

**SEXAGÉSIMO QUINTO PERÍODO ORDINARIO DE SESIONES DE LA CICAD
del 8 al 10 de Mayo de 2019
Buenos Aires, Argentina**

**OEA/Ser.L/XIV.1.65
CICAD/doc.2456/19
8 mayo 2019
Original: Español**

EVIDENCIA SOBRE USO TERAPÉUTICO DE CANNABIS, PRODUCTOS DERIVADOS Y CANNABINOIDES SINTÉTICOS

Evidencia sobre uso terapéutico de cannabis, productos derivados y cannabinoides sintéticos



Gabriel Rada (@radagabriel)

radagabriel@epistemonikos.org

Centro Evidencia UC, Pontificia Universidad Católica de Chile

Fundación Epistemonikos (@epistemonikos)

Santiago, Chile

Epistemonikos es una organización sin fines de lucro, ubicada en Santiago de Chile, que cuenta con más de 1000 colaboradores a nivel mundial y trabaja con decenas de organizaciones líderes en salud basada en evidencia.



...entre muchas otras

Nuestra misión:

***Acercar la información
científica a quienes toman
decisiones en salud***

Nuestros valores:

***Transparencia,
independencia y calidad***



<https://www.epistemonikos.org>



<https://es.epistemonikos.cl/>
<https://www.epistemonikos.cl/>

Aquí encontrará información sobre quiénes somos, qué hacemos, nuestra declaración de transparencia e independencia, etc



<http://love.epistemonikos.org>

Aquí se puede acceder a la recopilación de evidencia científica sobre uso terapéutico de Cannabis (entre muchos otros temas). Continuamente actualizado.

Jerarquía de la evidencia

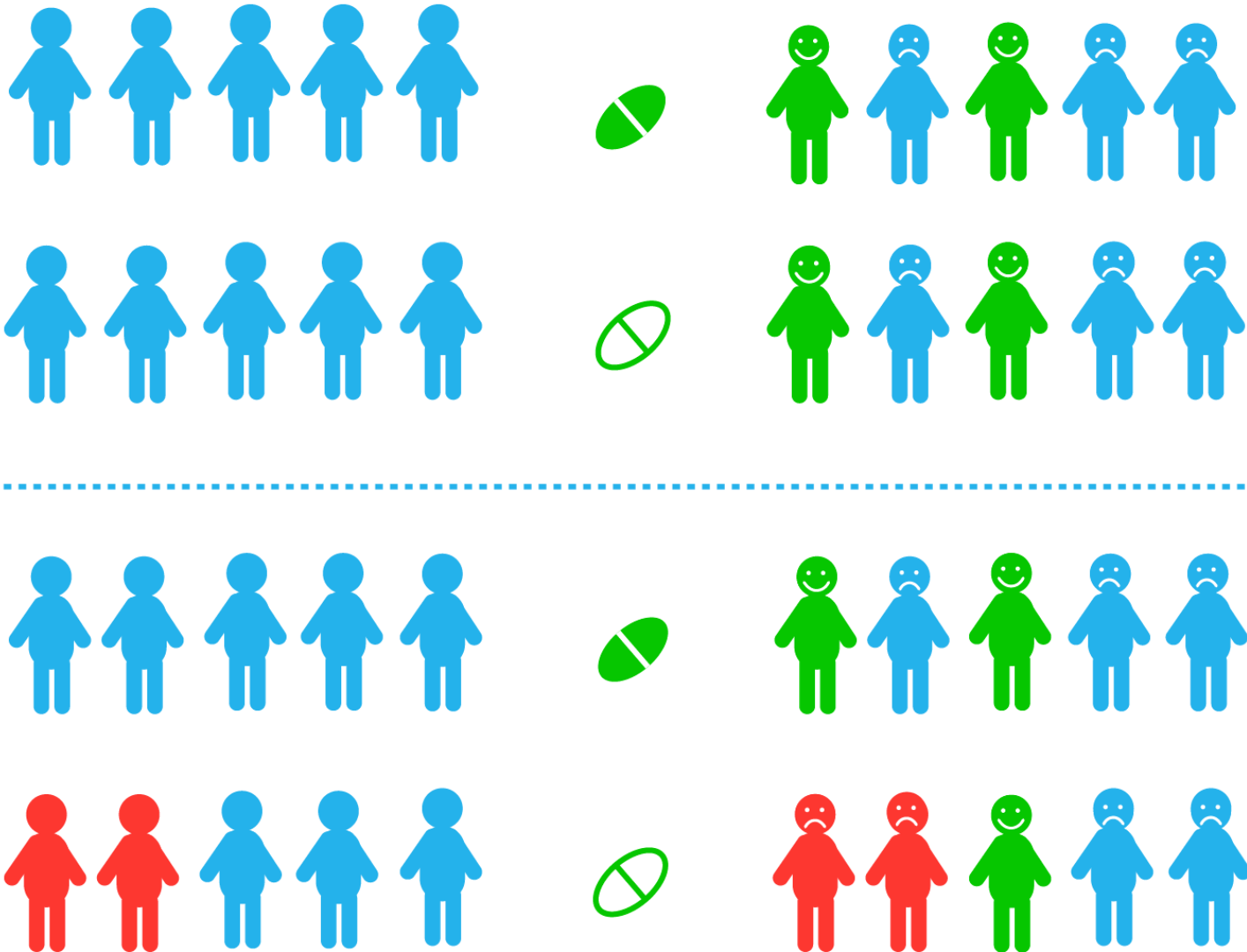
Jerarquía de la evidencia:

