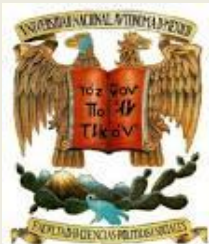


La Cannabis Medicinal en México

Un Encuentro Binacional

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Gady Zabicky - Verano 2014



Marco Conceptual

MARCO CONCEPTUAL

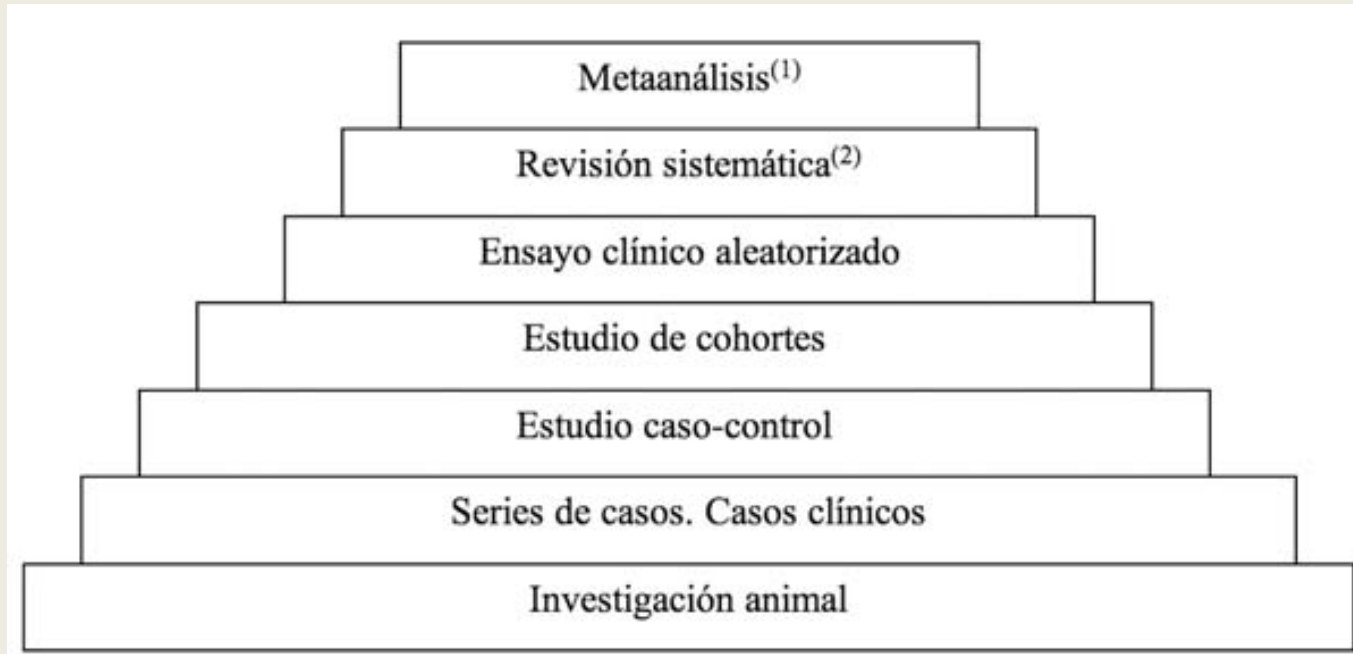
¿Qué es una fuente de información?

¿cómo jerarquizamos a estas fuentes y al *data* que nos arrojan?



CUIHD Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad

Marco Conceptual



En el campo de la cannabis, *la ausencia de evidencia* parece ser la *evidencia de ausencia*



Marco Conceptual

MARCO CONCEPTUAL

“¿que es en la ciencia un “conflicto de intereses”?”

