



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO
DE SANIDAD

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO
PARA EL PLAN NACIONAL
SOBRE DROGAS



Centro de documentación:
Publicaciones

Delegación del Gobierno
para el Plan Nacional sobre Drogas
cendocupnd@sanidad.gob.es

- Dossier Bibliográfico - Cannabis: Aspectos regulatorios Centro de Documentación e Información

Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas

Delegación del Gobierno
para el Plan Nacional sobre Drogas
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
Plaza de España, 17 - Planta Baja
28071 - MADRID

Suscripción y peticiones a:

✉ cendocupnd@sanidad.gob.es
@ www.pnsd.sanidad.gob.es/
twitter.com/PNSDgob

▪ [Organismos Internacionales](#)

▪ [Situación en diversos países](#)

▪ [Políticas y regulación](#)

▪ [Impacto de las medidas regulatorias](#)

▪ [Posibles usos terapéuticos](#)

▪ [Efectos adversos](#)

▪ [Bibliografía en España](#)



ORGANISMOS INTERNACIONALES



Centro de documentación:
Publicaciones

[WHO \(OMS\)](#)

[UNODC \(ONUDD\)](#)

[INCB \(JIFE\).....](#)

[EMCDDA \(OEDT\).....](#)



WORLD HEALTH ORGANISATION (WHO) ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS) PUBLICACIONES Y WEBS SOBRE CANNABIS

- **Página Principal:** [Expert Committee on Drug Dependence \(ECDD\) \(Web con toda la información sobre: "Comité de expertos sobre la dependencias a las drogas – WHO\)](#)

(Web sólo disponible en inglés)

Correo electrónico de contacto - Secretaría ECDD: ecddsecretariat@who.int

El Comité de Expertos sobre Drogodependencias de la OMS (ECDD) está formado por un grupo independiente de expertos en el campo de las adicciones y los medicamentos. La OMS convoca al Comité aproximadamente una vez al año para revisar el impacto de las sustancias psicoactivas en la salud pública y hacer recomendaciones a la Comunidad Internacional.

Fuente: [ECDD](#)

- ✓ Del 4 al 7 de junio de 2018, se celebró la reunión [40º Comité de Expertos ECDD](#) , y se elaboró el documento: [Critical Review Report. Cannabis and cannabis resin](#) 
- ✓ Del 12 al 16 de noviembre de 2018, se celebró la [41º Comité de Expertos ECDD](#) . Después de esta reunión, se publicó el documento [WHO Expert Committee on Drug Dependence: Forty First report](#) , donde se amplía la información sobre el cannabis y sus derivados. Se estudiaron distintos documentos de debate:
 - [Cannabis plant and resin](#)
 - [Extracts and tinctures of cannabis](#)
 - [Delta-9-Tetrahydrocannabinol](#)
 - [Isomers of THC](#)
- ✓ La última reunión del Comité, la [44º Comité de Expertos ECDD](#), se celebró en 2021, entre el 11 y el 15 de octubre. Ya en esta última reunión, se estudiaron distintas sustancias, alguna de ellas relacionada con el cannabis, como el **Synthetic cannabinoid receptor agonist 4F-MDMB-BICA**.
 - Las sustancias enumeradas en el [44º Comité de Expertos ECDD](#), nunca habían sido revisadas formalmente por la OMS y actualmente no están bajo control internacional. Se indicó a la OMS que estas sustancias se fabrican clandestinamente, presentan un riesgo especialmente grave para la salud pública y la sociedad, y no tienen un uso terapéutico reconocido por ninguna de las Partes ([44th Expert Committee on Drug Dependence \(ECDD\) Substances for review 11-15 - October 2021](#))



- [Acceso a los documentos técnicos](#) estudiados en la reunión.

➤ Publicaciones

- [Carta del Director General de la OMS al Scretario General de las Naciones Unidas](#), donde recomienda la revisión del cannabis y las sustancias relacionadas, en el sentido expresado en el Informe de la 41 reunión del ECDD (24/01/2019): [WHO Expert Committee on Drug Dependence: 41ª - forty-first Report](#)
- [Efectos sociales y para la salud del consumo de cannabis sin fines médicos](#) (2018)
- [CANNABIDIOL \(CBD\). Critical Review Report](#) (2018)
- [Cannabidiol \(compuesto del cannabis\)](#). Preguntas y respuestas en línea (2017)
- [Web con información sobre cannabis y publicación del documento:](#)
 - [The Health and Social Effects of Cannabis Use](#) (2016)
- [Update of Cannabis and its medical use](#) (2015)



UNITED NATIONS OFFICE ON DRUGS AND CRIME (UNODC) OFICINA DE NACIONES UNIDAS CONTRA LA DROGA Y EL DELITO (ONUDD) PUBLICACIONES Y WEBS SOBRE CANNABIS