Algunos estudios son más confiables que otros

EVIDENCE-BASED
MEDICINE



Ensayo aleatorizado y efecto placebo



El problema: demasiada información


 NCBI
 [Resources](#)
[How To](#)
[Sign in to NCBI](#)


 PubMed
 [Create RSS](#)
[Create alert](#)
[Advanced](#)

US National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search:

Format: Summary
 Sort by: Most Recent
 Per page: 20
 Send to:
 Filters: [Manage Filters](#)

Search results
 Items: 1 to 20 of 56553 → **100 artículos por semana!!!**

The following terms were not found in PubMed: nabutam, SP-106.
 The phrase not found.



[noid-mediated retinal rescue correlates with improved circadian parameters in retinal c rats.](#)
 tsyr O, Esquiva G, Altavilla C, Maneu V, Cuenca N.
 J Anim Physiol Anim Nutr (Berl). 2018 Dec 31. pii: S0014-4835(18)30651-1. doi: 10.1016/j.exer.2018.12.022. [Epub ahead of print]
 PMID: 30605663
[Similar articles](#)

☐ [Effect of dietary supplementation of hemp \(*Cannabis sativa*\) and dill seed \(*Anethum graveolens*\) on performance, serum biochemicals and gut health of broiler chickens.](#)
 2. Vispute MM, Sharma D, Mandal AB, Rokade JJ, Tyagi PK, Yadav AS.
 J Anim Physiol Anim Nutr (Berl). 2019 Jan 3. doi: 10.1111/jpn.13052. [Epub ahead of print]
 PMID: 30604902
[Similar articles](#)

☐ [Testing for AB-PINACA in human hair: distribution in head hair versus pubic hair.](#)
 3. Arbouche N, Raul JS, Garnier D, Kintz P, Ameline A.
 Drug Test Anal. 2019 Jan 2. doi: 10.1002/dta.2564. [Epub ahead of print]
 PMID: 30604522
[Similar articles](#)

Clear all
[Show additional filters](#)

Results by year
[Download CSV](#)

Find related data
 Database:

Search details
 (cannabi[All Fields] OR
 cannabias[All Fields] OR
 cannabic[All Fields] OR
 cannabica[All Fields] OR
 cannabichromanone[All Fields] OR

