



PROPÓSITO

Proveer unas guías de enseñanzas y diálogos cortos con jóvenes sobre el tema de la liberalización de las drogas desde un punto de vista centrado en la verdad y en los valores judeocristianos.

La intención es poder contestar algunas de las preguntas referentes al tema y proveer de los argumentos y explicaciones suficiente para entender las implicaciones adversas de estos temas.

¿COMO USAR?

Cada modulo contiene preguntas guías las cuales serán contestadas con una respuesta corta  o lo más concisas posible seguidas por una respuesta más elaborada  solo abordando los puntos importantes y de mayor relevancia en este momento historico que enfrentamos. Los modulos sugieren unas preguntas  que servirán de guía a estimular un conversatorio sobre el tema propuesto. Bajo la atmosfera de este conversatorio se resperán el libre pensar de cada participante teniendo claro las guías de temas y términos a abordar.

LIBERACIÓN DE LAS DROGAS

la marihuana

CREADO POR LIC. JORGE L. ESCRIBANO

¿LA MARIHUANA ES MEDICINA?

- Escuchamos el concepto de “marihuana medicinal” refiriéndose a la utilización de la planta entera o sus extractos crudos. Los beneficios que se le atribuyen compiten seriamente con los problemas que crea. Podemos concluir que la marihuana en su estado natural no es considerada un medicamento.

La Administración Federal de Drogas (FDA) no ha reconocido ni aprobado la planta de marihuana como medicina.

Muchas plantas pueden tener capacidades terapéuticas, pero eso no las convierte en medicina. Generalmente las plantas con características terapéuticas se analizan y se estudian para identificar el (los) componente(s) que pueden producir el beneficio deseado. Se purifican estos componentes y se realizan pruebas de laboratorio que corroboren su efectividad, luego de lo cual se somete una petición al FDA para completar pruebas clínicas y bajo la *Aplicación Para Nuevas Drogas* (NDA) se van completando los procesos hasta su aprobación o denegación final.

El FDA ha aprobado medicamentos elaborados a base de THC, tales como el dronabinol (Marinol®) y la nabilona (Cesamet®) ambas píldoras para el tratamiento de náuseas en pacientes que reciben quimioterapia para el cáncer, y para estimular el apetito en pacientes con síndrome consuntivo por causa del sida. También se está estudiando el nabiximol (Sativex®), un atomizador bucal para tratamiento de la espasticidad y el dolor neuropático a consecuencia de la esclerosis múltiple.

De acuerdo a una publicación en DrugFacts¹

MUCHAS PLANTAS PUEDEN
TENER CAPACIDADES
TERAPÉUTICAS, PERO ESO
NO LAS CONVIERTE EN
MEDICINA.

“Hasta el momento, no se han realizado suficientes ensayos clínicos a gran escala que muestren que los beneficios de la planta de marihuana (en contraposición con los componentes cannabinoides específicos) son mayores que sus riesgos para aquellos pacientes con los síntomas que tiene la intención de tratar”.

HABLEMOS UN POCO

- ¿Qué hace una medicina, medicina según el FDA? (Usa Google)
- ¿Qué características tienen las pastillas que conoces?
- ¿El pote de pastillas tiene el mismo contenido o miligramos cada pastilla todo el pote?
- ¿Es posible esto hacer o decir con la Marihuana en su forma natural?
- ¿Entonces es una medicina o no?

¿LA MARIHUANA ES ADICTIVA?

📌 La utilización de la marihuana puede inducir a un consumo problemático, conocido como “*trastorno por consumo de marihuana*, el cual en casos graves puede tomar la forma de una adicción.

