



Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.  
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), mayo-junio 2026,  
Volumen 10, Número 3.

[https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v10i3](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v10i3)

## **IMPACTO DEL CONSUMO PROBLEMÁTICO DE COCAÍNA EN LA SALUD DE JÓVENES ADULTOS: UN ESTUDIO EN GUAYAQUIL, ECUADOR**

**IMPACT OF PROBLEMATIC COCAINE USE ON THE HEALTH  
OF YOUNG ADULTS: A STUDY IN GUAYAQUIL, ECUADOR**

**Mauricio Alfredo Guillen Godoy**

Universidad Estatal de Milagro, Ecuador

**Zuleika Naomi Baque Parrales**

Universidad Estatal de Milagro, Ecuador

**Katherine Soledad Caicedo Medina**

Universidad Estatal de Milagro, Ecuador

**Natalia Noemí Navas Castro**

Universidad Estatal de Milagro, Ecuador

## Impacto del Consumo Problemático de Cocaína en la Salud de Jóvenes Adultos: Un Estudio en Guayaquil, Ecuador

**Mauricio Alfredo Guillen Godoy<sup>1</sup>**

[mguilleng@unemi.edu.ec](mailto:mguilleng@unemi.edu.ec)

<https://orcid.org/0000-0001-8965-5959>

Universidad Estatal de Milagro  
Milagro - Ecuador

**Zuleika Naomi Baque Parrales**

[zbaquep@unemi.edu.ec](mailto:zbaquep@unemi.edu.ec)

<https://orcid.org/0009-0003-1334-6860>

Universidad Estatal de Milagro  
Milagro – Ecuador

**Katherine Soledad Caicedo Medina**

[kcaicedom@unemi.edu.ec](mailto:kcaicedom@unemi.edu.ec)

<https://orcid.org/0009-0005-0837-9216>

Universidad Estatal de Milagro  
Milagro - Ecuador

**Natalia Noemí Navas Castro**

[nnavasc@unemi.edu.ec](mailto:nnavasc@unemi.edu.ec)

<https://orcid.org/0009-0005-9822-4444>

Universidad Estatal de Milagro  
Milagro - Ecuador

### RESUMEN

El presente estudio tiene como objetivo evaluar el impacto del consumo problemático de cocaína en la salud de jóvenes adultos en la ciudad de Guayaquil, Ecuador, con énfasis en el desarrollo de enfermedades respiratorias como la bronquitis crónica. La investigación se desarrolla bajo un enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo y correlacional, utilizando técnicas de recolección de datos como encuestas aplicadas a jóvenes adultos y revisión documental de fuentes científicas y estadísticas oficiales. Los resultados evidencian que el consumo frecuente de cocaína, en sus diferentes formas (polvo, pasta base y crack), se asocia significativamente con afecciones respiratorias, manifestadas en síntomas como tos persistente, producción excesiva de moco y dificultad respiratoria. Asimismo, se identifican factores sociales y familiares, como entornos disfuncionales y presión social, que influyen en el inicio y mantenimiento del consumo. Se concluye que el uso problemático de cocaína constituye un grave problema de salud pública que afecta de manera directa la calidad de vida de los jóvenes, por lo que se hace necesario fortalecer estrategias de prevención, educación y acceso a tratamientos oportunos para reducir sus efectos negativos en la población.

**Palabras clave:** cocaína, salud pulmonar, bronquitis crónica, jóvenes adultos, Guayaquil

---

<sup>1</sup> Autor principal

Correspondencia: [mguilleng@unemi.edu.ec](mailto:mguilleng@unemi.edu.ec)

# Impact of problematic cocaine use on the health of young adults: a study in Guayaquil, Ecuador

## ABSTRACT

This study aims to evaluate the impact of problematic cocaine use on the health of young adults in Guayaquil, Ecuador, with an emphasis on the development of respiratory illnesses such as chronic bronchitis. The research employs a quantitative, descriptive, and correlational approach, utilizing data collection techniques such as surveys administered to young adults and a review of official scientific and statistical sources. The results show that frequent cocaine use, in its various forms (powder, base paste, and crack), is significantly associated with respiratory conditions, manifested in symptoms such as persistent cough, excessive mucus production, and difficulty breathing. Furthermore, social and familial factors, such as dysfunctional environments and peer pressure, are identified as influencing the initiation and maintenance of cocaine use. The study concludes that problematic cocaine use constitutes a serious public health problem that directly affects the quality of life of young people, making it necessary to strengthen prevention strategies, education, and access to timely treatment to reduce its negative effects on the population.