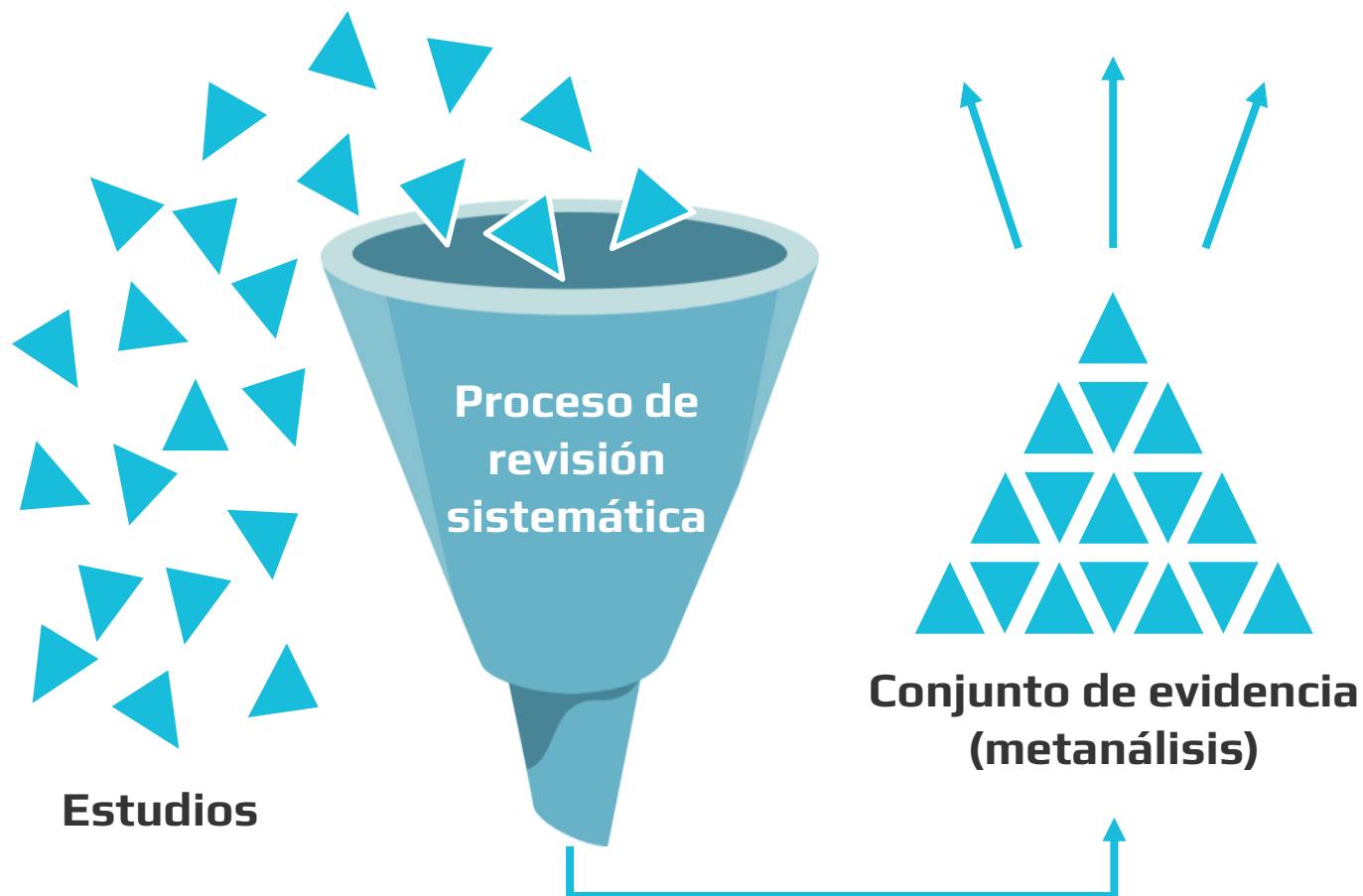
[See more...](#)