📖 Las investigaciones indican que el 30% de los usuarios pueden desarrollar algún tipo de problema de uso que los lleva a la dependencia y a la adicción. Personas que comienzan a usarla antes de los 18 años desarrollan problemas de uso de 4 a 7 veces más que cuando comienzan como adultos. El 90% de los pacientes que residen en un entorno de adicción comenzaron utilizando la marihuana y luego pasaron al uso de otras sustancias, por lo que varios hallazgos concuerdan en que la marihuana es una “*droga de inicio*”.²

HABLEMOS UN POCO

- ¿Cuál es el componente principal de la Marihuana?
- ¿Es el THC un psicoactivo?
- ¿Qué es un Psicoactivo?
- ¿Crean adicciones los psicoactivos?
- ¿Por qué crean adicciones y cómo?
- ¿Qué pasa si se comienza a consumir marihuana antes de los 18 años?

¿QUÉ EFECTO TIENE LA MARIHUANA SOBRE EL CEREBRO?

📌 Los estudios han demostrado varios efectos adversos al cerebro, pero sus peores consecuencias se ven en aquellos que la utilizan desde la adolescencia.

📖 Los efectos de la marihuana (consumo de la planta) provoca deterioro de la memoria a corto plazo, la alteración del juicio y afecta la capacidad para la toma de

decisiones. Reduce significativamente la coordinación motora y el tiempo de reacción, por lo que su consumo se torna peligroso antes de conducir automóvil o manejar equipos peligrosos. El uso durante largo tiempo está asociado a enfermedades mentales, alucinaciones temporales, paranoia temporal y recrudece los síntomas en pacientes con esquizofrenia. La exposición crónica al THC puede acelerar la pérdida de neuronas del hipocampo relacionada con la edad, lo cual como consecuencia disminuye la capacidad de aprender información nueva³. Cuando su consumo es iniciado desde la adolescencia tiene un efecto adverso en el coeficiente intelectual. Un estudio realizado en Nueva Zelanda arrojó que el promedio de los usuarios mostraba una pérdida promedio de 6 y hasta 8 en comparación con los no usuarios cuando llegaban a la etapa adulta. Estos resultados no eran reversibles, aunque dejaran de consumirla³. También se ha observado que la utilización en adolescentes con predisposición genética (gen ATK1 y gen COMT) están asociados con trastornos de esquizofrenia en la etapa adulta⁴.

¿QUÉ ES EL COMPONENTE THC TETRAHIDROCANNABINOL?

 El THC es el componente de la marihuana cruda que produce el efecto placentero en el usuario.

 En el componente químico principal en la marihuana cuyo efecto intoxicante es lo que busca sus usuarios. Los órganos del cuerpo humano tienen tejidos grasos que rápidamente lo absorben. Una prueba estándar de orina puede detectar trazos del químico THC varios días después de su uso. En el caso de los usuarios consistente se pueden detectar los trazos semanas después de su uso.

La cantidad de THC para su consumo va en aumento. Durante los 90's el THC promedio en las plantas confiscadas era de 3.7%, pero en el 2014 fue de 6.1%. Nuevas formas de extracción han superado el 80% de THC provocando una gran preocupación por los efectos de su consumo a estos niveles².

LA MARIHUANA PUEDE SER RECREATIVA

La utilización de la marihuana en su estado natural ha sido objeto de mucho debate.

Algunos argumentos en favor de la legalización de la marihuana incluyen:

- Tiene un efecto terapéutico sobre ciertas condiciones de salud.
- Elimina los arrestos por posesión y venta resultando en una reducción de la población carcelaria.
- Permite a los recursos del orden público dirigir sus recursos y esfuerzo hacia otro tipo de crímenes.
- Su legalización aumentará los ingresos por arbitrios.
- Se reducirá el tráfico ilegal de la marihuana.

Argumentos para Mantener la Prohibición:

- Afecta la memoria corta.
- Deteriora la capacidad de aprendizaje y la coordinación.

EN EL CASO DE LOS
USUARIOS CONSISTENTE
SE PUEDEN DETECTAR LOS
TRAZOS SEMANAS
DESPUÉS DE SU USO.

