



Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), septiembre-octubre 2026,
Volumen 10, Número 5.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v10i5

ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN ARTÍSTICA DE DAVID ALFARO SIQUEIROS DESDE EL CONTEXTO SOCIOCULTURAL Y TÉCNICO FORMAL

**ANALYSIS OF DAVID ALFARO SIQUEIROS'S ARTISTIC
PRODUCTION FROM A SOCIOCULTURAL AND
TECHNICAL-FORMAL PERSPECTIVE**

Marco Antonio Montaña Lozano
Universidad Nacional de Loja

Celia Beatriz Campoverde Vivanco
Universidad Nacional de Loja

Sandra del Cisne Jimbo Paute
Universidad Nacional de Loja

La Impulsividad y su Relación con el Consumo de Cannabis en Universitarios de Veracruz

Rodolfo Uscanga Hermida¹

rouscanga@uv.mx

<https://orcid.org/0000-0001-5046-4581>

Universidad Veracruzana

México

Ana Lis Heredia Espinosa

aheredia@uv.mx

<https://orcid.org/0000-0002-3998-3003>

Universidad Veracruzana

María Fernanda Guardado Xolo

zs21009602@estudiantes.uv.mx

<https://orcid.org/0009-0007-7092-6764>

Universidad Veracruzana

RESUMEN

En este trabajo se buscó determinar la relación entre la impulsividad y el consumo de cannabis en estudiantes de carreras del área de la salud, en la ciudad de Veracruz, México. Se realizó un estudio con metodología cuantitativa de tipo correlacional, transversal y no experimental. La técnica de muestreo fue no probabilística, y los instrumentos utilizados fueron las escalas UPPS-P (impulsividad) y CAST (consumo de cannabis). Se trabajó con una muestra de 101 consumidores activos. Las carreras con mayor número de consumidores fueron psicología (n=39) y medicina (n=27). El 55,4% de los participantes mostró un riesgo bajo de adicción, mientras que el 18.8% presentó riesgo severo. En las dimensiones de *Búsqueda de Sensaciones* y *Urgencia Positiva* se observaron las puntuaciones más altas, siendo de 10,2 y 9,7. Se encontraron asociaciones estadísticamente significativas entre los niveles de riesgo de adicción y la falta de perseverancia y falta de premeditación. La *Falta de Premeditación* y de *Perseverancia* se asocian significativamente con los niveles de riesgo de adicción al cannabis. Estos hallazgos destacan la relevancia de considerar dimensiones más específicas de la impulsividad en programas de prevención, en la orientación estudiantil y en futuras investigaciones sobre conductas de riesgo en universitarios.

Palabras clave: conducta impulsiva, uso de sustancias, cannabis, estudiantes del área de la salud

¹ Autor principal

Correspondencia: rouscanga@uv.mx

Impulsivity and its Connection with Cannabis use Among College Students of Veracruz

ABSTRACT

This study aimed to determine the relationship between impulsivity and cannabis use among health sciences students in Veracruz, Mexico. A quantitative, correlational, cross-sectional, and non-experimental study was conducted. The researchers used a non-probabilistic sampling technique and the UPPS-P (impulsivity) and CAST (cannabis use) scales. The sample consisted of 101 active cannabis users. The majors with the most users were psychology (n=39) and medicine (n=27). 55.4% of participants showed a low risk of addiction, while 18.8% presented a high risk. The highest scores were observed in the Sensation Seeking and Positive Urgency dimensions, at 10.2 and 9.7, respectively. Statistically significant associations were found between addiction risk levels and a lack of perseverance and premeditation. Lack of premeditation and perseverance are significantly associated with the risk of cannabis addiction. These findings highlight the importance of considering more specific dimensions of impulsivity in prevention programs, student counseling, and future research on risk behaviors among university students.