Hasta el día de hoy en México el hablar de la Cannabis Medicinal es una entelequia

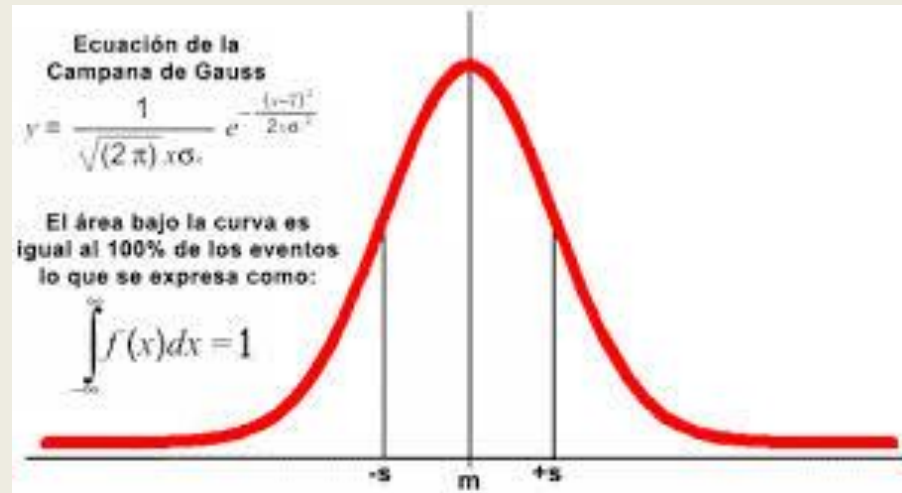


CUPIDH Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad

Marco Conceptual

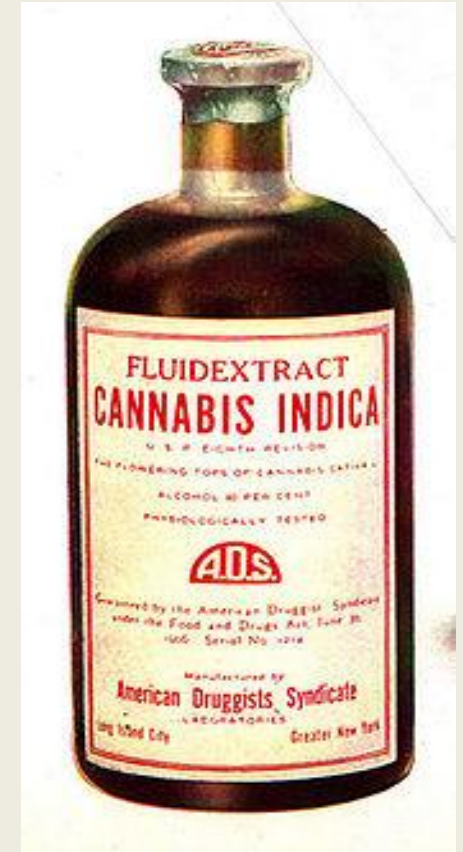
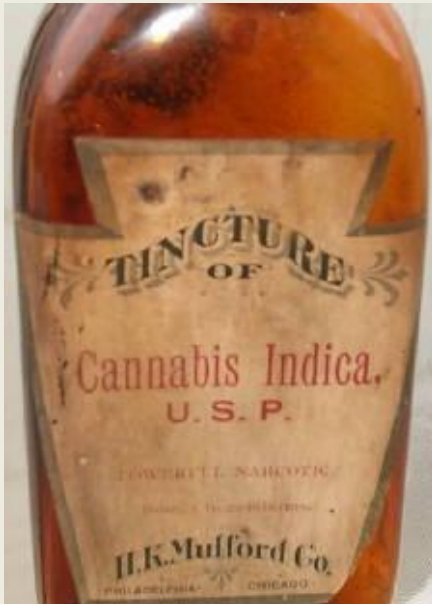
WILCO CONGOLINI

