



Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), septiembre-octubre 2025,
Volumen 9, Número 5.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i5

RELACIÓN DEL CONSUMO DE DROGAS CON EL FUNCIONAMIENTO FAMILIAR EN UNIVERSITARIOS

RELATIONSHIP OF DRUG USE TO FAMILY FUNCTIONING IN
COLLEGE STUDENTS

Saúl Moscoso Rodríguez
Universidad Veracruzana

Jorge Daniel Rendón Cid
Universidad Veracruzana

Oscar Daniel Luna Hernández
Universidad Veracruzana

Antonia Veronica Domínguez Soriano
Universidad Veracruzana

Victor Manuel Aguilar Reyes
Universidad Veracruzana

Yuzani Pérez Esparza
Universidad Veracruzana

Miriam Rocio Cruz Juarez
Universidad Veracruzana

Beatriz Sanchez Sanchez
Universidad Veracruzana

Gerardo Baez Torres
Universidad Veracruzana

DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i5.19726

Relación del consumo de drogas con el funcionamiento familiar en Universitarios

Saúl Moscoso Rodríguez¹

zS21005146@estudiantes.uv.mx

<https://orcid.org/0009-0005-2601-4640>

Universidad Veracruzana

País México

Jorge Daniel Rendón Cid

zS21005175@estudiantes.uv.mx

<https://orcid.org/0009-0005-6627-6477>

País México

Oscar Daniel Luna Hernández

osluna@uv.mx

<https://orcid.org/0000-0003-0049-7865>

País México

Antonia Veronica Domínguez Soriano

antdominguez@uv.mx

<https://orcid.org/0009-0003-4531-3473>

País México

Victor Manuel Aguilar Reyes

vicaguilar@uv.mx

<https://orcid.org/0009-0007-7929-7984>

País México

Yuzani Pérez Esparza

yperez@uv.mx

<https://orcid.org/0000-0002-6167-6958>

País México

Miriam Rocio Cruz Juarez

miricruz@uv.mx

<https://orcid.org/0009-0000-6895-6234>

País México

Beatriz Sanchez Sanchez

beatsanchez@uv.mx

<https://orcid.org/0009-0000-2724-8071>

País México

Gerardo Baez Torres

zS23024701@estudiantes.uv.mx

<https://orcid.org/0000-0003-3731-4516>

País México

RESUMEN

El consumo de drogas es una problemática creciente de carácter social, sobre todo en la población más joven. Radica la importancia entre el consumo de drogas y la familia debido a que el ambiente universitario se caracteriza por ser una etapa de desarrollo para los jóvenes conocer las causas o razones que generan esta práctica, abarcar la problemática o estrategias pertinentes para darle una solución. El objetivo fue determinar si existe relación del consumo de drogas con el funcionamiento familiar de los universitarios de la región de Orizaba. Metodología de enfoque cuantitativo, analítico. El procesamiento de los datos se llevo a cabo en Statical Package for the Social Sciences (SPSS). Resultados, análisis de correlación demostró que no existe relación significativa entre las variables “consumo de drogas” y “funcionamiento familiar” ya que los valores obtenidos para cada sustancia fueron $r < 1$ para todas las drogas. Para concluir se determinó que actualmente la tendencia ha cambiado y la relación con la familia no es uno de los principales desencadenantes del consumo de drogas en los universitarios, al menos en la región de Orizaba, quedando cada vez más evidenciado que el consumo de los jóvenes tiene un enfoque más recreativo que como vía de escape.

Palabras clave: consumo, drogas, familia, funcionamiento, universitarios.