Keywords: impulsive behavior, substance use, cannabis, health occupations students

*Artículo recibido 06 julio 2026
Aceptado para publicación: 07 agosto 2026*



INTRODUCCIÓN

El cannabis es la droga más consumida a nivel mundial, con 228 millones de usuarios (Organización de las Naciones Unidas, 2024), y dentro del contexto mexicano, lidera como la sustancia con mayor tasa de experimentación entre la población joven, de acuerdo con datos de la Secretaría de Salud (2023). En espacios universitarios, particularmente, el crecimiento ha sido más evidente, reflejándose en las cifras de años contemporáneos como las de la Encuesta Nacional sobre Consumo de Drogas en Estudiantes ENCODE (Gobierno de México, 2014).

Su aumento exponencial demuestra que el consumo de cannabis cuenta un alto grado de aceptación social, ya que se percibe como sustancia de bajo riesgo (Galván et al., 2017). A pesar de los hallazgos sobre sus repercusiones a nivel cognitivo (Ruiz y Prospero, 2014; Juárez y Saldívar, 2016; NIDA, 2015), físico (Ochoa y Madoz, 2024), y psíquico (Tziraki, 2012; Juárez y Saldívar, 2016). El consumo de cannabis en estudiantes universitarios continúa siendo considerablemente elevado al identificar esta etapa como un período de transición y descubrimiento, y aunado a externos como una mayor carga académica, estrés y menor supervisión parental (Álvarez et al., 2012; Olivas et al., 2024). De este modo, la combinación de ciertos factores puede favorecer el incremento de su uso en determinados sectores poblacionales.

En este sentido, la impulsividad se identifica como un factor relevante dentro de este contexto, puesto que se contempla como un rasgo de personalidad asociado con la manifestación de conductas de riesgo, entre ellas el consumo de sustancias (Méndez et al., 2021). De manera particular, algunos estudios han evidenciado la relación significativa entre los niveles de impulsividad y el consumo problemático de drogas, incluyendo el cannabis (O'Donnell et al., 2021). Por ello, consideramos importante demostrar en nuestra investigación la correlación entre ambas variables.

La complejidad de la impulsividad

La impulsividad es un constructo multidimensional que puede definirse como una “tendencia a reaccionar de manera espontánea ante los estímulos inmediatos”, caracterizada por la irreflexión y empobrecida deliberación y que a menudo se relaciona con la expresión de conductas de riesgo (Organización Mundial de la Salud, 2025). Se trata de un rasgo incluido como criterio diagnóstico en diversos trastornos en el Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales DSM-5-TR



(American Psychological Association, 2024) que se asocia principalmente con alteraciones en la inhibición conductual y el autocontrol, manifestándose como una tendencia a involucrarse en conductas de riesgo y en ocasiones experimentando dificultad para postergar recompensas inmediatas (Sánchez et al., 2013).

La impulsividad puede manifestarse a través de diversos procesos biológicos, cognitivos y conductuales, y debido a su complejidad, su estudio requiere un abordaje que considere múltiples facetas. El presente trabajo se centró en el análisis se enfocó específicamente desde una perspectiva psicológica.

Modelo multifactorial de Whiteside y Lynam

Whiteside y Lynam (2001) conciben la impulsividad, no como un rasgo único y homogéneo, sino como un constructo multifacético. Basándose en el modelo NEO-PIR de Costa y McCrae (1995), Whiteside y Lynam plantean un modelo multifactorial de la impulsividad conformado por los siguientes factores: urgencia, falta de premeditación, falta de perseverancia y búsqueda de sensaciones (citado de Pons et al., 2015; Squillace et al., 2011; Sperry et al., 2016). Posteriormente se añadiría un quinto factor al modelo: urgencia positiva (Sperry et al., 2016; Cándido et al., 2012). Estas son las dimensiones con las que se trabajó el presente estudio para evaluar la relación entre la impulsividad y el consumo de cannabis.

Vinculación entre impulsividad y consumo de sustancias

Si bien el consumo de sustancias no se considera propiamente una conducta impulsiva, contar con antecedentes de impulsividad puede hacer que la tendencia del individuo consumidor sea más frecuente e intensa, ignorando las repercusiones que éstas puedan tener (Moeller et al., 2001). El consumo crónico de drogas puede propiciar el mal funcionamiento de áreas frontocorticales, disminuyendo la capacidad de inhibir respuestas adecuadas a ciertos estímulos (Tziraki, 2012), o generar alteraciones significativas en regiones fronto-estriadas, cinguladas y del hipocampo, así como cambios en el aprendizaje, motivación, funciones ejecutivas (Verdejo, 2011), planeación, flexibilidad de pensamiento o toma de decisiones (Ruiz y Prospero, 2014).