**Keywords:** cocaine, lung health, chronic bronchitis, young adults, Guayaquil

*Artículo recibido 25 abril 2026  
Aceptado para publicación: 25 mayo 2026*



## INTRODUCCIÓN

El consumo problemático de cocaína constituye en la actualidad un importante problema de salud pública a nivel mundial, debido a sus efectos nocivos sobre la salud física, mental y social de los individuos, especialmente en los jóvenes adultos. Esta sustancia psicoactiva, ampliamente difundida en diversos contextos urbanos, genera consecuencias significativas en el organismo, siendo el sistema respiratorio uno de los más afectados. En este sentido, el presente estudio aborda el impacto del consumo de cocaína en la salud pulmonar, con énfasis en el desarrollo de enfermedades como la bronquitis crónica en jóvenes adultos de la ciudad de Guayaquil, Ecuador (Sánchez et al., 2023).

El problema de investigación se centra en el incremento del consumo de cocaína en este grupo poblacional y la limitada comprensión de sus efectos específicos sobre la salud respiratoria. A pesar de la evidencia existente sobre los riesgos generales del consumo de drogas, persiste un vacío en el conocimiento respecto a cómo las diferentes formas de consumo de cocaína (polvo, pasta base y crack) inciden directamente en el deterioro pulmonar de los jóvenes. Esta situación se agrava por factores sociales, familiares y ambientales que favorecen el inicio y la continuidad del consumo, tales como la presión social, la desestructuración familiar y las condiciones socioeconómicas adversas (Burillo et al., 2022; Noroña et al., 2022).

La relevancia de este estudio radica en la necesidad de generar evidencia científica que contribuya a la comprensión integral de los efectos de la cocaína en la salud respiratoria, permitiendo así el diseño de estrategias de prevención y tratamiento más eficaces. Desde una perspectiva teórica, la investigación se sustenta en enfoques de salud pública y modelos biopsicosociales de la adicción, los cuales plantean que el consumo de sustancias es el resultado de la interacción entre factores biológicos, psicológicos y sociales. Asimismo, se consideran aportes de organismos internacionales y estudios previos que evidencian la relación entre el consumo de drogas inhaladas y el desarrollo de patologías respiratorias crónicas (Bonczar et al., 2023).

Diversos estudios han señalado que la inhalación de cocaína produce irritación de las vías respiratorias, inflamación crónica y daño progresivo del tejido pulmonar, lo que puede derivar en enfermedades como la bronquitis crónica.



Investigaciones recientes destacan, además, el aumento del consumo en jóvenes adultos y su asociación con entornos vulnerables, lo cual refuerza la necesidad de estudios contextualizados. En el caso ecuatoriano, y particularmente en la ciudad de Guayaquil, se evidencia una mayor prevalencia del consumo de cocaína en comparación con el promedio nacional, lo que convierte a esta población en un grupo prioritario de estudio (Benvenuti et al., 2023).

El contexto en el que se desarrolla esta investigación está marcado por el incremento del narcotráfico, la disponibilidad de sustancias ilícitas y las limitaciones en el acceso a servicios de salud y programas de prevención. Estos factores configuran un escenario complejo que incide directamente en los patrones de consumo y en las consecuencias sanitarias derivadas, tal como señalan recientes estudios sobre salud pública y consumo de drogas en América Latina (UNODC, 2024; Guamán et al., 2023; Pardo et al., 2024).

En este marco, la investigación plantea como hipótesis que el consumo excesivo de cocaína genera daños pulmonares significativos, siendo la bronquitis crónica una de las principales consecuencias en la salud de los jóvenes adultos. Por tanto, el objetivo general del estudio es evaluar el impacto del consumo de cocaína en la salud pulmonar de los jóvenes adultos en Guayaquil, analizando específicamente la relación entre sus distintas formas de consumo y el desarrollo de enfermedades respiratorias.