¹ Autor principal

Correspondencia: zS21005146@estudiantes.uv.mx

Relationship of drug use to family functioning in college students

ABSTRACT

Drug use is a growing problem of social character, especially in the younger population. The importance of the relationship between drug use and the family lies in the fact that the university environment is characterized as a stage of development for young people, to know the causes or reasons that generate this practice, to understand the problem or relevant strategies to provide a solution. The objective was to determine if there is a relationship between drug use and family functioning among university students in the Orizaba region. Methodology of quantitative, analytical approach. Data processing was carried out in Statistical Package for the Social Sciences (SPSS). Results, correlation analysis showed that there is no significant relationship between the variables “drug use” and “family functioning” since the values obtained for each substance were $r < 1$ for all drugs. To conclude, it was determined that currently the tendency has changed and the relationship with the family is not one of the main triggers for drug use among university students, at least in the Orizaba region, and it is increasingly evident that young people's drug use is more recreational than an escape route.

Keywords: consumption, drugs, family, functioning, college students.

*Artículo recibido 09 agosto 2025
Aceptado para publicación: 13 septiembre 2025*



INTRODUCCIÓN

En la actualidad, una de las problemáticas sociales y de salud pública con mayor impacto y crecimiento es el consumo de drogas, que no solo afecta a un sector de la población o grupo en general, si no que cada vez se vuelve más frecuente el observar esta práctica en poblaciones más jóvenes.

En México, el uso de drogas ilegales tiene sus mayores cifras entre las personas de 18 a 30 años, siendo el grupo de edad de jóvenes que cursan el bachillerato y sobre todo, la universidad. Esta acción propone un aumento en las repercusiones para las esferas sociales de los jóvenes, por mencionar algunas como conflictos académicos, accidentes y violencia, además de las consecuencias físicas que conllevan consumir alguna o varias drogas, siendo comorbilidades o gestos suicidas (Medina et al., 2021).

Por otra parte, cuando es consultada la razón de una adicción, se nos hace saber que parte de la etiología del consumo de drogas viene de la relación del consumidor con su familia, haciendo vulnerables a personas o en este caso jóvenes que conviven en un ambiente familiar hostil, presentan ausencia de sus padres o de violencia familiar, aceptación por parte de sus seres queridos o en general perciben un ambiente familiar negativo (Pons y Buelga, 2011).

Así mismo, esto genera un deterioro de la relación del consumidor con su familia, generando un ciclo en donde el apoyo para los jóvenes y el interés en la familiar no logran alcanzarse, la funcionalidad familiar existe cuando se cumplen los roles para cubrir las necesidades de una familia, siendo un factor determinante en la conservación de la salud o en el desarrollo de una adicción (Hernández et al., 2012).

Por otra parte, cuando es consultada la razón de una adicción, se nos hace saber que parte de la etiología del consumo de drogas viene de la relación del consumidor con su familia, haciendo vulnerables a personas o en este caso jóvenes que conviven en un ambiente familiar hostil, presentan ausencia de sus padres o de violencia familiar, aceptación por parte de sus seres queridos o en general perciben un ambiente familiar negativo (Pons & Buelga, 2011).

Así mismo, esto genera un deterioro de la relación del consumidor con su familia, generando un ciclo en donde el apoyo para los jóvenes y el interés en la familiar no logran alcanzarse, la funcionalidad familiar existe cuando se cumplen los roles para cubrir las necesidades de una familia, siendo un factor determinante en la conservación de la salud o en el desarrollo de una adicción (Medina et al., 2021).

Considerando que, para el cumplimiento del objetivo; determinar la relación que existe entre el consumo



de drogas y el funcionamiento familiar en estudiantes universitarios de la región Orizaba en el periodo Febrero-Julio 2025. Se desarrolló una investigación con un enfoque cuantitativo, teniendo un diseño no experimental y de tipo analítico, analizándose una muestra de 228 alumnos que fueron estudiados haciendo utilización de dos instrumentos de medición de variables, la prueba ASSIST y el cuestionario FF-SIL como método de recolección. En cuanto al despliegue de las variables medidas en escala ordinal, se utilizan tablas de frecuencia, un nivel de significancia del 5% y nivel de confianza de 95%.

METODOLOGÍA

Este estudio fue elaborado con un enfoque cuantitativo, se hizo el uso de instrumentos de medición de variables, bases de datos y herramientas estadísticas para expresar los resultados en tablas. Así mismo, el diseño del estudio fue no experimental, en este caso las variables no fueron modificadas para hacer pruebas en la población, únicamente se observaron los fenómenos y se buscó la comprobación de las hipótesis de trabajo: Existe relación entre el consumo de drogas y funcionamiento familiar en estudiantes universitarios de la región Orizaba.