En estudios como el de O'Donnell et al. (2021) se mostró que consumidores de cannabis tienden a preferir las recompensas inmediatas frente a las diferidas, y a presentar mayor impulsividad que los no consumidores. O el de Wagner et al. (2022), donde sus hallazgos sugieren que personas que tienen

trastorno por consumo de cannabis y que también consumen alcohol reportan mayor deterioro en su capacidad para inhibir respuestas, así como dificultad de concentración en la realización de tareas.

Estos son los hallazgos en la literatura revisada que motivaron la presente investigación, que se planteó como objetivo determinar de qué manera las dimensiones específicas de la impulsividad se relacionan con el consumo de cannabis en estudiantes universitarios del área de la salud.

METODOLOGÍA

Se llevó a cabo un estudio cuantitativo, correlacional y transversal. Los 101 participantes fueron seleccionados mediante un muestreo no probabilístico por la técnica intencional selectiva. El reclutamiento fue realizado por medio de afiches y anuncios que explicaban brevemente la investigación, con un código QR que les vinculaba directamente con el equipo de investigación para facilitar el acceso al estudio. De los 285 estudiantes pertenecientes a la Universidad Veracruzana de la región Veracruz en el Área de la Salud, 184 declararon no ser consumidores de cannabis, por lo que se trabajó con una muestra de 101 estudiantes que sí consumen cannabis, quienes respondieron los cuestionarios de manera voluntaria y bajo consentimiento informado.

Los criterios de inclusión fueron: ser estudiante activamente matriculado durante el período de febrero a mayo de 2025 en alguna de las carreras de salud: Psicología, Medicina, Enfermería, Nutrición o Bioanálisis; aceptar los términos de privacidad establecidos en el cuestionario, haber cumplido la mayoría de edad y haber consumido cannabis dentro de los últimos 12 meses. Se excluyó a quienes presentaron consumo frecuente de sustancias ilícitas distintas al cannabis. La distribución en función de las carreras fue de 38,6% (n=39) en Psicología, 26,7% (n=27) en Medicina, 13,8% (n=14) en Enfermería, 10,9% (n= 11) en Nutrición y 9,9% (n=10) en Bioanálisis.

Tabla 1 Características sociodemográficas de la población

Variable	Categoría	Frecuencia (%) (n=101)
Género	Femenino	46,5
	Masculino	48,5
	No binario	5
Edad	18-20	30,7
	21-23	50,5
	24-26	14,8
	27-29	2
	30-33	2
Carrera	Psicología	38,6
	Medicina	26,7
	Nutrición	10,9
	Bioanálisis	9,9
	Enfermería	13,9

Para evaluar las variables en la población consumidora de cannabis se utilizaron dos instrumentos. Por un lado, se aplicó el UPPS-P (Impulse Behavior Scale) de Whiteside y Lynam (2001) en su versión corta en español para evaluar la variable de impulsividad, con un Alfa de Cronbach de 0,79 de la escala total, constituido por cinco dimensiones correspondientes a cinco rasgos de impulsividad, la escala UPPS-P comprende:

- *Urgencia negativa*, conformado por 4 ítems.
- *Falta de premeditación*, conformado por 4 ítems.
- *Falta de perseverancia*, conformado por 4 ítems.
- *Búsqueda de sensaciones*, conformado por 4 ítems.
- *Urgencia positiva*, conformado por 4 ítems.

Por otra parte, para medir el consumo de cannabis se utilizó la versión argentina del CAST (Cannabis Abuse Screening Test) de Legleye et al. (2007) que permite distinguir a usuarios sin evidencia de riesgo de uso problemático del cannabis, a usuarios de bajo riesgo, de riesgo moderado y de alto riesgo, con un alfa de Cronbach de 0,735.