Efectos de la Cannabis en la Salud

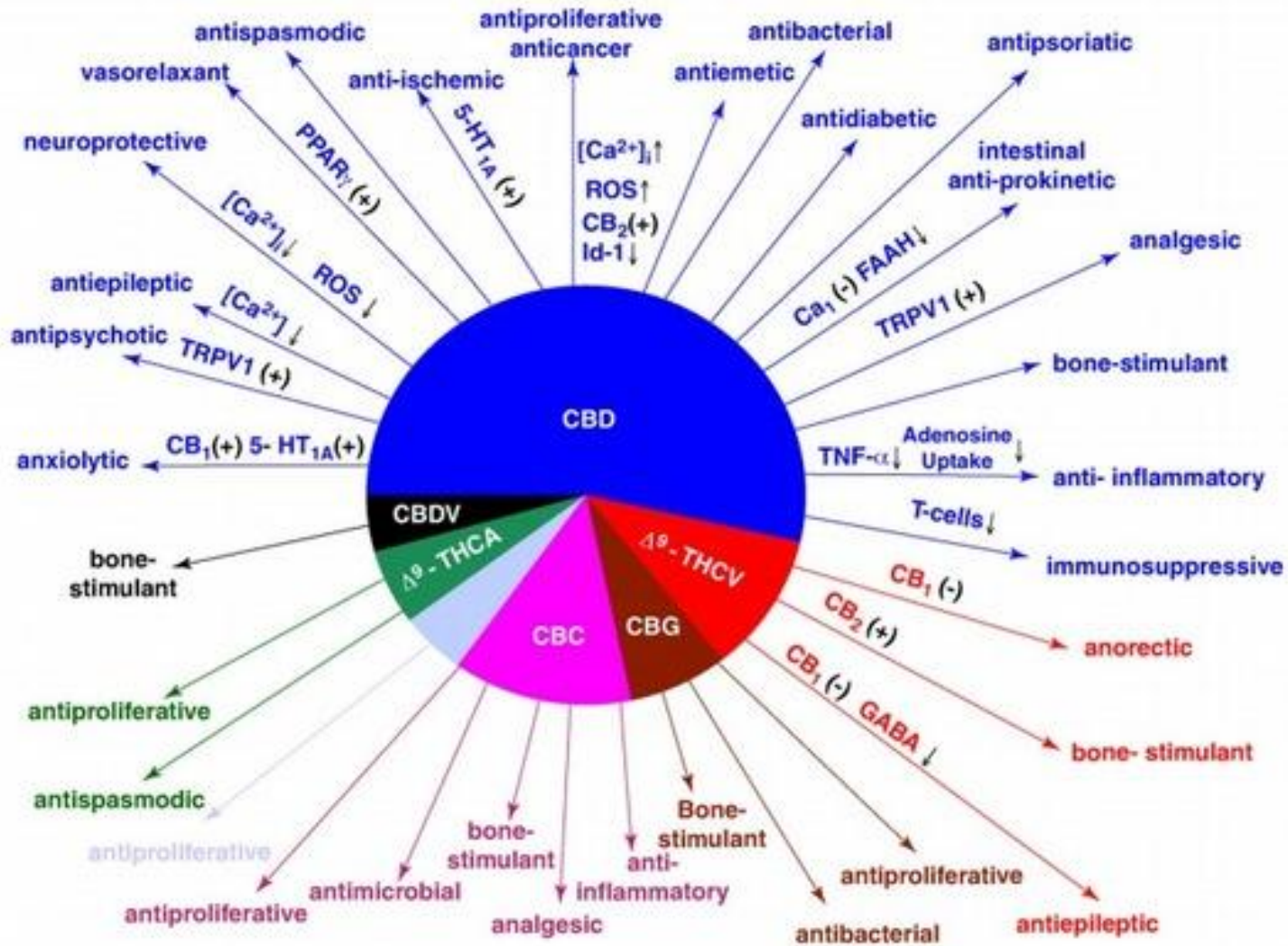


Marco Conceptual

MARCO CONCEPTUAL



CUIHD Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad









TRENDS in Pharmacological Sciences



CUPIND Colectivo por una política integral hacia las drogas A. C.
 Información • Responsabilidad • Libertad

La Cannabis Medicinal


Efecto antiemético y anti-síndrome de emaciación; en los E.U.A., el uso de formas orales de THC (Dronabinol®) ya ha sido aprobado para este fin por la *FDA*.     

Efecto anti-espasticidad causadas por la esclerosis múltiple; disponible el extracto total de planta, Sativex®.     



La Cannabis Medicinal


Efecto sobre la regulación de aspectos **cognitivos** y del **aprendizaje**. 

Efecto fisiológico en relación al **metabolismo** de los lípidos, el apetito, el síndrome metabólico, la diabetes y la obesidad. El Rimonavant® fue aprobado para reducir el apetito en humanos. 

BBC News. "Anti-obesity drug use suspended". 23 October 2008. Retrieved 4 March 2010




La Cannabis Medicinal

El uso de medicamentos que contiene cannabis ha demostrado que logran **reducir las dosis de fármacos narcóticos** (como la morfina o la codeína) para pacientes con cuadros dolorosos crónicos refractarios a otros medicamentos. 



La Cannabis Medicinal

El THC ha sido sugerido como un medicamento **anticanceroso** en diversas circunstancias; si bien esta es un área novedosa y poco estudiada, es promisoría y viable como vía de investigación. 