Además, es un estudio de tipo analítico, ya que se estableció la relación causal entre las variables del consumo de drogas de los universitarios y la relación con sus familiares. Igualmente, siendo transversal, puesto que fue realizado en un determinado tiempo y estudiando las variables simultáneamente.

El universo es el conjunto de individuos y objetos de los que se desea conocer algo en una investigación. (Canales et al, 2011), ahora bien, el tamaño de la muestra se calculó con base a un universo de 560 estudiantes universitarios de la región Orizaba matriculados en el periodo Febrero-Julio 2025.

Para fines de la investigación se seleccionó a los estudiantes universitarios de la región Orizaba siendo un total de 350 estudiantes cautivos siendo este el universo, siguiendo el proceso, para obtener la muestra del estudio se utilizó la fórmula para poblaciones finitas de Polit y Hungler (2002) donde la misma nos dice que n = número de muestra, Z = significancia estadística (1.96), p = valor positivo (0.5), q = valor negativo (0.5), N = número de población E = error máximo aceptable (0.05) se obtuvo una muestra de 184 alumnos, lo cual representa al 52% de la población universitaria, partiendo de lo anterior se aplicaron 200 encuestas de las cuales se descartaron 11 debido a que no reunían los criterios para poder contestar los instrumentos o fueron anuladas debido a la interrupción al momento de responder, quedando finalmente 189 encuestas válidas.



Las variables medidas mediante los instrumentos fueron el consumo de drogas y el funcionamiento familiar, el uso del cuestionario nos facilitó obtener, cuantificar, analizar e interpretar los datos de una manera concisa para así darles una relación a ambas variables. La unidad de análisis a la que está enfocado el estudio son los estudiantes universitarios de la región Orizaba.

El primer instrumento aplicado fue la prueba de detección de consumo de alcohol, tabaco y sustancias (ASSIST) por sus siglas en inglés, fue desarrollada para la Organización Mundial de la Salud (OMS) por un grupo internacional de investigadores y médicos como una herramienta técnica para ayudar a la identificación temprana de riesgos para la salud y trastornos debido al uso de sustancias en la atención primaria de salud, la atención médica general y otros entornos (The Alcohol, Smoking And Substance Involvement Screening Test (ASSIST), 2010), siendo aplicado a nivel nacional y con un valor Alfa de Cronbach de 0,779 para los elementos de la escala. Consta de 8 ítems, cada pregunta del cuestionario tiene un conjunto de respuestas de las cuales elegir, y cada respuesta de las preguntas 2 a la 7 tiene una puntuación numérica, al final de la entrevista se suman las puntuaciones de las preguntas 2 a la 7 para cada sustancia específica para así obtener una puntuación de riesgo del ASSIST para cada sustancia, clasificando el riesgo en tres niveles: Riesgo bajo: 0–3 puntos, Riesgo moderado: 4–26 puntos, Riesgo alto: >26 puntos.

El segundo instrumento, fue la prueba de funcionamiento familiar (FF-SIL) que evalúa esta variable de manera cuantitativa y cualitativa, permite medir el funcionamiento familiar, diseñado en 1994 por equipos de atención primaria en la salud, y validado en 2004, categorizando a las familias en funcional, moderadamente funcional, disfuncional y severamente disfuncional (Ferreiro & Banda, 2025).

Tiene el objetivo de evaluar siete procesos implicados en las relaciones familiares como la cohesión, roles, armonía, comunicación, afectividad, permeabilidad y adaptabilidad. Está compuesto por 14 ítems con escalas de tipo Likert con 5 opciones múltiples donde 1 es casi nunca, 2 es pocas veces, 3 es a veces, 4 es muchas veces y 5 es casi siempre, sus puntajes se interpretan como 57 a 70 puntos para familia funcional, de 43 a 56 familia moderadamente funcional, de 28 a 42 Familia disfuncional y de 14 a 27 familia severamente disfuncional; dando un nivel de confiabilidad de 0.85 9 en escala de Cronbach.

región Orizaba, una vez que la solicitud para la realización de la investigación fue aceptada por el comité de bioética de la entidad, se dio inicio con el trabajo de campo en el periodo febrero – julio de 2025.