Para el análisis estadístico descriptivo se utilizaron números absolutos, frecuencias y medias y desviación estándar. Para analizar la correlación entre las dimensiones del UPPS-P y el CAST, se utilizó chi-cuadrado para las variables categóricas.

RESULTADOS

En relación con el consumo de sustancias distintas al cannabis, la distribución se mostró de la siguiente manera: 24,8% consumían alcohol, mientras que 75,2% no; 22,8% consumían cafeína, mientras que 78,2% no; y 24,8% consumían tabaco, mientras que 87,1% no.

Tabla 2 Frecuencia del consumo de sustancias en estudiantes

Sustancia	Consumo	Frecuencia (%) (n=101)
Tabaco	Sí	12,9
	No	87,1
Alcohol	Sí	24,8
	No	75,2
Cafeína	Sí	22,8
	No	78,2

Con respecto al riesgo de adicción de cannabis, el 55,4% (n=56) demostró un riesgo bajo de adicción, el 25,7% (n=26) un riesgo moderado de adicción y solo el 18,8% (n=19) un riesgo severo de adicción.

Tabla 3 Niveles de riesgo de adicción al cannabis

Sustancia	Nivel de riesgo de adicción	Frecuencia (%) (n=101)
Cannabis	Bajo	56
	Moderado	26
	Severo	19

En cuanto a la variable de impulsividad y sus cinco respectivas dimensiones, la *Búsqueda de Sensaciones* tuvo la mayor puntuación media, que fue de 10,2 (DE=3), seguida de la *Urgencia Positiva* con 9,7 (DE=3,1), la *Urgencia Negativa* con 9 (DE=3,1) y la *Falta de Perseverancia* con 8,5 (DE=3,1). La dimensión con menor puntuación promedio fue *Falta de Premeditación* con 7,9 (DE=3).

Tabla 4 Análisis descriptivo de variables continuas

Variable	Categoría	Media	DE	Min	Max
Edad		21,7	2,5	18	33
Impulsividad	Urgencia negativa	9	3,1	4	16
	Falta de premeditación	7,9	3	4	16
	Falta de perseverancia	8,5	3,1	4	16
	Búsqueda de sensaciones	10,2	3	4	16
	Urgencia positiva	9,7	3,1	4	16

Para la prueba de hipótesis que pretendía evaluar las relaciones entre las dimensiones de impulsividad y el riesgo de adicción de cannabis, se realizaron pruebas de chi-cuadrado para cada una de las cinco

dimensiones. De estas cinco, destacaron dos: *Falta de Premeditación* y *Falta de Perseverancia*. Se hallaron asociaciones estadísticamente significativas entre el nivel de riesgo de adicción y la falta de premeditación, obteniendo que $X^2(6) = 17,24$ y $p = 0,008$ (confiabilidad de 99,02). Asimismo, al analizar los niveles de riesgo de adicción de los consumidores y la *Falta de perseverancia*, los resultados que arrojó el programa fueron de $X^2(6) = 22,25$ y $p = 0,001$ (confiabilidad de 99,09).

Estas asociaciones determinan que sí existe correlación entre las variables categóricas y sugieren la existencia de dependencia entre el consumo de cannabis y las dimensiones de *Falta de Premeditación* y *Falta de Perseverancia* correspondientes al constructo de impulsividad, lo que contribuiría a entender que la impulsividad y el consumo son variables relacionadas, así como que la diferencia en las frecuencias entre las categorías no se debe al azar, sino a una correlación entre las variables. Debido a ello, se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis de trabajo (H_i) de que algunas dimensiones de la impulsividad se relacionan significativamente con el consumo de cannabis de los estudiantes.

DISCUSIÓN

La relación que se halló entre la impulsividad y el consumo de cannabis en el presente estudio muestra tendencias similares a las de investigaciones previas como la de Pilatti et al. (2019), cuyos resultados identificaron una asociación con una mayor frecuencia de conductas sexuales de riesgo en universitarios argentinos con uso recurrente de sustancias.