La Cannabis Medicinal

Los productos de cannabis han demostrado que son efectivos con diversas **patologías del colon**, como en la colitis espástica, la enfermedad de Crohn o la colitis ulcerativa.



Existen evidencias para considerar que el cannabis ayuda en **desordenes del movimiento**, como el síndrome de Gilles de la Tourette y las distonias.



La Cannabis Medicinal

Hay evidencias suficientes para justificar el uso de cannabis en ciertos pacientes con **asma**.



Hay evidencias suficientes para investigar mas a profundidad sobre la efectividad del cannabis en el manejo del **glaucoma de ángulo cerrado**.



CUPIHD

Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.

Información • Responsabilidad • Libertad

Lo Putativo

Hay testimonios y estudios observacionales para estudiar los efectos **antiepilépticos** de la *cannabis*, así como sobre la **depresión**, la **bipolaridad**, las adicciones y el **Alzheimer**.



CUIHD Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad

Lo Putativo

Hay testimonios y estudios observacionales que justifican estudiar los efectos sobre las adicciones:

La cannabis como ***droga de salida***.

Hall W D, Lynskey M: *Is cannabis a gateway drug? Testing hypotheses about the relationship between cannabis use and the use of other illicit drugs. Drug Alcohol Rev. 2005 Jan;24(1):39-48.*



Los Efectos Colaterales / Los Límites

~~Síndrome Amotivacional~~



1. Síndrome de intoxicación crónica
2. Síndrome de hiperemesis por cannabis
3. Alodinia postoperatoria
4. Ciertas dudas sobre la oncogenicidad
5. Ciertas dudas sobre como resolver aspectos relacionados con vehículos automotores



Los Efectos Colaterales / Los Límites

6. Existen dudas de cómo diferenciar del uso lúdico del uso medicinal.

¿hay una frontera clara entre el uso lúdico y el medicinal?



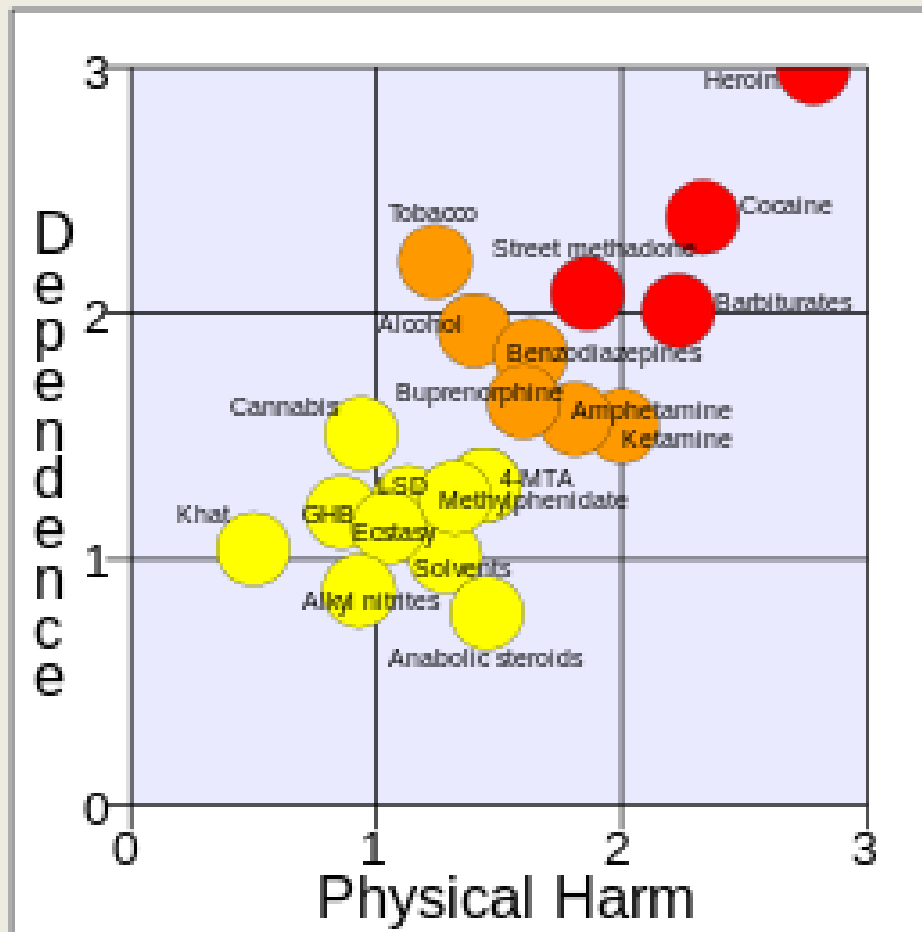


Principio de “la línea roja”