Durante el plazo de aplicación y por bloques, se seleccionaron ciertos días hábiles a conveniencia y disposición del equipo de investigación para acudir a las instalaciones universitarias, en donde se realizó la selección de los participantes que cumplieron con los criterios de selección planteados y tuvieron la disposición de responder el formulario a los cuales, se les explicaron los fines de esta investigación y se les otorgó un consentimiento informado.

Se utilizó un formulario de Microsoft Forms, en el cual los estudiantes accedieron mediante un código QR que fue facilitado por los integrantes del equipo de investigación. Se solicitaron algunos datos sociodemográficos de los participantes como rango de edad, sexo y estado civil antes de contestar los instrumentos para cada variable.

Como criterios de selección (Johnson, 2014, Hernández-Sampieri et al., 2017, Tamayo, 2014) para este estudio, el tipo de muestra seleccionada fue no probabilística, en donde la elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de causas relacionadas con las características de la investigación o el propósito del investigador. Inclusión: se tomó en cuenta a estudiantes universitarios de la región Orizaba; exclusión: se descartaron estudiantes no universitarios y que nunca hayan consumido ninguna droga en su vida y eliminación: universitarios que no contesten el formulario completo o en dado caso que no firmen el consentimiento informado.

Para este estudio se tomaron en cuenta diversos documentos oficiales que forman las bases éticas en las investigaciones del área de salud, la importancia de estos radica en servir como una guía que el investigador deberá tomar en consideración para poder llevar a cabo un trabajo de investigación: Código Deontológico para la profesión de enfermería (CIE, 2021), Código de Nuremberg (agosto 1947) y Declaración de Helsinki de la AMM (Asociación Médica Mundial).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Para la interpretación de los resultados se utilizó el paquete estadístico Statical Package for the Social Sciences (SPSS Inc. 2017) versión 25.0 para Windows, donde se analizó la información a través de la creación de una base de datos, previo a la validación de los instrumentos y la aplicación correcta de los mismos. Utilizando el análisis de datos se corrió mediante la estadística descriptiva, frecuencia, porcentajes y contingencia. Por último, se utilizó la prueba estadística de Kolmogorov-Smirnov donde se evaluó la normalidad de las variables, tras con encontrar similitud en ambas variables, se optó por la



prueba de correlación de Rho Spearman.

A partir del presente estudio realizado en universitarios de la región de Orizaba, se pudo observar que, de los 189 participantes seleccionados, hubo predominio del sexo femenino con un 68.1% (130 personas) contra un 30.4% (58 personas) del sexo masculino y 0.5% (1 persona) que prefirió no especificar. En cuanto al estado civil de los encuestados el 100% refirió ser soltero. La muestra se clasificó en distintos grupos de edad los cuales fueron: 18 a 20 años (42.4%), 21 a 23 (44%), 24 a 26 (8.4%) y 27 años y más (4.2%).

En el análisis de correlación de Spearman entre las variables “consumo de drogas” y “funcionamiento familiar” mostró que no existe una relación significativa entre la familia y el consumo de cada sustancia, ya que los valores obtenidos fueron $r = <1$ para todas las drogas, en esta muestra. Estos hallazgos demuestran que la percepción de los estudiantes universitarios sobre su función familiar no es un factor desencadenante que los lleve al consumo de alguna droga.

Sin embargo, igualmente se muestra que si existe una relación significativa entre las clasificaciones de todas las sustancias $r = >1$, esto sugiere que el consumo de algunas sustancias como el alcohol o el tabaco pueden ser una droga puente que lleven al consumo de otras. Además, que el uso de las drogas en la muestra es generado por o para otros fines, como el uso recreativo o de experimentación.