Recent Activity



Revisiones sistemáticas

El concepto de una revisión sistemática



Cannabis, productos derivados y cannabinoides sintéticos



www.epistemonikos.org

 Epistemonikos

Acerca de ▾

Ayuda ▾

Contacto

Registrarse

Ingresar



La más completa y amigable herramienta para quienes necesitan información científica que apoye las decisiones en salud. Combina **lo mejor de la Atención Sanitaria Basada en Evidencia, las tecnologías de la información y una amplia comunidad de expertos.**

Buscar en español o inglés



[Búsqueda avanzada](#)

Desde 2012. La mayor base de datos de evidencia en salud.
100% gratuita



Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.

[Contact us](#) | [Task Exchange](#) | [Training](#) | [Cochrane Library](#) | [Cochrane.org](#)



[Review production](#)

[Organizational info](#)

[Tools](#)

[News and events](#)

Cochrane and Epistemonikos announce partnership

- ◆ [News](#)
- ◆ [Blog](#)
- ◆ [Events](#)
- ◆ [Newsletters](#)
- ◆ [Submit a news article/blogpost](#)

Cochrane and the [Epistemonikos Foundation](#)  are delighted to announce the launch of our official partnership aimed at improving the knowledge base for making decisions in health care and global health policy.

The close alignment of objectives, values, products, and services between Cochrane and Epistemonikos has existed for some years. Both organizations believe that systematic and rigorous approaches to research synthesis lead to better-informed choices by policymakers, practitioners, and the public, and thus to better health outcomes for people throughout the world.

The Epistemonikos Foundation is a non-profit organization whose core objectives are to bring evidence closer to those making health decisions through technology and innovation, primarily via the Epistemonikos database. The database was established in 2009 and by the end of 2016 is expected to include close to 100.000 systematic reviews.



Métodos sistemáticos + tecnología de punta y una amplia red de expertos y colaboradores



La mayor base
de datos de
evidencia en
el mundo



Algoritmos
que
identifican la
información
posiblemente
relevante

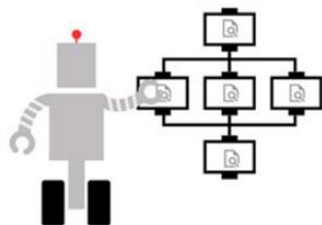


Expertos que
validan TODO
lo identificado
por los
algoritmos



Información
organizada y
continuamente
actualizada

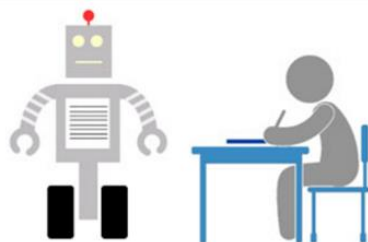
Métodos de la base de datos de Epistemonikos



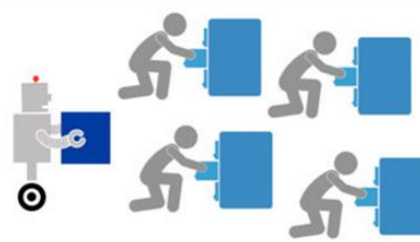
1. Vamos a múltiples bases de datos para identificar revisiones sistemáticas potencialmente elegibles