## **METODOLOGÍA**

### **Enfoque de la investigación**

Esta investigación se realizó con un enfoque cuantitativo porque posibilitó la recolección, el análisis y la interpretación de datos numéricos sobre cómo afecta a la salud de los adultos jóvenes en Guayaquil la adicción a la cocaína. De acuerdo con Roberto Hernández Sampieri (2022), el objetivo del enfoque cuantitativo es medir fenómenos y definir relaciones entre variables utilizando métodos estadísticos. En este contexto, la investigación se centró en conseguir datos que fueran verificables y objetivos para facilitar el entendimiento del problema investigado.

### **Tipo y alcance de la investigación**

El estudio fue descriptivo, dado que se centró en identificar y detallar las propiedades, los efectos y las secuelas del consumo de cocaína sobre la salud de los adultos jóvenes.



Este enfoque posibilitó el análisis de la realidad presente en el contexto social examinado, describiendo los elementos vinculados al consumo y sus efectos tanto físicos como psicológicos. Además, el estudio fue de carácter documental y de campo, ya que se basó en una revisión de literatura científica y en la realización de encuestas a la población seleccionada.

### **Método de investigación**

Se utilizó el método inductivo porque se establecieron conclusiones generales sobre el fenómeno en estudio a partir de datos específicos recogidos a través de encuestas realizadas a los participantes. Este procedimiento permitió reconocer tendencias y patrones relacionados con las consecuencias que tiene el consumo de cocaína en la salud de los adultos jóvenes de Guayaquil.

### **Diseño de la investigación**

La investigación fue diseñada de forma no experimental y con un enfoque transversal. No fue experimental ya que los investigadores no modificaron las variables, sino que las observaron tal como se presentan en la realidad. Asimismo, fue transversal porque la información se recopiló en un solo momento del tiempo, lo que posibilitó examinar la situación actual de la población estudiada.

### **Población y muestra**

En Guayaquil, provincia del Guayas, la población estuvo integrada por 1.120 jóvenes adultos que pertenecían a grupos vulnerables. Se eligió una muestra de 280 participantes para llevar a cabo el estudio, los cuales contestaron la encuesta de manera voluntaria. Se empleó una técnica de muestreo no probabilístico por conveniencia, teniendo en cuenta la disponibilidad y accesibilidad de los participantes en el entorno investigado.

### **Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

La encuesta fue el método empleado para recopilar la información. Para el instrumento se utilizó un cuestionario estructurado de dieciséis preguntas cerradas, creado en Google Forms. Las preguntas se enfocaron en reunir información acerca de los efectos del consumo de cocaína en la salud física, psicológica y social de los adultos jóvenes.

Con el objetivo de respaldar teóricamente la investigación, también se llevó a cabo una revisión de documentos que incluían artículos científicos, tesis, reportes institucionales y estadísticas oficiales.



Estos datos fueron proporcionados por instituciones nacionales e internacionales, como la Organización Panamericana de la Salud, la Organización Mundial de la Salud, el Instituto Nacional de Estadística y Censos y el Ministerio de Salud Pública.

### **Procedimiento**

En el primer paso de la investigación, se llevó a cabo una revisión bibliográfica y documental enfocada en los problemas asociados con el consumo de cocaína y sus consecuencias para la salud. Después, se determinaron las variables de estudio, los objetivos, la hipótesis y el planteamiento del problema. Después se elaboró el cuestionario y se llevaron a cabo las encuestas de forma virtual a través de Google Forms.

La puesta en práctica del instrumento de manera virtual fue motivada por las condiciones de inseguridad y los problemas de acceso que se presentaban en áreas vulnerables de Guayaquil, particularmente en zonas como Guasmo Sur. Los datos adquiridos fueron finalmente ordenados, tabulados y analizados desde el punto de vista estadístico para interpretar los resultados.

### **Criterios de inclusión y exclusión**

Los criterios de inclusión incluyeron adultos jóvenes que viven en Guayaquil, con más de 18 años y que se comprometieron a participar voluntariamente en el estudio. Se eliminaron individuos que no pertenecían a la población definida para el estudio o que no llenaron correctamente el cuestionario.