**EL CONSUMO DE LA
MARIHUANA AUMENTAN LA
ANSIEDAD Y PARANOIA.**

- Contiene compuestos carcinógenos.
- Aumenta la posibilidad de accidentes fatales al conducir y en el manejo de equipo en las áreas de trabajo.
- La utilización de adolescentes con predisposición genética (gen ATK1 y gen COMT) están asociados con trastornos de esquizofrenia en la adultez.
- Aumentan la ansiedad y paranoia.
- Incrementa el uso entre jóvenes debido a la accesibilidad y normalización de su uso.
- El componente THC ha incrementado desde 1995 de 13.23% al 60.95% en el 2018, lo que implica un mayor riesgo de adicción para sus usuarios.
- Los usuarios mezclan el uso en la comida, tales como galletas, dulces, te y bizcochos. Este tipo de preparación aumenta la posibilidad del consumo por una población mas vulnerable como lo son los niños y adolescentes.

HABLEMOS UN POCO:

- ¿Qué ha ocurrido en países que ya es legal la marihuana recreacional?
- ¿Cómo han aumentado los casos en salas de emergencia?
- ¿Realmente eliminara el tráfico de drogas?
- ¿Es una mejoría económicamente?
- ¿Sera mas gastos por causa de los accidentes de tránsito?
- ¿Cómo afectaría esto al desarrollo mental de los jóvenes que accedan a la marihuana?
- ¿Sera esto mejor o peor para la futura generación?

BASE BÍBLICO -TEOLÓGICA:

El debate sobre la marihuana puede tornarse interminable donde cada parte presentará su mejor cara para lograr su propósito. Como creyentes debemos medir nuestras acciones sobre una base de mayor trascendencia que el mismo hecho a juzgar. Por lo que el juicio que hacemos sobre este tema no puede estar bajo la premisa de lo que más nos conviene o lo que preferimos, debe estar sobre la premisa de lo correcto, y lo que nos corresponde hacer de manera responsable y a favor de la comunidad donde nos involucramos. Esto sin pasar por alto que respondemos a unas normativas que vienen de un nivel superior.

En una ocasión Jesús dijo “Vosotros sois la sal de la tierra; pero si la sal se desvaneciere, ¿con que será salada? No sirve para nada...”. Así como somos comparados con la sal, así debemos tratar de mantener un juicio crítico justo y ponderado.

Tenemos que poner en su justa perspectiva los beneficios de los derivados de la marihuana como elementos terapéuticos y de beneficio al ser humano. Ejemplo de

ello son dronabinol (Marinol®) y la nabilona (Cesamet®) las cuales son píldoras utilizadas para tratamiento de náuseas en pacientes de quimioterapia y para estimular el apetito en pacientes de HIV. Esto en contraste con la utilización de la llamada “marihuana en su estado natural” la cual tiene unos efectos perjudiciales al fumar y el deterioro cognitivo que induce el THC. Debemos tener claro que debe haber una distinción entre ambas fuentes.

El apóstol Pablo le escribe a la iglesia de Tesalónica y les advierte “Por tanto no durmamos como los demás, sino que velemos y seamos sobrios. Pues los que duermen, de noche duermen, y los que embriagan, de noche se embriagan. Pero nosotros, que somos del día seamos sobrios...”¹ Tés. 5.6-8 . Cuidémonos de entrar en un debate estéril o de condenar todo como malo cuando lo correcto debería ser mostrar la capacidad de separar el trigo de la cizaña.

No podemos defender aquello que nubla el juicio y nos torna vulnerables. El mal o la negligencia que yo permito en mi vida tarde que temprano va a alcanzarme, alcanzará a los que me rodean y tendrá su costo.

El rey Salomón nos advierte “No es de los reyes, oh Lemuel, no es de los reyes beber vino. Ni de los príncipes la sidra; No sea que bebiendo olviden la ley, y perviertan el derecho de todos los afligidos.”^{Pr. 31.4-5} Cuando quieres hacer lo correcto debes mantenerte dentro de los límites de lo permisible y aceptable, de lo contrario tu juicio, criterio y capacidad moral se verá comprometida, serás como la sal que se desvanece o una lumbrera bajo una mesa, pierde efectividad y su propósito se desvanece.