De igual manera, si bien en este caso se limitó a analizar únicamente las tendencias del consumo de drogas lícitas (cafeína, alcohol y tabaco) en la muestra, mas no de qué forma se vinculaban a la impulsividad, trabajos como el de Cedillo (2022) sí identificaron que factores como el género o la edad de inicio de consumo, o incluso frecuencia de episodios de consumo excesivo se hallaban asociados a ciertas dimensiones específicas de la impulsividad.

Con lo que respecta a la relación estadísticamente significativa que se examinó entre el consumo de cannabis y la falta de premeditación, si bien esta última conceptualmente se asocia con el control inhibitorio, se observa un contraste con investigaciones previas. Los estudios de Cavalli y Cservenka (2020) y Lucchetta (2021) no encontraron evidencia de disfunción del control inhibitorio ni en velocidad de procesamiento en consumidores de cannabis, aunque debe tomarse a consideración la disimilitud entre dichos grupos poblacionales con respecto al de la presente.



Por otro lado, los resultados se alinean con los estudios de Caballero y Quintero (2025), que sugieren que el consumo de cannabis repercute negativamente en funciones cognitivas como la memoria y la atención, afectando el rendimiento académico de universitarios. Asimismo, en otros trabajos como los de Suárez (2019) y Avilés y Petrillo (2018), se observan relaciones inversas entre el consumo de cannabis y el rendimiento académico, y el consumo de cannabis y la procrastinación.

Y se observa un contraste con trabajos como el de Moraga et al. (2024) o el de Bohórquez et al. (2022) que vinculan el consumo de cannabis y de algunas sustancias a la desregulación emocional o como estrategia de afrontamiento para lidiar con emociones negativas, pues en el presente no se halló relación entre el consumo de cannabis y dimensiones como la Urgencia Positiva o Urgencia Negativa, dimensiones vinculadas al actuar impulsivo bajo la influencia de emociones intensas.

CONCLUSIONES

La relación observada entre la Falta de Premeditación y el consumo de cannabis, y la Falta de Perseverancia y el consumo de cannabis fueron significativas, no obstante el análisis no permite determinar la dirección de su asociación. Es por ello por lo que es inviable afirmar que la impulsividad predispone el consumo o viceversa. Esto abre un área de investigación interesante: evaluar si en determinados contextos universitarios el consumo de cannabis se asocia con mecanismos de afrontamiento o de regulación emocional.

Asimismo, estos hallazgos podrían ser considerados como factores clave para la identificación de estudiantes con mayor riesgo de consumo problemático, y servir como guía en la orientación de programas universitarios de prevención del consumo de cannabis, con un enfoque en fortalecer estrategias y habilidades de planificación o de perseverancia. De igual manera, pudieran ser de ayuda como complemento en planes de intervención dirigidos a consumidores que presentan dificultades en las mencionadas áreas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Asociación Americana de Psiquiatría. (2024). *Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales DSM-5-TR*. American Psychiatric Association Publishing.

Avilés, V., y Petrillo, V. (2018). *Consumo de cannabis y personalidad: aproximación sobre su relación con rendimiento y procrastinación académica en un grupo de estudiantes universitarios*. [Tesis