### **Consideraciones éticas**

Los principios de confidencialidad, anonimato y participación voluntaria fueron honrados en la investigación. Los participantes recibieron información acerca de la finalidad del estudio y el empleo académico que se le daría a la información recolectada. Además, se aseguró que los datos recopilados se emplearían solamente con propósitos de investigación y científicos.

### **Limitaciones del estudio**

Una de las principales limitaciones fue la dificultad para acceder en persona a ciertas áreas vulnerables de Guayaquil debido a problemas de seguridad. Por esta razón, la recopilación de datos se realizó virtualmente. Asimismo, la disponibilidad y franqueza de los participantes podrían haber tenido un impacto en algunas de las respuestas obtenidas a lo largo del proceso de investigación.



## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En el presente trabajo se examinó el efecto que tiene la ingesta problemática de cocaína en la salud respiratoria de los jóvenes adultos del barrio Guasmo Sur, en Guayaquil, prestando particular atención a su vínculo con la bronquitis crónica.

Los resultados logrados posibilitaron determinar patrones de consumo, grados de conocimiento sobre la cocaína y percepciones asociadas a sus consecuencias en el sistema respiratorio y en la esfera social.

Los datos recopilados muestran que el uso de cocaína es un problema de salud pública, que impacta sobre todo a los jóvenes y a las personas vulnerables.

**Tabla 1** Características sociodemográficas de la población encuestada

Variables	Frecuencia	Porcentaje
<b>Edad</b>		
18 – 25 años	215	76.8%
25 – 30 años	29	10.4%
30 – 35 años	18	6.4%
35 – 40 años	18	6.4%
<b>Sexo</b>		
Masculino	214	76.4%
Femenino	66	23.6%
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada a ciudadanos residentes en el sector Guasmo Sur, cantón Guayaquil, provincia del Guayas.  
Elaborado por autores

Los resultados muestran que la población encuestada está compuesta principalmente por personas jóvenes de entre 18 y 25 años, las cuales constituyen el 76.8% del total de la muestra. Además, hubo una mayor participación de hombres en el estudio, con un 76.4%. Estos datos indican que la mayoría de los hombres adultos jóvenes de las áreas vulnerables de Guayaquil están más expuestos al uso problemático de cocaína.



**Tabla 2** Consumo y frecuencia de uso de cocaína en los jóvenes adultos

Variables	Frecuencia	Porcentaje
<b>¿Ha consumido cocaína alguna vez?</b>		
Sí	77	27.9%
No	168	60.9%
Quizás	31	11.2%
<b>Frecuencia de consumo</b>		
Nunca	152	54.5%
Mensualmente	103	36.9%
Ocasionalmente	19	6.8%
Semanalmente	6	1.8%
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada a ciudadanos residentes en el sector Guasmo Sur, cantón Guayaquil, provincia del Guayas.  
Elaborado por autores

Se determinó que un 27.9% de los participantes dijo haber consumido cocaína al menos una vez, y un 36.9% reportó usarla cada mes. A pesar de que más de la mitad reportó no hacer uso de la sustancia, los hallazgos muestran que una parte relevante de la población analizada sigue patrones frecuentes de consumo. Estos datos demuestran que en Guayaquil, entre los jóvenes adultos de áreas vulnerables, existen comportamientos de riesgo asociados al consumo de cocaína.

**Tabla 3** Edad de inicio del consumo de cocaína

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	153	54.6%
Mayor de 18 a 25 años	59	21.1%
Menor de 18 años	40	14.3%
Solo fue una vez	28	10%
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada a ciudadanos residentes en el sector Guasmo Sur, cantón Guayaquil, provincia del Guayas.  
Elaborado por autores

Los hallazgos indican que el 21.1% de los encuestados empezó a consumir cocaína entre los 18 y 25 años, en tanto que el 14.3% reportó haberlo hecho antes de cumplir los 18 años. Esto demuestra que se está expuesto desde temprano al uso de sustancias psicoactivas, lo cual aumenta la posibilidad de sufrir dependencia y daños respiratorios a largo plazo.