Página principal: [UNODC. United Nations Office on Drugs and Crime](#)

Página principal (español): [ONUDD. Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito](#)

➤ [CND. United Nations Commission on Narcotic Drugs / \(Comisión de Estupefacientes\)](#)

La Comisión de Estupefacientes (CND) se creó por [Resolución 9 \(I\)](#) del *Economic and Social Council - ECOSOC (Consejo Económico y Social (ECOSOC))* en 1946, para ayudar al Consejo en el seguimiento y aplicación de los Tratados Internacionales de Fiscalización de Drogas. En 1991, la [Asamblea General](#) amplió el mandato de la CND a fin de que pudiera funcionar como órgano rector de la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito ([UNODC](#)).

La CND se reúne anualmente para examinar y adoptar una serie de decisiones y resoluciones. También se convocan periódicamente reuniones entre sesiones para proporcionar orientación a la UNODC. Al final de cada año, la CND celebra la continuación del período de sesiones para tratar asuntos presupuestarios y administrativos como órgano rector del Programa de las Naciones Unidas para la Fiscalización Internacional de Drogas.

Fuente: [ONUDD. Comisión de Estupefacientes \(CND\)](#)

- ✓ En el [segmento ministerial](#) de su 62º período de sesiones en 2019, la Comisión adoptó la [Declaración Ministerial de 2019](#) sobre el fortalecimiento de las acciones a nivel nacional, regional e internacional, y así acelerar el cumplimiento de los compromisos conjuntos asumidos para abordar y contrarrestar el problema mundial de las drogas. **En la Declaración, los Estados miembros resolvieron revisar en la Comisión, en el año 2029 los progresos realizados en el cumplimiento de los compromisos internacionales sobre políticas en materia de drogas, con una revisión previa en el año 2024.** La Comisión trabaja en el [seguimiento](#) de la Declaración Ministerial de 2019 con miras a acelerar la implementación de todos los compromisos de política internacional de drogas. En esta Declaración se trata el tema del cannabis.
- ✓ Página web sobre la revisión en la Comisión de los progresos realizados: [Drug-related resolutions and decisions 2020 to 2029](#) (*solo disponible en inglés*)
- ✓ Más información en [Reuniones de la Comisión de Estupefacientes \(CND\)](#). En estas reuniones internacionales, se viene tratando desde hace años el tema del cannabis.



➤ **Reuniones de la CND.** En estas reuniones internacionales, se viene tratando desde hace años el tema del cannabis.

- **Última reunión de la CND: [Sixty-fifth sesión - Vienna, Austria, 14-18 March 2022](#).** En esta reunión, se han celebrado varios [SIDE-EVENTS, en los que se ha tratado el tema del "cannabis"](#)
- **8-9 diciembre 2022**, se reanuda la 65 Sesión de la CND, en Viena, en el Vienna International Centre.
- [Calendario de reuniones de la CND 2020-2022](#), y anteriores.

Notas de prensa de la CND:

- **18/03/2022 - 65 CND** - [La Comisión ha acordado 4 resoluciones que cubren diferentes aspectos del abordaje y la lucha contra el problema mundial de las drogas](#).
- **14/03/2022 - 65 CND** - [Nota de prensa - 65º período de sesiones de la Comisión de Estupefacientes](#). Se analiza la implementación de los compromisos de la política de drogas. Viena, 14 de marzo de 2022.
- **04/12/2020** - [UN Commission on Narcotic Drugs reclassifies cannabis to recognize its therapeutic uses / La Comisión de Estupefacientes de la ONU reclasifica el cannabis para reconocer sus usos terapéuticos](#)
 - [Decision 63/14 - 4/03/2020 - Changes in the scope of control of substances: proposed scheduling recommendations by the World Health Organization on cannabis and cannabis-related substances](#)
- **03/12/2020** - [La Comisión de Estupefacientes reclasifica el cannabis, aunque sigue considerándolo perjudicial](#)

Durante una revisión de las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud sobre los beneficios médicos y terapéuticos que los derivados de esta planta tienen para el bienestar y con 27 votos a favor, 25 en contra y 1 abstención, la citada Comisión, eliminó el cannabis de la Lista IV de la [Convención Única de Estupefacientes de 1961](#) (donde figuraba junto a opioides adictivos y letales como la heroína), aunque su uso con fines no médicos y no científicos seguirá siendo ilegal. No obstante, esta decisión podría impulsar investigaciones científicas adicionales sobre las propiedades medicinales de la planta.