- de licenciatura sin publicar]. Universidad Metropolitana.
- Bohórquez, D., Gómez, D., Pérez, D., y García, L. (2022). Desregulación emocional y nivel de riesgo por consumo de sustancias psicoactivas en universitarios colombianos. *CES Psicología*, 15(3), 115-132. <https://doi.org/10.21615/cesp.6159>
- Caballero, M., y Quintero, L. (2025). Autoeficacia y rendimiento académico en consumidores habituales de cannabis del Tecnológico de Antioquia. [Tesis de licenciatura]. <https://dspace.tdea.edu.co/server/api/core/bitstreams/d293eed1-dd6d-45ba-b497-7d426a04123f/content>
- Cándido, A., Orduña, E., Perales, J., Verdejo, A., y Billieux, J. (2012). Validation of a short Spanish version of the UPPS-P impulsive behaviour scale. *Trastornos adictivos*, 14(3), 73-78. <https://www.elsevier.es/es-revista-trastornos-adictivos-182-articulo-validation-short-spanish-version-uppsp-X157509731257389X>
- Cavalli, J., y Cservenka, A. (2020). Chronic marijuana use, inhibitory control, and processing speed in young adult college students. *Cannabis*, 3(1), 19-30. <https://publications.sciences.ucf.edu/cannabis/index.php/Cannabis/article/view/57>
- Cedillo, A. (2022) Prevalencia del consumo de alcohol, tabaco y cannabis en población adulta joven y su relación con el modelo UPPS-P de impulsividad. <https://repositori.uib.cat/items/8e1bc554-cb5e-4df1-8ad9-7ca5f537c9a1>
- Galván, G., Guerrero, M., y De la Hoz, F. (2017). Cannabis: una ilusión cognitiva. *Revista Colombiana de Psiquiatría*, 46(2), 95-102. <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-colombiana-psiquiatria-379-articulo-cannabis-una-ilusion-cognitiva-S0034745016300269>
- Gobierno de México. (2014). *Encuesta Nacional de Consumo de Drogas en Estudiantes 2014 (ENCODE)*. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/239256/ENCODE_DROGAS_2014.pdf
- Legleye, S., Karila, L., Beck, F., y Reynaud, M. (2007). Validation of the CAST, a general population Cannabis Abuse Screening Test. *Journal of Substance Use*, 12(4), 233–242. <https://doi.org/10.1080/14659890701476532>



- Lucchetta, T. (2021). Frecuencia de consumo de Marihuana, y su relación con el Control Inhibitorio, la Atención y la Teoría de la Mente. [Tesis de licenciatura]. <http://hdl.handle.net/10226/2345>
- Méndez, M., Rangel, D., Ramírez, Y., Mendoza, A., Herrera, A., Morelos, J., y Próspero, O. (2021). Función de la impulsividad en el trastorno por consumo de sustancias. *Psychologia. Avances de la Disciplina*, 15(1), 83-93. <https://doi.org/10.21500/19002386.5390>
- Moeller, F., Barratt, E., Dougherty, D., Schmitz, J., y Swann, A. (2001). Psychiatric aspects of impulsivity. *American journal of psychiatry*, 158(11), 1783-1793. <https://doi.org/10.1176/appi.ajp.158.11.1783>
- Moraga, F., Rojo, A., Ríos, U., y Arancibia, M. (2024). Consumo de cannabis, disregulación emocional e impulsividad e impulsividad: estudio transversal analítico. *Revista médica de Chile*, 12(152). <https://www.revistamedicadechile.cl/index.php/rmedica/article/view/11053>
- Ochoa, E. y Madoz, A. (2024). Manejo del consumo de cannabis en adolescentes y jóvenes. *Proyecto Hombre: revista de la Asociación Proyecto Hombre*. <https://proyctohombre.es/articulos/manejo-de-cannabis-en-adolescentes-y-jovenes/>
- O'Donnell, B. F., Skosnik, P. D., Hetrick, W. P., & Fridberg, D. J. (2021). Decision making and impulsivity in young adult cannabis users. *Frontiers in psychology*, 12, 679904. <https://www.frontiersin.org/journals/psychology/articles/10.3389/fpsyg.2021.679904/full>
- Olivas, K., Guzmán, R., y Pillon, C. (2024). Teoría de rango medio: estímulos y afrontamiento a la marihuana en universitarios. *Index de Enfermería*, 33(1). <https://ciberindex.com/index.php/ie/article/view/e14622>
- Organización de las Naciones Unidas. (2024). *Claves del Informe Mundial sobre Drogas: récord de consumo de cocaína y nuevos opioides sintéticos*. <https://news.un.org/es/story/2024/06/1530826>
- Organización Mundial de la Salud (OMS) (2025). *Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas de salud relacionados* (11.^a ed.) <https://icd.who.int/browse/2026-01/mms/es>
- Pilatti, A., Michelini, Y., Rivarola, G., Berberian, M., Carrizo, M., y Marcos, R. (2019). Consumo de alcohol y marihuana en universitarios y no universitarios: relación con factores de vulnerabilidad. *Quaderns de psicologia. International journal of psychology*, 21(2), e1528-