**Tabla 4** Conocimiento sobre los efectos respiratorios asociados al consumo de cocaína

<b>Variables</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>¿Cree usted que la adicción a la cocaína puede provocar bronquitis?</b>		
Sí	207	73.9%
Tal vez	53	18.9%
No	20	7.1%
<b>Forma de consumo que genera problemas respiratorios</b>		
Inhalación de cocaína en polvo	152	54.3%
Fumar crack	42	15%
Pasta base	30	10.7%
No está seguro/a	56	20%
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada a ciudadanos residentes en el sector Guasmo Sur, cantón Guayaquil, provincia del Guayas.  
Elaborado por autores

El 54.3% de los encuestados señala que la inhalación de cocaína en polvo es la forma más frecuente de consumo vinculada a lesiones pulmonares, mientras que el 73.9% opina que la adicción a esta sustancia puede causar enfermedades respiratorias como la bronquitis. Estos hallazgos muestran que existe un nivel significativo de conocimiento acerca de los efectos respiratorios del uso de drogas inhaladas.

**Tabla 5** Factores asociados al consumo problemático de cocaína

<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Malas influencias	94	33.6%
Traumas emocionales	77	27.5%
Ambiente familiar conflictivo	56	20%
Acceso a la droga	53	18.9%
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada a ciudadanos residentes en el sector Guasmo Sur, cantón Guayaquil, provincia del Guayas.  
Elaborado por autores

Los hallazgos indican que las malas influencias constituyen el factor más relevante relacionado con el consumo problemático de cocaína, representando un 33.6%, y los traumas emocionales ocupan la segunda posición con un 27.5%. De igual manera, se reconoció que un entorno familiar conflictivo y el acceso sencillo a las drogas son factores relevantes. Estos descubrimientos demuestran que la ingesta de cocaína está determinada por elementos sociales, emocionales y familiares que están presentes en situaciones vulnerables.

**Tabla 6** Importancia de fortalecer la conciencia sobre los efectos respiratorios de la cocaína

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Sí	254	90.7%
No	26	9.3%
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada a ciudadanos residentes en el sector Guasmo Sur, cantón Guayaquil, provincia del Guayas.  
Elaborado por autores

La mayor parte de las personas encuestadas (90.7%) cree que es fundamental reforzar la conciencia acerca del impacto que el consumo de cocaína tiene en la salud respiratoria. Este hallazgo evidencia la urgencia de poner en marcha iniciativas educativas y programas de prevención enfocados en adultos jóvenes, particularmente en zonas desfavorecidas de Guayaquil.

## DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos demuestran que el consumo problemático de cocaína es un problema serio entre los jóvenes adultos de áreas vulnerables de Guayaquil, sobre todo entre los hombres de 18 a 25 años. Lo que los resultados indican es que una parte significativa de los encuestados ha consumido cocaína y sigue patrones de consumo regulares, lo cual concuerda con lo expresado en el Informe Mundial sobre las Drogas (2023) por la United Nations Office on Drugs and Crime, donde se resalta el aumento del uso de cocaína en adultos jóvenes y su repercusión en la salud pública.

Igualmente, los participantes señalaron que la inhalación de cocaína en polvo y el consumo de crack estaban asociados con problemas respiratorios, en particular la bronquitis crónica. Estos hallazgos están asociados con estudios recientes que señalan que la inhalación de cocaína causa inflamación en las vías respiratorias, deterioro gradual del tejido pulmonar y trastornos respiratorios crónicos, lo cual tiene un impacto significativo en el funcionamiento pulmonar de los consumidores habituales (Kibar et al., 2023). De la misma manera, la mayoría de los entrevistados admitió que el uso excesivo de cocaína puede dañar seriamente la salud pulmonar, lo cual evidencia un cierto nivel de conocimiento acerca de los peligros vinculados a esta droga (Flórez et al., 2024).

Los factores relacionados con el consumo, tales como las malas influencias, los traumas emocionales y los entornos familiares conflictivos, prevalecen; estos hallazgos concuerdan con investigaciones recientes acerca de adicciones en jóvenes adultos que indican que las condiciones sociales y

emocionales hacen más vulnerables a las personas al consumo de drogas, Sebaló et al. (2023) afirman que las experiencias adversas de la niñez y los conflictos emocionales aumentan de manera considerable el peligro de que los adultos jóvenes consuman sustancias. Esto asegura que el asunto del consumo de cocaína no solo debe ser tratado desde una perspectiva médica, sino también desde la social, la psicológica y la preventiva.