- **02/12/2020** [CND votes on recommendations for cannabis and cannabis-related substances / CND vota sobre recomendaciones para el cannabis y sustancias relacionadas con el cannabis - Continuación 63 CND \(2-4/12/2020\)](#)

➤ Publicaciones



- [Estrategia UNODC 2021-2025](#) (2021)
- [World Drug Report 2021](#) (2021) - [Nota de Prensa](#) (24/06/2021)
- [Bulletin on Narcotics. Drugs in the Nigerian population](#) (2019)
- [UNODC Annual Report](#) (2018)
- [UNODC crime and criminal justice statistics](#) (2018)
- [Bulletin on Narcotics - Review of the world cannabis situation](#) (2018)
- [Cannabis \(UNODC\)](#) (2018)
- [Políticas y prácticas sobre cannabis medicinal en el mundo](#) (2018)
- [Market Analysis of Plant-Based Drugs](#) (2017)
- [Illicit Drug Markets: Situation and Trends](#) (2016)
- [Cannabis](#) (2015)



INTERNATIONAL NARCOTICS CONTROL BOARD (INCB) JUNTA INTERNACIONAL DE FISCALIZACIÓN DE ESTUPEFICIENTES (JIFE) PUBLICACIONES Y WEBS SOBRE CANNABIS

Página principal: [International Narcotics Control Board \(INCB\)](#)

Página principal (versión español): [Junta Internacional de Fiscalización de Estupeficientes \(JIFE\)](#)

La Junta Internacional de Fiscalización de Estupeficientes (JIFE) es un órgano independiente y cuasi judicial constituido por expertos que fue establecido en virtud de la Convención Única de 1961 sobre Estupeficientes mediante la fusión de dos órganos, a saber, el Comité Central Permanente de Estupeficientes, creado en virtud de la Convención Internacional del Opio de 1925, y el Órgano de Fiscalización de Estupeficientes, creado en virtud de la Convención para limitar la fabricación y reglamentar la distribución de estupeficientes de 1931. La JIFE está integrada por 13 miembros, cada uno de ellos elegido por el Consejo Económico y Social, para desempeñar un mandato de cinco años. Los miembros pueden ser reelegidos. Diez de ellos se eligen de una lista de candidatos propuestos por los gobiernos. Los tres restantes se eligen de una lista de candidatos propuestos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) por su experiencia médica, farmacológica o farmacéutica. Los miembros de la Junta han de ser personas que, por su competencia, imparcialidad y desinterés, inspiren confianza general. Una vez designados, los miembros de la Junta ejercen sus funciones imparcialmente y a título personal, con total independencia de los gobiernos.

Fuente: [Junta Internacional de Fiscalización de Estupeficientes \(JIFE\)](#)

- Último informe publicado: [Informe anual 2021](#) (marzo 2022)
- **Nota de prensa (10 marzo 2022):** [La Junta Internacional de Fiscalización de Estupeficientes advierte: los flujos financieros ilícitos socavan las sociedades, y existe una relación entre la exposición a los medios sociales y el consumo de drogas:](#)
 - **En su informe de 2021:** La JIFE trata las pruebas cada vez mayores de la relación entre la exposición a los medios sociales y el consumo de drogas. La Presidenta de la JIFE, Jagjit Pavadia, afirmó: “En el informe anual se constata que los medios sociales, además de promover conductas negativas en relación con el consumo de drogas al ofrecer una imagen atractiva de esas conductas, *dan a los consumidores la oportunidad de comprar en muchas plataformas cannabis, analgésicos sujetos a prescripción médica y otras sustancias fiscalizadas*”.
 - **La Presidenta de la JIFE, Jagjit Pavadia, afirmó:** “Numerosos Estados Miembros han descriminalizado y despenalizado el consumo de cannabis con fines no médicos. *Esto ha sido interpretado por muchas entidades como la regulación del consumo no médico de cannabis*”.



- **La Presidenta de la Junta hizo hincapié en que:** “La regulación del consumo de cannabis con fines no médicos contraviene los Tratados de Fiscalización de Drogas”.
- **Informe anual INCB 2020:** En el *prefacio del documento (pág. IV)* se reseña lo siguiente: La JIFE sigue preocupada por las novedades legislativas de varios países en lo que respecta al consumo con fines no médicos del cannabis y mantiene un estrecho diálogo con los Estados Miembros con miras a prestarles apoyo en la aplicación de las disposiciones de los tres tratados de fiscalización internacional de drogas y la salvaguardia de la salud y el bienestar públicos.
- **Informe:** [Precusores y sustancias químicas frecuentemente utilizado para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas](#). 2021
- **En Enero 2022,** se publicó una **nueva Lista verde:** [Lista de sustancias sicotrópicas sometidas a fiscalización internacional](#) y [Formularios](#) para informar sobre las sustancias controladas en virtud del Convenio sobre Sustancias Psicotrópicas de 1971.