Tabla 1.

<i>Confiabilidad del instrumento</i>						
Instrumento	Variable	Factores/dimensión/pregunta		Ítems	Modelo	Fiabilidad
Prueba de detección del consumo de alcohol tabaquismo y sustancias (ASSIST)	Consumo de drogas	Antecedentes de consumo		8	Alpha de Cronbach	0.779
		(1,8)				
		Frecuencia de consumo				
		(2,3)				
		Consecuencias por consumo de drogas				
		(4,5)				
		Interés por abandonar el consumo				
		(6,7)				
		Cohesión				
		(1, 8)				
Test de funcionamiento familiar (FF-SIL)	Funcionamiento familiar	Armonía		14	Alpha de Cronbach	0.88
		(2, 13)				
		Comunicación				
		(5,11)				
		Permeabilidad				
		(7, 12)				
		Afectividad				
		(4, 14)				
		Roles				
		(3, 9)				
Adaptabilidad						
(6,10)						

Nota: fuente Test Assist Prueba de detección del consumo de alcohol tabaquismo y sustancias OMS 2011, FF-SIL Test de funcionamiento familiar Ortega et al., 1999.



Tabla 2.*Datos sociodemográficos*

<i>Sexo</i>					
	Masculino	Femenino	Prefiero no especificar	Total	
f	58	130	1	189	
%	30.4	68.1	.5	100	
<i>Estado civil</i>					
	Soltero				
f	189				
%	100				
<i>Edad</i>					
	18 a 20	21 a 23	24 a 26	27 y más	Total
f	81	84	16	8	189
%	42.4	44.0	8.4	4.2	100

Nota: fuente: Cedula de identificación, f: frecuencia % porcentaje n=189.

En la tabla 2 se observa la composición de la muestra, el sexo sobresaliente fue el femenino siendo de 130 personas (68.1%), siguiendo del masculino que fueron 58 personas (30.4%) y para finalizar con una persona (.5%) las personas que prefirieron no especificar su sexo, así mismo el 100% de la muestra son solteros, la edad que predominó fue el grupo de 21 a 23 teniendo 84 personas (44%), seguido del grupo de 18 a 20 con 81 personas (42.4%), el siguiente grupo de edad fue de 24 a 26 años teniendo a 16 personas (8.4%), concluyendo con el grupo de 27 y más teniendo 8 personas (4.2%).



Tabla 3.*Prueba de normalidad*

	Estadístico	gl	Sig.
SUMTAB	,194	189	,000
SUMBAL	,208	189	,000
SUMCAN	,250	189	,000
SUMCOC	,496	189	,000
SUMANF	,505	189	,000
SUMIN	,497	189	,000
SUMTRA	,377	189	,000
SUMALU	,456	189	,000
SUMOPI	,499	189	,000
SUMOT	,512	189	,000
SUMFF	,096	189	,000

Nota: fuente SPSS. gl: grados de libertad, Sig.= Significancia estadística, **SUMTAB** sumatoria tabaco **SUMBAL** sumatoria bebidas alcohólicas **SUMCAN** sumatoria cannabis **SUMCOC** sumatoria cocaína **SUMANF** sumatoria anfetaminas **SUMIN** sumatoria inhalantes **SUMTRA** sumatoria tranquilizante **SUMALU** sumatoria alucinógenos **SUMOPI** sumatoria opiáceos **SUMOT** sumatoria otros **SUMFF** sumatoria FFSIL n=189.

Para evaluar la normalidad de las variables se presenta la tabla 3, donde se utilizó la prueba estadística de Kolmogorov-Smirnov, se aplica para determinar el comportamiento de esta, cuando se tiene una población mayor a 50 casos, se puede apreciar que las variables evaluadas no presentan una distribución normal, se observa un P valor <0.05 de significancia estadística, por lo que no existe normalidad en la muestra y se opta por pruebas no paramétricas.



Tabla 4.