Asimismo, la alta aceptación de campañas de sensibilización acerca de las consecuencias respiratorias del uso de cocaína pone de manifiesto la apremiante necesidad de robustecer los programas preventivos, educativos y de atención integral enfocados en adultos jóvenes que se encuentran en situaciones vulnerables. Investigaciones recientes subrayan que las estrategias de educación sanitaria y las intervenciones preventivas posibilitan reducir comportamientos de riesgo relacionados con el consumo de sustancias psicoactivas y mejorar la percepción acerca de sus efectos perjudiciales en la salud respiratoria (Cogollo et al., 2023; García et al., 2025). La investigación ofrece información local importante sobre la relación entre el uso problemático de la cocaína y las dificultades respiratorias, lo que contribuye a desarrollar tácticas de salud pública enfocadas en disminuir los efectos de este problema en Guayaquil.

Por último, la investigación reveló restricciones vinculadas con el acceso físico a la población debido a las condiciones de inseguridad en el área investigada, concretamente en Guasmo Sur, una zona de Guayaquil. Como resultado de esto, las encuestas se llevaron a cabo virtualmente a través de Google Forms. Esto podría haber limitado una participación más extensa y el control directo sobre las respuestas conseguidas.

## **CONCLUSIONES**

Los datos obtenidos indicaron que el consumo problemático de cocaína es un problema significativo en los jóvenes adultos de áreas desfavorecidas de Guayaquil, especialmente en los hombres con edades comprendidas entre los 18 y 25 años. Además, se demostró que una porción significativa de los participantes ha estado expuesta a esta sustancia y sigue patrones de consumo regulares, lo cual aumenta la probabilidad de padecer problemas respiratorios como la bronquitis crónica.

La investigación corroboró que la inhalación de cocaína en polvo y el uso de crack o pasta base, entre otras maneras de consumir cocaína, están vinculados con perjuicios en el sistema respiratorio.



Los encuestados admitieron que el empleo de estas sustancias en exceso puede causar inflamación de las vías respiratorias, irritación pulmonar y enfermedades crónicas del sistema respiratorio, lo que demuestra un vínculo importante entre la ingesta de cocaína y el deterioro de la salud de los pulmones. Se deduce que elementos sociales y emocionales, tales como las influencias negativas, los conflictos familiares y los traumas a nivel emocional, tienen un impacto significativo en el comienzo y la persistencia del consumo de cocaína en adultos jóvenes. En esta línea, se enfatiza la importancia de robustecer programas preventivos, campañas para aumentar la conciencia y tácticas de intervención integral con el objetivo de disminuir el uso de drogas y evitar sus efectos respiratorios en grupos vulnerables. Asimismo, investigaciones futuras podrían examinar más a fondo el efecto social y psicológico vinculado con el uso duradero de cocaína en jóvenes de Ecuador.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Benvenuti Kaiber, D., Henrique Chrusciel, J., Martins, M., Mattos, B., Gomes, M., Wearick Silva, L. E., Fagundes Donadio, M. V., Friedrich, F., Herbert Jones, M., & Wendt Viola, T. (16 de Octubre de 2023). Cambios en la función pulmonar en adolescentes con trastornos por consumo de sustancias: un estudio exploratorio. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, 49(5). <https://doi.org/https://doi.org/https://dx.doi.org/10.36416/1806-3756/e20230274>
- Bonczar, M., Ostrowski, P., Dzedzic, M., Kasprzyk, M., Obuchowicz, R., Zacharias, T., Marchewka, J., Walocha, J., & Koziej, M. (18 de Abril de 2023). Evaluación de la epicondilopatía lateral, la compresión del nervio interósea posterior y el síndrome de plica como causas coexistentes del codo de tenista crónico. *Ortopedia Internacional*, 47(7), 1787–1795. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s00264-023-05805-x>
- Burillo Putze, G., Ibrahim Achi, D., Martínez Sánchez, L., Galicia, M., Supervía, A., Puiguriguer Ferrando, J., Matos Castro, S., Leciñena, M., Venegas de L'Hotellerie, M., Rodríguez Miranda, B., Bajo Bajo, A., Martín Pérez, B., Dueñas Laita, A., Ferrer Dufol, A., Callado Moro, F., Nogué Xarau, S., & Miró, O. (Octubre de 2022). Características diferenciales en las manifestaciones clínicas y la gravedad de las intoxicaciones por drogas de abuso en adolescentes atendidos en servicios de urgencias en comparación con adultos jóvenes. *Emergencias*, 34(5), 352-360. <https://doi.org/https://doi.org/10.55633/s3me/E026.2022>



