

# Producción científica peruana sobre cannabis en tres bases de datos

## Peruvian scientific production about cannabis in three databases

Diego Chambergo-Michilot<sup>1,a</sup>, Bruno Velit-Rios<sup>1,b</sup>

<sup>1</sup> Escuela de Medicina Humana, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú.

<sup>a</sup> Estudiante de medicina, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3904-7514>

<sup>b</sup> Estudiante de medicina

An Fac med. 2019;80(3):397-8 / <https://10.15381/anales.803.16311>

### Correspondencia:

Diego Chambergo Michilot  
[diegochambergomichilot@hotmail.com](mailto:diegochambergomichilot@hotmail.com)

Recibido: 23 de junio 2019

Aprobado: 2 de agosto 2019

Publicación en línea: 30 de setiembre 2019

**Conflictos de interés:** Los autores declaran no tener conflictos de interés

### Fuentes de financiamiento:

Autofinanciado

---

**Citar como:** Chambergo-Michilot D, Velit-Rios B. Producción científica peruana sobre cannabis en tres bases de datos. *An Fac med.* 2019;80(3):397-8. DOI: <https://10.15381/anales.803.16311>

Sr. Editor,

En la actualidad, el debate sobre la legalización del cannabis medicinal sigue vigente. A pesar de los intentos por sintetizar versiones del cannabis minimizando el efecto psicoactivo, la evidencia nos muestra resultados discrepantes. Diversas revisiones sistemáticas y meta-análisis han evidenciado su beneficio en el tratamiento del dolor crónico, neuropático<sup>(1,2)</sup> y epilepsia<sup>(3)</sup>. Sin embargo, otros estudios similares han observado los potenciales efectos adversos, tanto en su versión recreativa como en su versión terapéutica<sup>(4,5)</sup>. En este contexto, en el Perú la situación legal está encaminada, ya que en el año 2017 se publicó la ley N°30681 que regula el uso del cannabis medicinal<sup>(6)</sup>; posteriormente, en febrero del presente año, se reglamentó la ley<sup>(7)</sup>.

Con el objetivo de conocer la producción científica peruana sobre uso de cannabis, presentamos los resultados de una búsqueda sistemática realizada en febrero del 2019 en tres bases de datos científicas: PubMed, Scopus y SciELO. La búsqueda agrupó los siguientes términos en la sección de título/abstract y "medical subject headings" (MeSH): *Marijuana, Cannabis, Medical Marijuana, Marijuana Smoking, y Perú*. Se excluyeron respuestas de autores, artículos no relacionados al uso de cannabis como eje temático principal, artículos no realizados en Perú, y artículos que no se encontraron a texto completo.

Según se muestra en la tabla 1, 16 de las 21 publicaciones halladas fueron artículos originales, y solo hubo una revisión narrativa con el cannabis como eje temático. Asimismo, 14 publicaciones enfocaron el cannabis como droga ilegal y sus efectos sociales, y sólo hubo 2 publicaciones que exploraron el contexto médico o terapéutico.

El cannabis medicinal ha tomado relevancia durante los últimos años debido a beneficios observados en enfermedades neuropsiquiátricas; sin embargo, en algunos países sigue el debate sobre la legalización debido a efectos secundarios indeseables. En este contexto, se han publicados pocos artículos que han sintetizado cualitativamente la producción sobre cannabis<sup>(8)</sup>. Esta información es relevante para describir la situación científica de un tema de salud pública en un determinado país; ya que, conocer los vacíos temáticos científicos optimizará su uso en la población.

Se concluye que el Perú es un país con limitadas publicaciones científicas sobre el cannabis medicinal. Asimismo, recomendamos mayor evidencia científica sobre las opiniones de profesionales de la salud y pacientes con enfermedades neurológicas en donde se ha evidenciado que el cannabis tiene efectos beneficiosos. Ello con la finalidad de conocer la percepción de la población potencialmente usuaria así como generar evidencia científica para los profesionales de la salud.

**Tabla 1.** Características de publicaciones peruanas sobre el uso de cannabis encontradas mediante búsqueda sistemática en las base de datos PubMed, Scopus y SciELO.