2. Humanos y robots seleccionan las revisiones sistemáticas, siguiendo criterios de inclusión explícitos

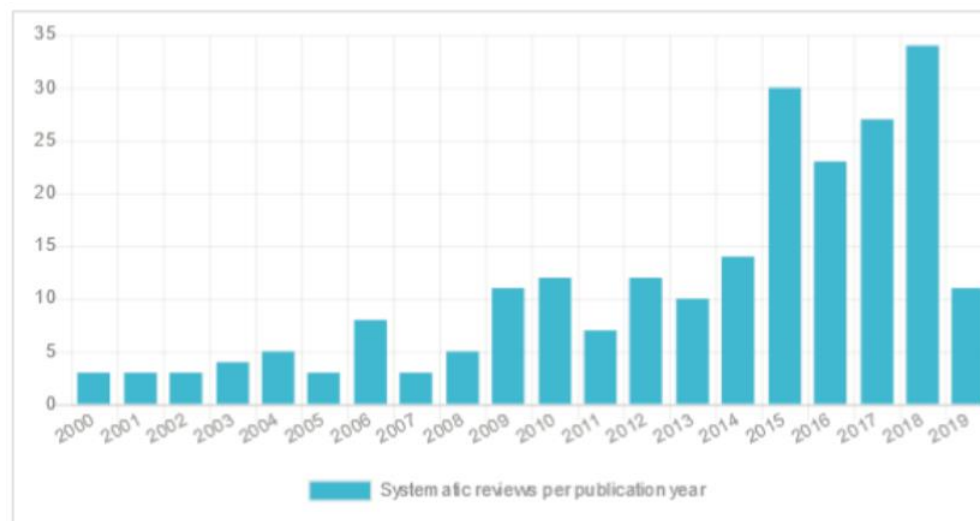


3. Una amplia red de humanos (apoyados por robots) revisa el texto completo de las revisiones incluidas, de manera de identificar los estudios que estas incluyen



4. Humanos y robots agrupan las revisiones sistemáticas que responden a la misma pregunta PICO (matriz de evidencia)

THERAPEUTIC USE OF CANNABIS AND CANNABINOIDS



We have identified **234 systematic reviews**, the most recent published in 2019, and 2679 primary studies (614 randomised trials) relevant for this topic [+ More info](#)

Cherry picking en cannabis



- 1. Identificamos TODAS las enfermedades en las cuales se ha planteado Cannabis como potencial terapia (92)**
- 1. Recopilamos toda la evidencia para cada una**
(+ de 1000 artículos finalmente incluidos)
- 1. Generamos un resumen para cada una**
(orientado a profesionales de salud)
- 1. Realizamos una revisión sistemática para cada una**
(orientado a investigadores, a publicarse en revistas internacionales)

Resumir toda la evidencia existente para cada enfermedad (y contextualizarla en la decisión específica)




PEER-REVIEWED GENERAL BIOMEDICAL JOURNAL

[Perspectives](#)
[Series](#)
[Research](#)
[Reviews](#)
[Features](#)
[Clinical updates](#)
[About Medwave](#)
[Archive](#)

[gabriel rada](#) | [Change your details](#) | [Logout](#) | [Forgot your password?](#) | [Contact](#) | [Español](#) |



Epistemonikos: Is cannabidiol an effective treatment for schizophrenia?