En el medio de la **reducción del riesgo y del daño** existen lineamientos mas o menos unánimes, sobre cambios al paradigma y esquemas vigentes:

- ∞ **NO** menores de edad.
- ∞ **NO** mujeres gestantes.
- ∞ **NO** conductores / operadores de vehículos.
- ∞ **NO** pacientes psiquiátricos medicados.





Alma

I: Veneno/Alma

El cannabis es un veneno para el alma (criminalización, prohibición)

II: Alma/Remedio

El cannabis es un remedio para el alma (uso ritual, lúdico)

III: Veneno/Cuerpo

El cannabis es un veneno para el cuerpo (tratamiento, política pública)

IV: Remedio/Cuerpo

El cannabis cubre necesidades corporales (uso médico, uso económico)



Veneno

Remedio

Cuerpo

Los Daños

Meier M H, *et al*: *Persistent cannabis users show neuropsychological decline from childhood to midlife. Proc Natl Acad Sci USA. Oct 2;109(40). 2012 Aug 27. Duke University*



CUPHD Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad

Los Daños

por daños

Ser detenido e insertado en el sistema judicial y ministerial.



CUPIND Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad

Los Daños

FOR DAÑOS

La Dependencia *per se*

Kirsten von Sydow, *et-al*: ***The natural course of cannabis use, abuse and dependence over four years: a longitudinal community study of adolescents and young adults. Drug and Alcohol Dependence Volume 64, Issue 3, 1 November 2001, 347–361.***



CUIHD


Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.

Información • Responsabilidad • Libertad

Los Daños

Los Daños

Sistema Cardiovascular:

Mínimos datos de problemas asociados a hipertensión y otras cardiopatías, la inmensa mayoría de estos, en sujetos previamente enfermos. 



Los Daños

FOR DAÑOS

Sistema Respiratorio:

Los fumadores de hierba, padecen mas de Enfisema y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).

Para compararle con el tabaco, se necesita una grafica diferente.



CUPIND Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad




Los Daños

FOR DAÑOS

Sistema Endocrinológico:

Evidencias sobre anomalías en la espermatobioscopía.

Evidencias de cambios en hormonas como prolactina o testosterona, exclusivamente en usuarios recién vírgenes expuestos. 



Los Daños

FOR DAÑOS

Esquizofrenia y Cannabis:

Murray RM, Morrison PD, Henquet C, Di Forti M:
***Cannabis, the mind and society:
the hash realities.*** *Nat Rev Neurosci.* 2007
Nov;8(11):885-95.



CUPIDH Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad

Los Daños

Caspiet-al investigaron la correlación entre uso de cannabis y variaciones en el gen que codifica para la COMT -enzima catabolizadora de la Dopamina y asociada al riesgo de psicosis del estudio de Dunedin.

El SNP Val158Met, ha demostrado que cataboliza mas lentamente la Dopamina incrementando el riesgo de psicosis.



Los Daños

El estudio demostró que la presencia de esta Val no era relevante a menos que se presentara concomitantemente con el uso de cannabis.

Las personas con el polimorfismo Val/Val o Val/Met y uso de cannabis estuvieron en un riesgo mayor para un T. Esquizofreniforme (con un *odds ratio* de 10.9 y 2.5), y los genotipos Met/Met no.



Los Daños

Los Daños

Los Trastornos Afectivos y Ansiosos



CUIHD Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad

Los Daños

Los Daños

Tráfico y vehículos:

Para compararle con el etanol, se necesita una grafica diferente.



CUPIND Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad

Los Daños

FOR DAÑOS

Cáncer y Cannabis:

Si existen evidencias que hablan de ciertos compuestos que tienen capacidad oncogénica.

Importante diferenciar del efecto causado por agroquímicos.



CUPINH

Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.

Información • Responsabilidad • Libertad

¡Gracias por su atención!

¡Gracias por su atención!

gady.zabicky@gmail.com



CUIHD Colectivo
por una política integral
hacia las drogas A. C.
Información • Responsabilidad • Libertad