Referencias:

1. ¿La marihuana es un medicamento?, DrugFacts, National Institute on Drug Abuse, Nov 2014
https://www.drugabuse.gov/sites/default/files/drugfacts_marihuana_medicamento_112014-2.pdf
2. ¿La marihuana es adictiva? National Institute of Drug Abuse, Julio 2020
<https://www.drugabuse.gov/es/publicaciones/serie-de-reportes/la-marihuana/la-marihuana-es-adictiva>
3. ¿Cuáles son los efectos a largo plazo de la marihuana en el cerebro?, National Institute of Drug Abuse, Julio 2020
<https://www.drugabuse.gov/es/publicaciones/serie-de-reportes/la-marihuana/cuales-son-los-efectos-largo-plazo-de-la-marihuana-en-el-cerebro>
4. ¿Existe una conexión entre el consumo de marihuana y los trastornos psiquiátricos?, National Institute of Drug Abuse, Julio 2020
<https://www.drugabuse.gov/es/publicaciones/serie-de-reportes/la-marihuana/conexion-entre-el-consumo-de-marihuana-y-los-trastornos-psiquiaticos>
5. ¿La marihuana es segura y eficaz como medicina?, National Institute of Drug Abuse, Julio 2020.
<https://www.drugabuse.gov/es/publicaciones/serie-de-reportes/la-marihuana/la-marihuana-es-segura-y-eficaz-como-medicina>
6. ¿El consumo de la marihuana afecta la capacidad de conducir?, National Institute of Drug Abuse, Julio 2020
<https://www.drugabuse.gov/es/publicaciones/serie-de-reportes/la-marihuana/el-consumo-de-marihuana-afecta-la-capacidad-de-conducir>
7. ¿La marihuana es una droga de inicio?, National Institute of Drug Abuse, Julio 2020
<https://www.drugabuse.gov/es/publicaciones/serie-de-reportes/la-marihuana/la-marihuana-es-una-droga-de-inicio>

8. Previendo el uso de marihuana entre los jóvenes.
Demand.reduction@usdoj.gov.
9. Cannabis, a complex plant: different compounds and different effects on individuals, US National Library of Medicine National Institute of Health, Dec 2012.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3736954/>
10. The transition to cocaine addiction: the importance of pharmacokinetics for preclinical models, US National Library of Medicine National Institute of Health, April 2019
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6592776/>
11. AMA Reaffirms Opposition to Marijuana Legalization, US News World Report, Nov 2013
<https://www.usnews.com/news/articles/2013/11/20/ama-reaffirms-opposition-to-marijuana-legalization>
12. American Society of Addiction Medicine Rejects Use of 'Medical Marijuana,' Citing Dangers and Failure To Meet Standards of Patient Care, Cision®PR Newswire, March 2011
<https://www.prnswire.com/news-releases/american-society-of-addiction-medicine-rejects-use-of-medical-marijuana-citing-dangers-and-failure-to-meet-standards-of-patient-care-118534464.html>
13. New Drug Application (NDA), U.S. Food & Drug Administration, June 2019
<https://www.fda.gov/drugs/types-applications/new-drug-application-nda>
14. Pros and Cons of Medical Marijuana, Verywell Health, Jan 2021
<https://www.verywellhealth.com/what-are-the-pros-and-cons-of-medical-marijuana-1132484?print>
15. El consumo de drogas en el contexto recreativo y sus consecuencias en los Servicios de Urgencias Médicos (SUM), Ministerio de Sanidad y Consumo, Sep 2008
<http://www.irefrea.eu/uploads/PDF/informe%20urgencias.pdf>
16. ¿La marihuana es adictiva? National Institute of Drug Abuse, Julio 2020
<https://www.drugabuse.gov/es/publicaciones/serie-de-reportes/la-marihuana/la-marihuana-es-adictiva>