TETRAHIDROCANNABINOL (THC):

Códigos IDS	Denominación común internacional	Otras denominaciones comunes o farmacológicas	Denominación química
PT 002	TETRAHIDROCANNABINOL	THC	Tetrahidrocannabinol, los siguientes isómeros y sus variantes estereoquímicas:
	<i>delta</i> -6a(10a)-THC	7,8,9,10-tetrahidro-6,6,9-trimetil-3-pentil-6H-dibenzo[b,d] piran-1-ol	
	<i>delta</i> -6a(7)-THC	(9R,10aR)-8,9,10,10a-tetrahidro-6,6,9-trimetil-3-pentil- 6H-dibenzo[b,d]piran-1-ol	
	<i>delta</i> -7-THC	(6aR,9R,10aR)-6a,9,10,10a-tetrahidro-6,6,9-trimetil-3-pentil- 6H-dibenzo[b,d]piran-1-ol	
	<i>delta</i> -8-THC	(6aR,10aR)-6a,7,10,10a-tetrahidro-6,6,9-trimetil-3-pentil- 6H-dibenzo[b,d]piran-1-ol	
	<i>delta</i> -10-THC	6a,7,8,9-tetrahidro-6,6,9-trimetil-3-pentil-6H-dibenzo[b,d] piran-1-ol	
	<i>delta</i> -9(11)-THC	(6aR,10aR)-6a,7,8,9,10,10a-hexahidro-6,6-dimetil-9-metileno- 3-pentil-6H-dibenzo[b,d]piran-1-ol	

Fuente: International Narcotics Control Board. [Nueva Lista verde: Lista de sustancias sicotrópicas sometidas a fiscalización internacional](#) (Enero 2022)



EUROPEAN MONITORING CENTRE FOR DRUGS AND DRUG ADDICTION (EMCCDA) OBSERVATORIO EUROPEO DE LAS DROGAS Y LAS TOXICOMANÍAS (OEDT)

Página principal: [European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction \(EMCCDA\)](#)

El OEDT proporciona a la UE y sus países miembros información real, objetiva, fiable, comparable y a escala europea sobre las drogas, las toxicomanías y sus consecuencias, con objeto de asesorar la elaboración de políticas en la materia y guiar las iniciativas de lucha contra la droga.

¿Qué hace? El OEDT:

- hace un seguimiento del problema de las drogas (incluidas las tendencias emergentes) en Europa
- hace un seguimiento de las soluciones aplicadas a los problemas relacionados con las drogas
- ofrece información sobre las mejores prácticas en los países de la UE y les anima a comunicarlas
- evalúa los riesgos de las nuevas sustancias psicotrópicas
- lleva un sistema de alerta rápida de las nuevas sustancias psicotrópicas
- desarrolla herramientas e instrumentos que facilitan a los países miembros el control y la evaluación de sus políticas nacionales y a la Comisión el control y la evaluación de las políticas de la UE.

¿A quién beneficia?

- Responsables políticos, como las autoridades nacionales y los representantes de las instituciones de la UE
- Científicos e investigadores
- Organizaciones internacionales
- Profesionales
- Ciudadanos.

Para mantenerse útil, el OEDT está pasando de un modelo centrado en la información a otro orientado al servicio que ofrece análisis adecuados a las necesidades de los organismos a quienes asesora.

Fuente: [Observatorio Europeo de las Drogas y las Toxicomanías. OEDT](#)



Sección Web de referencia: [Web EMCDDA: Cannabis hub - publications, news, data and more](#)

El cannabis es la droga ilícita más consumida en Europa. Se ha utilizado como droga y fuente de fibra desde tiempos históricos. Es un producto natural, cuyo principal componente psicoactivo es el tetrahidrocannabinol (THC). La planta de cannabis está ampliamente distribuida y crece en zonas templadas y tropicales. Casi todo el consumo de cannabis a base de hierbas y resina es ilegal. En esta página Web puede encontrar enlaces a datos, publicaciones científicas y recursos disponibles del OEDT sobre el cannabis.

➤ Otras secciones Web:

- [Cannabis policy: status and recent developments](#)
- [Cannabinoides sintéticos en Europa](#)

➤ Reuniones y Cursos organizados por el OEDT relacionados con el cánnabis:

- [European Drugs Winter School \(EDWS\)](#) (14 a 15 Febrero 2022. Online).
 - En este curso, se estudió el tema: Cannabis: práctica, políticas y debate en la UE y más allá.
 - [Programa](#)
- [EMCDDA Webinar: Cannabis control approaches across Europe](#) (27 Octubre 2021. Online)
 - [Acceda a la grabación de este Webinar](#)
- [EMCDDA Webinar: Health and social responses to cannabis problems in Europe. Time for a paradigm shift?](#) (08 Octubre 2021. Online)
 - [Acceda a la grabación de este Webinar](#)

➤ Publicaciones EMCDDA:

- [Penalties for drug law offences in Europe at a glance](#) (Marzo 2022). **En esta página se puede examinar y comparar las sanciones, o propuestas de rehabilitación, para los delitos básicos de consumo de drogas, tenencia para uso personal y delitos relacionados con la oferta de drogas, en todos los países de Europa.** También permite ver cómo varían esas sanciones según el tipo o cantidad de droga incautada, y la adicción o reincidencia del infractor.
- [European Web Survey on Drugs 2021: EU countries](#) (Enero 2022)

La Encuesta Web Europea sobre Drogas recopiló datos entre marzo y abril de 2021 de personas que consumen drogas, mayores de 18 años, que viven en 21 países de la UE y 9 países fuera de la UE. Esta hoja informativa presenta algunos de los hallazgos de alto nivel de 21 países de la UE y Suiza.



- [Cannabis: health and social responses](#) (Octubre de 2021)
Esta miniguía forma parte de un conjunto más amplio, que comprende respuestas sanitarias y sociales a los problemas de las adicciones: una Guía Europea 2021. Proporciona una visión general de los aspectos más importantes a considerar al planificar o dar respuestas sociales y de salud a los problemas relacionados con el cannabis, y revisar la disponibilidad y efectividad de dichas respuestas. También tiene en cuenta las consideraciones relacionadas con la política y la puesta en práctica.
- [Prison and drugs in Europe: current and future challenges](#) (Junio 2021)
Esta publicación ofrece una visión general de los conocimientos disponibles en la actualidad, y los últimos avances en el campo del consumo de drogas y las prisiones en Europa. El informe explora en profundidad la epidemiología del consumo de drogas y los problemas relacionados con las drogas entre la población penitenciaria, las respuestas de los servicios sociales y de salud disponibles en cuanto a los problemas relacionados con las drogas en prisión, incluida la información más reciente sobre la efectividad, la oferta y los mercados de drogas dentro prisión. También analiza los desafíos recientes y futuros en este área. El informe está dirigido a los responsables de llevar a cabo políticas sobre drogas, sus asesores, especialistas y profesionales, investigadores y científicos, además de todos aquellos interesados en el tema de las prisiones y las drogas.
- [Productos de cannabis con bajo contenido de THC en Europa](#) (Diciembre 2020)
Un aumento en la venta abierta de productos de cannabis en Europa ha generado dudas sobre el posible estado legal y comercial de estos productos. Los productos se comercializan por su bajo contenido de THC (tetrahidrocannabinol), que según los vendedores, los exime del control de la normativa sobre drogas, o como fuente de CBD (cannabidiol). Esta publicación presenta una descripción general de la situación en sus inicios, que cubre los tipos de productos bajos en THC disponibles, los perfiles de usuario, los daños asociados y las respuestas sobre normativa en Europa. Los productos bajos en THC que toman formas similares a los productos ilegales relacionados con el cannabis, como mezclas para fumar, aceites y comestibles, son el tema principal de este estudio. El informe destaca los desafíos a los que se enfrentan los responsables de la creación de políticas de drogas y los proveedores de productos bajos en THC, incluido el estado legal de los productos y los marcos regulatorios que pueden aplicarse en su venta.
- [Monitoring and evaluating changes in cannabis policies: insights from the Americas](#) (Enero 2020)
Este informe ofrece una visión general de los cambios llevados a cabo en las políticas relacionadas con el cannabis en las Américas y la evidencia posterior que surge al realizar las evaluaciones por su impacto. Destacando los desafíos en el seguimiento y la evaluación de los cambios normativos en el campo de las drogas, será de particular interés para aquellos profesionales responsables de la planificación o evaluación de cualquier modificación relativa a la regulación del cannabis.
- [Cannabis policy: status and recent developments](#) (Octubre 2019)
Según las leyes internacionales, el cultivo, el suministro y la posesión de cannabis solo deben permitirse con “fines médicos y científicos”. En general, la posesión de cannabis para uso personal debe ser un delito, para disuadir su uso, y la mayoría de los países lo castigan con prisión. En los últimos años, sin embargo, varias jurisdicciones han reducido sus sanciones para los consumidores



de cannabis, y algunas han permitido el suministro de esta sustancia, lo que nos permite observar diferentes modelos de control y sus consecuencias.

- [Medical use of cannabis - brochure](#) (2018)
- [Uso médico del cannabis y los cannabinoides: Preguntas y respuestas para la elaboración de políticas](#) (2018)
- [Cannabis al volante: preguntas y respuestas para la elaboración de políticas](#) (2018)
- [Cannabis legislation in Europe: an overview](#) (2017)
- [Changes in Europe's cannabis resin market \(Perspectives on drugs\)](#) (2017)
- [Últimos avances de los modelos de la oferta legal del cannabis \(Perspectivas sobre las Drogas\)](#) 2016)
- [Tobacco in cannabis joints: why are we ignoring it? \(poster\)](#) (2015)
- [Characteristics of frequent and high-risk cannabis users \(Perspectives on drugs\)](#) (2015)
- [Treatment of cannabis-related disorders in Europe](#) (2015)



SITUACIÓN EN DIVERSOS PAÍSES



Centro de documentación:
Publicaciones

Alemania
Canadá.....
España
Estados Unidos.....
Francia.....
Luxemburgo
Malta
Países Bajos
Portugal.....
Uruguay.....