- Cogollo Milanés, Z., Gómez Bustamante, E., & Campo Arias, A. (23 de Agosto de 2023). Efectividad de un programa para la prevención de consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes universitarios. *Revista Facultad Nacional De Salud Pública*, 41(3), 351-578. <https://doi.org/https://doi.org/10.17533/udea.rfnsp.e351578>
- García Ballestas, E., Angulo Mariño, S. L., Olaya, G., Palencia Tejedor, C. E., Rojas Quintero, N. R., Quiñones Ossa, G. A., Manzur, F., & Moscote Salazar, L. R. (5 de Marzo de 2025). Consumo de cocaína y enfermedades cardiovasculares en adultos jóvenes. *Revista Colombiana de Cardiología*, 32(1), 46-53. <https://doi.org/DOI: 10.24875/RCCAR.24000097>
- Guamán Hernández, V. A., Paccha Gazón, E. A., Cedeño Zambrano, A., & Badillo Conde, B. C. (7 de Agosto de 2023). Evaluación del tiempo de almacenamiento post-esterilización húmeda de limas-k endodónticas. *Dominio De Las Ciencias*, 9(3), 1074–1096. <https://doi.org/https://doi.org/10.23857/dc.v9i3.3487>
- Hernández Sampieri, R. (2022). *Metodología de la investigación* (6ta edición ed.). Mc Graw Hill education. Retrieved 13 de Mayo de 2026, from <https://www.uncuyo.edu.ar/ices/upload/metodologia-de-la-investigacion.pdf>
- Kibar Akilli, I., Bilge, M., & Bilal Karaayvaz, E. (2023). Una condición clínica importante en el diagnóstico diferencial de la enfermedad por coronavirus 2019: Pulmón agrietado. *Thoracic Research Practice*, 24(2), 109-112. <https://doi.org/https://doi.org/10.5152/ThoracResPract.2023.22075>
- Noroña Salcedo, D. R., Mosquera Hernández, V. C., & Laica Hernández, V. G. (30 de Junio de 2022). Análisis del consumo de drogas en estudiantes universitarios en Quito (Ecuador). *Revista De Investigación En Psicología*, 25(1), 83-98. <https://doi.org/https://doi.org/10.15381/rinvp.v25i1.21069>
- Pardo Ochoa, D. V., Rivadeneira Intriago, M. J., & Caicedo Chambers, K. M. (16 de Marzo de 2024). El proceso de evaluación desde la atención temprana. *Revista Científica Arbitrada Multidisciplinaria PENTACIENCIAS*, 6(2), 63-72. <https://doi.org/https://doi.org/10.59169/pentaciencias.v6i2.1021>



Sánchez Puigdollers, A., Just Sarobé, M., & Pastor Jané, L. (Febrero de 2023). Cuadros cutáneo-mucosos asociados al consumo de cocaína. *Actas Dermo-Sifiliográficas*, 114(2), 125-131. <https://doi.org/10.1016/j.ad.2022.09.005>

Sebalo, I., Poslt Königová, M., & Ptáček, R. (7 de Noviembre de 2023). La relación entre las experiencias adversas en la infancia (EAI) y el consumo de sustancias en adultos jóvenes: una revisión sistemática. *Sage Journals*. <https://doi.org/10.1177/11782218231193914>

UNODC. (2024). Informe Mundial sobre las Drogas 2024. Retrieved 15 de Mayo de 2026, from Naciones Unidas: <https://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/world-drug-report-2024.html>

UNODC, Informe Mundial sobre las Drogas 2023. (2023). UNODC, Informe Mundial sobre las Drogas 2023. Retrieved 13 de Mayo de 2026, from [www.aidsdatahub.org](http://www.aidsdatahub.org): <https://www.aidsdatahub.org/resource/unodc-world-drug-report-2023>