e1528. <https://doi.org/10.5565/rev/qpsicologia.1528>

- Pons, A., Alcántara, A., Castán, E., Celma, J., Delia, M., Deus, J., Duque, P., Elvira, L., Fernández, E., Fernández, M., Ferrer, V., García, O., Gómez, C., González, C., González, N., Garcia, E., Hernáez, P., Irigoyen, M., Jaramillo, A., Jové, C., Lluch, J., Luna, M., Luna, P., March, J., Megina, M., Mezquita, L., Moya, J., Nieto, S., Noreña, D., Pedrero, E., Piñol, G., Pujol, J., Reyes, J., Reyes, S., Ríos, M., Salvador, X., Ruiz, J., Sánchez, I., Sirvent, R., Tirapu, J., Verdejo, A., Zamora, B. (with Celma Merola, J. L.). (2015). *Bases teóricas y clínica del comportamiento impulsivo*. Ediciones San Juan de Dios, Campus Docent.
- Ruiz, A., y Prospero, Ó. (2014). La Marihuana. *Ciencia - Academia Mexicana de Ciencias*, 67(4), 62-69. <https://www.revistaciencia.amc.edu.mx/index.php/vol-67-numero-4/705-la-marihuana>
- Sánchez, P., Giraldo, J. y Quiroz, M. (2013). Impulsividad: una visión desde la neurociencia del comportamiento y la psicología del desarrollo. *Avances en psicología latinoamericana*, 31(1), 241-251. <https://revistas.urosario.edu.co/index.php/apl/article/view/2367/2096>
- Secretaría de Salud. (2023). *Contexto de la demanda de sustancias ilícitas en 2022-2023 y acciones del Gobierno de México en materia de salud mental y adicciones*. En Observatorio Mexicano de Salud Mental y Consumo de Drogas. <https://www.gob.mx/conasama/articulos/observatorio-mexicano-de-salud-mental-y-adicciones?state=published>
- Sperry, S., Lynam, D., Walsh, M., Horton, L., y Kwapil, T. (2016). Examining the multidimensional structure of impulsivity in daily life. *Personality and Individual Differences*, 94, 153-158. doi.org/10.1016/j.paid.2016.01.018
- Squillace, M., Janeiro, J., y Schmidt, V. (2011). El concepto de impulsividad y su ubicación en las teorías psicobiológicas de la personalidad. *Revista Neuropsicología Latinoamericana*, 3(1), 8-18. https://www.neuropsicolatina.org/index.php/Neuropsicologia_Latinoamericana/article/view/57
- Suárez, D. (2019). *La procrastinación académica y su relación con las adicciones en estudiantes universitarios*. [Tesis de licenciatura]. Universidad de la Laguna. <https://riull.ull.es/xmlui/bitstream/handle/915/17609/La%20procrastinacion%20academica%20>



[0y%20su%20relacion%20con%20las%20adicciones%20en%20estudiantes%20universitarios.pdf?sequence=1](#)

- Tziraki, S. (2012). Trastornos mentales y afectación neuropsicológica relacionados con el uso crónico de cannabis. *Rev Neurol*, 54(12), 750-760. <https://doi.org/10.33588/rn.5412.2011427>
- Verdejo, A. (2011). Efectos neuropsicológicos del consumo de cannabis. *Trastornos adictivos*, 13(3), 97-101. [https://doi.org/10.1016/S1575-0973\(11\)70021-6](https://doi.org/10.1016/S1575-0973(11)70021-6)
- Wagner, M., Oliveira, C., y Paloski, L. (2022). Levels of impulsivity in individuals with cannabis use disorder. *Trends in psychiatry and psychotherapy*, 44(suppl 1). <https://doi.org/10.47626/2237-6089-2021-0449>
- Whiteside, S., y Lynam, D. (2001). The five factor model and impulsivity: Using a structural model of personality to understand impulsivity. *Personality and individual differences*, 30(4), 669-689. [https://doi.org/10.1016/S0191-8869\(00\)00064-7](https://doi.org/10.1016/S0191-8869(00)00064-7)