ALEMANIA

Organismo oficial: [German Centre for Addiction Issues \(Deutsche Hauptstelle für Suchtfragen e.V. \(DHS\), Hamm\)](#)

Organismo Oficial: [IFT Institute for Therapy Research \(IFT Institut für Therapieforschung, Munich\)](#)

Tras la creación del EMCDDA en 1993, el Ministerio de Salud alemán nombró el:

1. **Federal Centre for Health Education** / *Centro Federal de Educación para la Salud* (Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA), Colonia),
2. **German Centre for Addiction Issues** / Centro Alemán para Problemas de Adicciones (Deutsche Hauptstelle für Suchtfragen eV (DHS), Hamm) y el
3. **IFT Institute for Therapy Research** / Instituto IFT para la Investigación Terapéutica (IFT Institut für Therapieforschung, Múnich)

Como los 3 organismos que actuarían conjuntamente como Punto Focal Nacional alemán (NFP) dentro de la red Reitox del EMCDDA. Juntas, las tres instituciones forman el **Observatorio Alemán de Drogas y Toxicomanías (DBDD)**, con el IFT como la institución responsable de la gestión general del NFP. Dentro del DBDD, el BZgA se ocupa de los aspectos de prevención, el DHS es el principal responsable de las áreas de trabajo de tratamiento de adicciones y el IFT es responsable de la epidemiología, la política de drogas, la información del marco legal, la información sobre los daños relacionados con las drogas y la reducción de daños y el Sistema de Alerta (EWS).

Fuente: [EMCDDA. German Focal Point](#)

En Alemania, el nuevo gobierno surgido de las elecciones de septiembre de 2021 ha incluido en el Acuerdo de coalición -entre socialistas, verdes y liberales- la regulación de la venta de cannabis con fines recreativos. El Acuerdo, todavía por desarrollar, incluye el suministro controlado en tiendas autorizadas, y una serie de controles de calidad.

Muy interesante, además, la inclusión de un Plan de evaluación pasados cuatro años, de manera que se pueda realizar un diagnóstico de cuál sería el impacto social de la medida, introduciendo los ajustes oportunos.

Las dimensiones de Alemania, primera economía de la Unión Europea y con más de ochenta millones de habitantes, aportan de una trascendencia enorme a este Plan, que podría incubar el nacimiento del mercado legal más grande de Europa.



CANADÁ

Organismo oficial: [Canadian Centre on Substance Use and Addiction \(CCSA\)](#)

Organismo oficial: [Página Web del CCSA con Información general sobre el cannabis](#)

➤ Política y Normativa sobre cannabis:

Normativa a nivel Federal: la [Ley de Cannabis \(Cannabis Act\)](#) - en vigor, desde el 17 de octubre de 2018 - crea un marco legal estricto para controlar la producción, distribución, venta y posesión de cannabis en todo Canadá. La Ley pretende cumplir 3 objetivos:

- Mantener el cannabis fuera del alcance de los jóvenes,
- Mantener las ganancias fuera de los bolsillos de los delincuentes,
- Proteger la salud y la seguridad públicas al permitir que los adultos tengan acceso al cannabis legal.

Los objetivos de la Ley son evitar el acceso de los jóvenes al cannabis, proteger la salud y la seguridad públicas, y reducir la actividad delictiva y la carga sobre el sistema judicial canadiense.

Cada provincia y territorio es responsable de desarrollar sus propias normas para la venta y distribución del cannabis, y pueden aprobar restricciones adicionales a la legislación federal, como aumentar la edad de acceso. Además, los municipios individuales pueden aprobar estatutos para regular el uso de cannabis a nivel local.

Para obtener más información, consulte nuestra herramienta de mapa interactivo que proporciona un resumen de las normas provinciales y territoriales sobre el cannabis:

[Mapa Interactivo de Normativa provincial y territorial sobre el cannabis](#)

Fuente: [Canadian Center on Substance Use and Addiction \(CCSA\)](#)

➤ Todos los departamentos gubernamentales necesitan evidencia científica e información para asesorar debidamente sobre la política y regulación del cannabis. El CCSA trabaja en colaboración con otras instituciones e investigadores en todo el país para apoyar y arrojar luz sobre el trabajo que se está realizando sobre la investigación del cannabis.