Correlación de variables Rho Sperman

Variables/	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
subescala											
SUMTAB	1.000										
1	.										
SUMBAL	.370(**)	1.000									
2	.000	.									
SUMCAN	.514(**)	.188(**)	1.000								
3	.000	.009	.								
SUMCOC	.254(**)	.207(**)	.353(**)	1.000							
4	.000	.004	.000	.							
SUMANF	.229(**)	.136	.344(**)	.647(*)	1.000						
5	.002	.062	.000	.000	.						
SUMIN ⁶	.200(**)	.258(**)	.294(**)	.558(*)	.763(*)	1.000					
	.006	.000	.000	.000	.000	.					
SUMTRA	.264(**)	.207(**)	.401(**)	.441(*)	.452(*)	.300(**)	1.000				
7	.000	.004	.000	.000	.000	.000	.				
SUMALU	.347(**)	.243(**)	.518(**)	.549(*)	.577(*)	.577(**)	.391(**)	1.000			
8	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.			
SUMOP ⁹	.222(**)	.184(*)	.332(**)	.629(*)	.703(*)	.501(**)	.399(**)	.599(*)	1.000		
	.002	.011	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.		
SUMOT ¹⁰	.148(*)	.175(*)	.235(**)	.566(*)	.622(*)	.552(**)	.327(**)	.397(*)	.594(**)	1.000	
	.042	.016	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.	
SUMFF ¹¹											.03
	-.092	-.109	-.128	-.025	.000	.017	-.062	-.046	.019	0	1.000
	.210	.136	.079	.733	.996	.817	.397	.531	.790	.68	.
											4



Nota: Fuente SPSS **SUMTAB**¹: Sumatoria de consumo de tabaco **SUMBAL**²: sumatoria de consumo de alcohol **SUMCAN**³: sumatoria de consumo de cannabis **SUMCOC**⁴: sumatoria de consumo de cocaína **SUMANF**⁵: sumatoria de consumo de anfetaminas **SUMIN**⁶: sumatoria de consumo de inhalantes **SUMTRA**⁷: sumatoria de consumo de tranquilizantes o pastillas para dormir **SUMOPI**⁸: sumatoria de consumo de opiáceos **SUMALU**⁹: sumatoria de consumo de alucinógenos **SUMOT**¹⁰: sumatoria de otros **SUMFF**¹¹: sumatoria FFS. **. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral), *. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

En el análisis de correlación de Spearman entre las variables “consumo de drogas” y “funcionamiento familiar” mostró que no existe una relación significativa entre la familia y el consumo de cada sustancia, ya que los valores obtenidos fueron $r = <1$ para todas las drogas, en esta muestra. Estos hallazgos demuestran que la percepción de los estudiantes universitarios sobre su función familiar no es un factor desencadenante que los lleve al consumo de alguna droga.

CONCLUSIONES

El presente estudio realizado en universitarios, con una muestra de 189 participantes consumidores de drogas, mayormente pertenecientes a un rango de edad de entre 21 a 23 años y con una mayor prevalencia de mujeres (130 encuestadas) respecto a la de hombres (58), concluye dando respuesta al objetivo planteado y mostrando los resultados de manera cuantitativa.

Al inicio de esta investigación se buscaba encontrar la relación del consumo de drogas con el funcionamiento familiar, planteando una hipótesis en donde estas dos variables tienen una relación, es decir, que la percepción del funcionamiento familiar del universitario tiene un impacto o era un desencadenante para el consumo de drogas del mismo estudiante. Sin embargo, tras el proceso de recolección de datos donde se aplicaron dos instrumentos de medición; uno para cada variable, se encontró que la función familiar no es un factor significativo para desarrollar una tendencia de consumo de drogas para esta población.

Gracias a la tabla 4 de correlación y al tiempo prestado a la investigación, se rechaza la hipótesis de investigación y dando por aceptada la hipótesis nula: no existe relación significativa entre el consumo de drogas y funcionamiento familiar en estudiantes universitarios de la región Orizaba. Además de poder dar respuesta al objetivo.

