/article/view/650>
28. Ortega KM, Pino SL. Impacto social y económico de los factores de riesgo que afectan la seguridad ciudadana en Ecuador. *Espacios* [Internet]. 2021 Nov 15;42(23):52-70. Available from: <https://revistaespacios.com/a21v42n21/a21v42n21p04.pdf>
29. Encalada Campos GE, Avila Larreal AG, Morán Almendáriz V, Franco Altamirano KK. RIESGOS PSICOSOCIALES Y ECONÓMICOS ASOCIADOS AL CONSUMO DE DROGAS EN ADOLESCENTES RURALES ESCOLARIZADOS DE MILAGRO-ECUADOR. *Rev Salud y Bienestar Colect* [Internet]. 2021;5:68-80. Available from: https://sga.unemi.edu.ec/media/evidenciasiv/2021/12/08/articulo_2021128155925.pdf
30. Arteaga-Zambrano VM, Mendoza-Alcívar WR. El Consumo de Sustancias Psicoactivas en Adolescentes de San Alejo durante la Pandemia por Covid-19. *Polo del Conoc* [Internet]. 2022;7(2550-682X):1360-81. Available from: <https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/3797>

Conflicto de intereses:

Los autores declaran que no existe conflicto de interés posible.

Financiamiento:

No existió asistencia financiera de partes externas al presente artículo.

Agradecimiento:

N/A

Nota:

El artículo no es producto de una publicación anterior.