Como parte de este compromiso, el CCSA y la Universidad de Zúrich han publicado: [Cannabis Research in Times of Legalization: What's on the Agenda](#) (August 2021). Este informe recoge lo expuesto en el Taller del mismo nombre que fue coorganizado por CCSA y el Departamento de Ciencias Políticas de la Universidad de Zúrich, en febrero de 2021.



➤ [Lista de proyectos sobre cannabis, financiados por CCSA y sus descripciones](#)

El CCSA ha financiado 19 proyectos de investigación sobre el cannabis, englobando temas que van desde la regulación del cannabis y la salud mental hasta una comparación de las ventas de cannabis legal e ilegal.

➤ **Publicaciones**

- [Mental Health and Substance Use During COVID-19: Spotlight on Youth \[infographic\]](#) (2022)
- [How People Living in Canada Consume and Acquire Cannabis: Assessing Progress in Minimizing Harms and Establishing a Safe Supply Chain \(Report at a Glance\)](#) (2022)
- [Impact of Cannabis Legalization on Youth Contact with the Criminal Justice System](#) (2021)
- [Talking to Youth About Cannabis Vaping: A Guide for Healthcare Professionals](#) (2021)
- [Cannabis Research in Times of Legalization: What's on the Agenda](#) (2021)
- [Cannabis Perceptions among Canadian Adolescent Boys and Girls \[infographic\]](#) (2021)
- [On-Premise Cannabis Use: Public Health and Safety Considerations \[Policy Brief\]](#) (2021)
- [Differences in Cannabis Perceptions among Canadian Adolescent Boys and Girls \[report\]](#) (2021)
- [Alcohol and Cannabis Retail Regulations During the COVID-19 Pandemic in Canada \[March 1, 2021\]](#) (2021)
- [Consultation on the Cannabis Regulations: Cannabis Research and Other Regulatory Issues \[Policy Brief\]](#) (2021)
- [Cannabis Retail During COVID-19 \[Policy Brief\]](#) (2021)
- [Talking pot with youth. A cannabis communication guide for youth allies](#) (2020)
- [Cannabis Communication Guide Impact Story](#) (2020)
- [The Effects of Cannabis Smoking: What You Need to Know \[report in short\]](#) (2020)
- Justine Renard, Ph.D., Research and Policy Analyst, CCSA [Clearing the Smoke on Cannabis: Respiratory and Cardiovascular Effects of Cannabis Smoking \[report\]](#) (2020)
- [How Smoking Cannabis Affects Your Health \[poster\]](#)

Póster que ilustra los efectos del humo del cannabis en la salud de los ciudadanos. El cartel tiene en cuenta los productos químicos que se encuentran en el humo del cannabis. También aborda los efectos del humo del cannabis en el corazón, el cerebro, los vasos sanguíneos, la garganta y los pulmones.
- [Quarterly Report](#)
- [Clearing the Smoke on Cannabis Regular Use and Mental Health](#)



- [National Research Agenda on the Health Effects of Non-Medical Cannabis Use](#) (2017)

Este documento define importantes áreas en la investigación del cannabis e identifica las prioridades de los expertos que trabajan en este campo. El informe es el resultado de la colaboración del CCSA y un grupo de aproximadamente 50 expertos y partes interesadas que representan la salud pública, el cumplimiento de la ley, la prevención, las ONGs y representantes de gobiernos federales y provinciales. La reunión de la que resultó el presente documento, se organizó entre las siguientes organizaciones: *Canadian Institutes of Health Research, The Canadian Academy of Health Sciences, Health Canada, Public Safety Canada* and the *U.S. National Institute on Drug Abuse, International Program*.



LITERATURA CIENTÍFICA CANADÁ

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields]) AND ("legal"[All Fields] OR "legalism"[All Fields] OR "legalities"[All Fields] OR "legality"[All Fields] OR "legalization"[All Fields] OR "legalize"[All Fields] OR "legalized"[All Fields] OR "legalizes"[All Fields] OR "legalizing"[All Fields] OR "legally"[All Fields]) AND ("canada"[MeSH Terms] OR "canada"[All Fields])) AND ((y_5[Filter]) AND (meta-analysis[Filter] OR review[Filter] OR systematicreview[Filter]))

NOTA - Debido al altísimo nº de los resultados obtenido, las Novedades los años 2019-2022 son entradas formadas por revisiones, revisiones sistemáticas y metaánalisis.