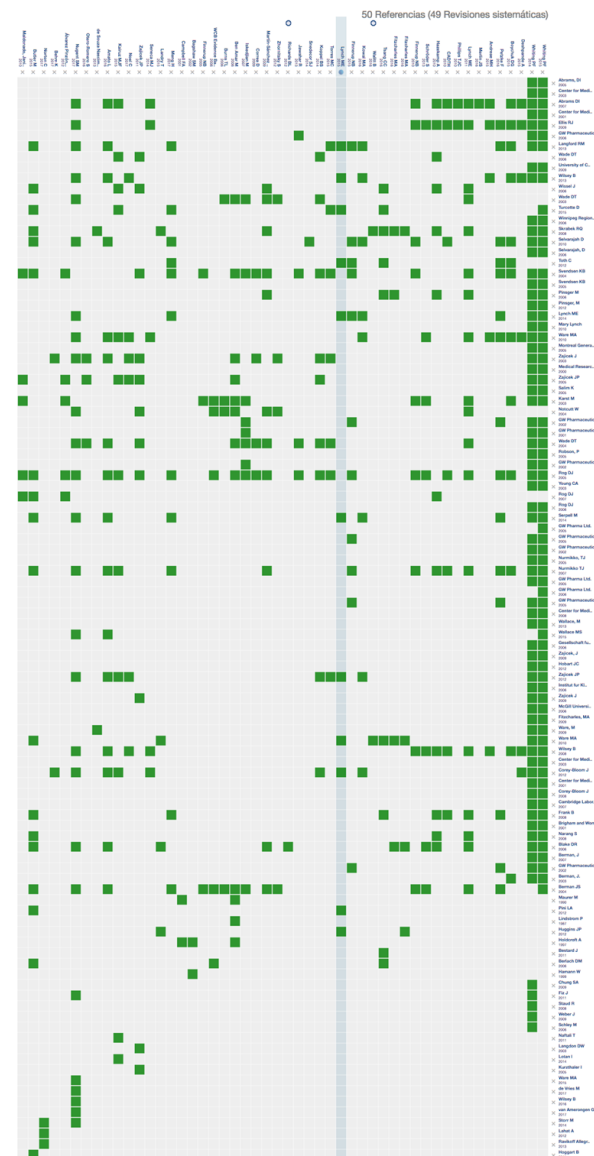


Medicina basada en la evidencia



Un ejemplo

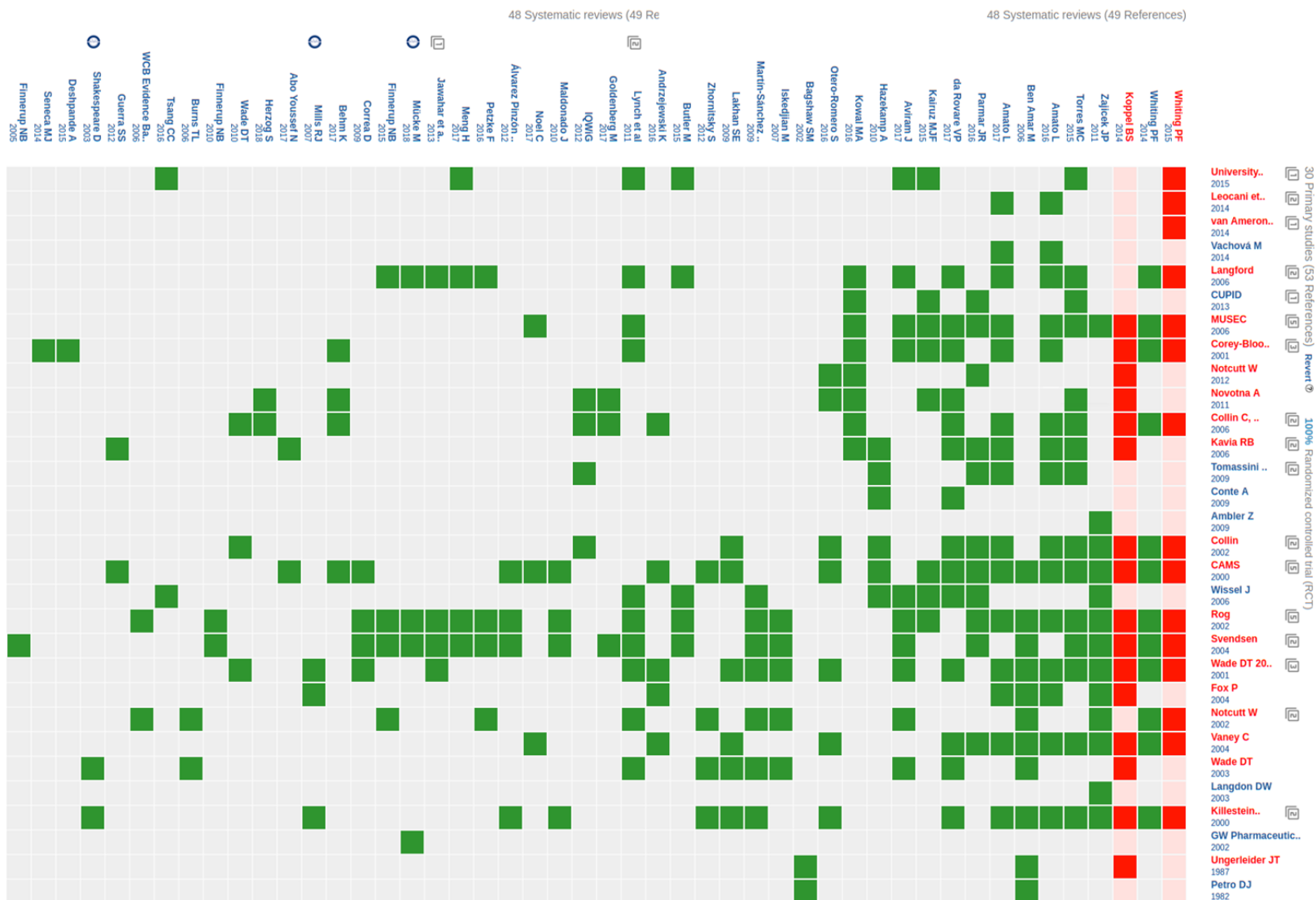






<https://isof.epistemonikos.org/#/finding/593584b2e3089d0fec24dc01>

¿Es realmente nuestra investigación la más completa que se ha hecho?



Fundación Epistemonikos y Organizaciones adherentes informan:

El uso de Cannabis en personas enfermas no produce mejoría y causa daño a la salud.



En base a la investigación científica existente, es posible concluir que no existe ninguna condición en la cual los beneficios derivados del uso de cannabis o productos derivados sean superiores a sus efectos adversos y riesgos. Las conclusiones de todos los resúmenes se pueden agrupar en alguna de estas 3 categorías:

1

La cannabis o productos derivados no son efectivos y se asocian a efectos adversos frecuentes.



2

La cannabis o sus productos derivados podrían tener un beneficio escaso, pero efectos adversos frecuentes, que sobrepasan sus beneficios.



3

No está claro si la cannabis o sus productos derivados son efectivos o no, porque la certeza de la evidencia es muy baja, y se asocian a efectos adversos frecuentes.





Pero hoy estamos aquí:

- Sabemos que en muchas enfermedades no sirve.