Primer autor (año)	Tipo de publicación					Objetivo
	Original	Carta	Especial	Revisión	Editorial	
Hernández-Vásquez (2018)	x					Conocer prevalencia del consumo de drogas en prisioneros
Berlowitz (2018)	x					Entrevistar a practicantes de medicina amazónica sobre tratamientos alternativos en trastornos por abuso de sustancias
Mendiburo-Seguel (2017)	x					Conocer la opinión de poblaciones de nueve países sobre la legalización del cannabis
Saletti (2017)	x					Adaptar una escala sobre búsqueda de sensaciones en escolares
Contreras-Pulache (2017)		x				Criticar la posición de otro autor sobre la legalización
Nizama-Valladolid (2017)			x			Revisión sobre mecanismos de afectación del cannabis en el sistema nervioso
León-Cam (2017)					x	Revisión sobre historia, composición y aplicaciones del aceite de cannabis
De Boni (2016)	x					Conocer la prevalencia de drogas no inyectables en personas con VIH/SIDA
Young (2015)	x					Conocer relación entre consumo de sustancias y conductas de riesgo sexual
Hynes (2015)	x					Analizar patrones de consumo de cannabis en universitarios
Peltzera (2014)	x					Conocer prevalencia de consumo de cannabis y factores asociados en escolares
Torres G (2012)				x		Revisión sobre el efecto del cannabis en funciones neuropsicológicas
Danjoy-León (2010)	x					Encuestar a estudiantes de enfermería sobre consumo de drogas
Hynes Dowell (2010)	x					Conocer prevalencia de consumo de drogas en estudiantes de secundaria latinoamericanos
Bustamante (2009)	x					Conocer percepción del consumo de drogas en universitarios latinoamericanos
Chanamé (2009)	x					Conocer las normas percibidas sobre el consumo de drogas en estudiantes de enfermería
Zárate (2006)	x					Identificar consumo de drogas en estudiantes de ciencias de la salud
Medina-Mora (2003)	x					Proporcionar un panorama de las tendencias regionales en la demanda de drogas
Muhammad (2003)	x					Conocer la actividad cannabimimética en una planta diferente al género Cannabis
Moore (1993)		x				Revisión de datos históricos del uso de drogas en poblaciones antiguas
Flores (1986)	x					Revisión de problemas de abuso de drogas en países andinos

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Martín-Sánchez E, Furukawa TA, Taylor J, Martin JLR. Systematic review and meta-analysis of cannabis treatment for chronic pain. *Pain Med Malden Mass.* 2009;10(8):1353-68. DOI: 10.1111/j.1526-4637.2009.00703.x
- Iskedjian M, Bereza B, Gordon A, Piwko C, Einarson TR. Meta-analysis of cannabis based treatments for neuropathic and multiple sclerosis-related pain. *Curr Med Res Opin.* 2007;23(1):17-24. DOI: 10.1185/030079906x158066
- Stockings E, Zagig D, Campbell G, Weier M, Hall WD, Nielsen S, et al. Evidence for cannabis and

- cannabinoids for epilepsy: a systematic review of 6. controlled and observational evidence. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2018;89(7):741-53. DOI: 10.1136/jnnp-2017-317168
- Large M, Sharma S, Compton MT, Slade T, Nielssen O. Cannabis use and earlier onset of psychosis: a systematic meta-analysis. *Arch Gen Psychiatry.* 2011;68(6):555-61. DOI: 10.1001/archgenpsychiatry.2011.5
- Marconi A, Di Forti M, Lewis CM, Murray RM, Vassos E. Meta-analysis of the Association Between the Level of Cannabis Use and Risk of Psychosis. *Schizophr Bull.* 2016;42(5):1262-9. DOI: 10.1093/schbul/sbw003

- Congreso de la Republica. Ley que regula el uso medicinal y terapéutico del cannabis y sus derivados. [On line]. 26 octubre 2017.
- Ministerio de Salud. Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30681, Ley que regula el uso medicinal y terapéutico del Cannabis y sus derivados. [On line]. Decreto Supremo N° 005-2019-SA 21 febrero 2019.
- Osca-Lluch J. Producción científica en consumo de cannabis y tabaco a través de la Web of Science. *Rev Esp Drogodepend* [On line]. 2016 [citado 18 setiembre 2019]; Disponible: <http://www.ingenio.upv.es/en/publications/produccion-cientifica-en-consumo-de-cannabis-y-tabaco-traves-de-la-web-science>