Se pudo concluir que los universitarios de la región Orizaba perciben que su familia es moderadamente



funcional y llegando a ser funcional, demostrando que el funcionamiento familiar no es un factor que genere una significancia para desarrollar la práctica del consumo de drogas en esta población, si no, que existen diferentes motivos como el buscar consumir las sustancias de forma recreativa o por la presión de sus grupos sociales, resaltando que las drogas más consumidas son las de tipo lícitas, pudiendo ser un puente que lleva a las personas a consumir sustancias de tipo ilícitas.

Esto debido a que existe una fuerte correlación entre el consumo de diversas sustancias, el mundo de las drogas es un tema de gran espectro en donde es difícil concluir una investigación o dar respuesta a una pregunta específica, este estudio busca dar paso e incentivar a los investigadores a buscar diferentes causas o variables que estén relacionadas al consumo de drogas para los universitarios o poblaciones con rangos de edades similares.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Canales, F. H., De Alvarado, E. L., & Pineda, E. B. (2011). *Metodología de la investigación: manual para el desarrollo de personal de salud*. Editorial Limusa S.A. De C.V.

Celis, A., & Labrada, V. (2014). *Bioestadística* (3ª ed.). El Manual Moderno

Comisión Nacional de Arbitraje Médico [CONAMED], Asociación Médica Mundial. (2013). *Normas de declaración de Helsinki*.

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/627490/Conferencia_Mundial_de_Promocion_de_la_Salud_Helsinki._2013.pdf

Consejo Internacional de Enfermeras. (2021). *Código de ética del CIE para las enfermeras*.

El Código de Núremberg (1947). En: Mitscherlich A, Mielke F. *Médicos de la infamia: la historia de los crímenes médicos nazis*. Nueva York: Schuman, 1949: xxiii-xxv.

Ferreiro, K. M., & Banda, A. F. C. (2025). Funcionamiento familiar y su repercusión en el desempeño académico del estudiante de enfermería. *QhaliKay Revista de Ciencias de la Salud ISSN 2588-0608*, 9(1), 1-9. <https://doi.org/10.33936/qkrcs.v9i1.7127>

Grove, S. K., & Gray, J. R. (2019). *Investigación en enfermería. Desarrollo de la práctica enfermera basada en la evidencia* (7ª ed.). ELSEVIER.

Hernandez Sampieri, R. (2017). *Metodología de la Investigación*. 6ta. Mexico: McGRAW-HILL /. <https://doi.org/ISBN:978-1-4562-2396-0>



- Hernández-Castillo, L., Cargill-Foster, N. R., & Gutiérrez-Hernández, G. (2012). Funcionalidad familiar y conducta de riesgo en estudiantes de nivel medio superior Jonuta, Tabasco 2011. *Salud en Tabasco, 18(1)*, 14-24.
- Miranda, M. I. B., Cortés, G. M., Flores, L. M. P., Alonso, C. G., Juárez, M. F., & Andrade, M. E. E. (2022). Desarrollo y validación del Instrumento FF para evaluar el funcionamiento familiar. *Atención Familiar, 29(2)*, 72.
<https://doi.org/10.22201/fm.14058871p.2022.2.82028><http://dx.doi.org/10.22201/fm.14058871p.2022.2.82028>
- Polit, D. F., & Hungler, B. P. (2000). *Investigación científica en ciencias de la salud*.
- Pons, J., & Buelga, S. (2011). Factores Asociados al Consumo Juvenil de Alcohol: Una Revisión desde una Perspectiva Psicosocial y Ecológica. *Psychosocial Intervention, 20(1)*, 75-94.
- Tamayo, M. (2014). *El proceso de la investigación científica*. LIMUSA.
- Westreicher, G. (2020). Calidad de vida. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/calidaddevida.html>
- The Alcohol, Smoking and Substance Involvement Screening Test (ASSIST): Manual for Use in Primary Care*. (2011).
- SPSS. Inc. (2017). *Guía rápida SPSS v. 25*.
<https://eprints.ucm.es/id/eprint/56404/7/Gu%C3%ADa%20R%C3%A1pida%20SPSS%20v25.pdf>