- En algunos casos en que podría ser efectiva, no sabemos si los beneficios superan a los riesgos (o si constituyen la mejor opción terapéutica disponible)
- Existen algunos casos promisorios (en etapa precoz de investigación) y muchas teorías interesantes por probar.



Para poder avanzar/investigar/generar nuevo conocimiento es condición fundamental saber qué es lo que estamos evaluando.

NECESITAMOS:

- Productos de alta calidad y estandarización (Buenas Prácticas de Manufactura)
- Evaluaciones rigurosas e independientes

Nuestro deber moral con los pacientes actualmente utilizando Cannabis

- Evaluar si el beneficio es real.
- Si fuera real, maximizar el beneficio y minimizar los riesgos

Evaluar si Cannabis es la mejor opción disponible:

- “Mejor que placebo” $\neq$ “La mejor opción”



Deber moral con quienes estén considerando utilizarla

- **DEBER ÉTICO** de tener razonable certeza de que estamos frente a un caso que podría beneficiarse y no verse perjudicado.

A nivel poblacional

- **DEBER ÉTICO** de maximizar el beneficio, minimizar el riesgo, promover la eficiencia y disminuir las brechas de equidad.





¡Muchas gracias!



Contáctanos:
contact@epistemonikos.org
foundation.epistemonikos.org



Síguenos:
@epistemonikos
@epistemonikosEs