2022

[Wadsworth E, Craft S, Calder R, Hammond D. Prevalence and use of cannabis products and routes of administration among youth and young adults in Canada and the United States: A systematic review. Addict Behav. junio de 2022;129:107258.](#)

[Lachance A, Bélanger RE, Riva M, Ross NA. A Systematic Review and Narrative Synthesis of the Evolution of Adolescent and Young Adult Cannabis Consumption Before and After Legalization. J Adolesc Health. junio de 2022;70\(6\):848-63.](#)

[Lazor T, Blondal E, Scheim A, Cubillos P, Werb D, Milloy M-J, et al. Measurement of public health impacts of cannabis legalization in Canada to reflect policy maker priorities: A rapid scoping review of instruments and content domains. Drug Alcohol Depend. 15 de abril de 2022;236:109463.](#)

[Wadsworth E, Driezen P, Pacula RL, Hammond D. Cannabis flower prices and transitions to legal sources after legalization in Canada, 2019-2020. Drug Alcohol Depend. 1 de febrero de 2022;231:109262.](#)

[Myran DT, Staykov E, Cantor N, Taljaard M, Quach BI, Hawken S, et al. How has access to legal cannabis changed over time? An analysis of the cannabis retail market in Canada 2 years following the legalisation of recreational cannabis. Drug Alcohol Rev. febrero de 2022;41\(2\):377-85.](#)

[Sorensen JL, van Draanen J, Shingle M. Legalization of cannabis in Canada-Local media analysis. Am J Addict. 31 de enero de 2022;](#)

[Wadsworth E, Craft S, Calder R, Hammond D. Prevalence and use of cannabis products and routes of administration among youth and young adults in Canada and the United States: A systematic review. Addict Behav. 22 de enero de 2022;129:107258.](#)



[Brubacher JR, Chan H, Erdelyi S, Staples JA, Asbridge M, Mann RE. Cannabis Legalization and Detection of Tetrahydrocannabinol in Injured Drivers. N Engl J Med. 13 de enero de 2022;386\(2\):148-56.](#)

[Callaghan RC, Sanches M, Murray RM, Konefal S, Maloney-Hall B, Kish SJ. Associations Between Canada's Cannabis Legalization and Emergency Department Presentations for Transient Cannabis-Induced Psychosis and Schizophrenia Conditions: Ontario and Alberta, 2015-2019. Can J Psychiatry. 12 de enero de 2022;7067437211070650.](#)

[Myran DT, Cantor N, Finkelstein Y, Pugliese M, Guttman A, Jesseman R, et al. Unintentional Pediatric Cannabis Exposures After Legalization of Recreational Cannabis in Canada. JAMA Netw Open. 4 de enero de 2022;5\(1\):e2142521.](#)

[Hamid MA, Shaikh R, Gunaseelan L, Salim J, Arulchelvan A, Tulloch T. Recreational Cannabis Legalization in Canada: A Pediatrics Perspective. Subst Use Misuse. 2022;57\(3\):481-3.](#)

2021

[Noël C, Armiento C, Péfoyo AK, Klein R, Bédard M, Scharf D. Adolescent exposure to cannabis marketing following recreational cannabis legalization in Canada: A pilot study using ecological momentary assessment. Addict Behav Rep. diciembre de 2021;14:100383.](#)

[Gunning M, Illes J. Coverage of medical cannabis by Canadian news media: Ethics, access, and policy. Int J Drug Policy. noviembre de 2021;97:103361.](#)

[Crépault J-F, Rehm J, Room R. Legalization as more effective control? Parallels between the end of alcohol prohibition \(1927\) and the legalization of cannabis \(2018\) in Ontario, Canada. Int J Drug Policy. noviembre de 2021;97:103367.](#)

[Fischer B, Lee A, Robinson T, Hall W. An overview of select cannabis use and supply indicators pre- and post-legalization in Canada. Subst Abuse Treat Prev Policy. 7 de octubre de 2021;16\(1\):77.](#)

[Greenberg R, Goldberg A, Anthony S, Buchman DZ, Delaney S, Gruben V, et al. Canadian Society of Transplantation White Paper: Ethical and Legal Considerations for Alcohol and Cannabis Use in Solid Organ Listing and Allocation. Transplantation. 1 de septiembre de 2021;105\(9\):1957-64.](#)

[Turna J, Belisario K, Balodis I, Van Ameringen M, Busse J, MacKillop J. Cannabis use and misuse in the year following recreational cannabis legalization in Canada: A longitudinal observational cohort study of community adults in Ontario. Drug Alcohol Depend. 1 de agosto de 2021;225:108781.](#)

[Haines-Saah RJ, Fischer B. Youth Cannabis use and Legalization in Canada - Reconsidering the Fears, Myths and Facts Three Years In. J Can Acad Child Adolesc Psychiatry. agosto de 2021;20\(8\):1000-1008.](#)



[2021;30\(3\):191-6.](#)

[Goundar P, Macaulay T, Szafron M. A comparative analysis of laws on recreational cannabis edibles between Canada and the United States of America. Int J Drug Policy. agosto de 2021;94:103191.](#)



[Corsi DJ, Murphy MSQ, Cook J. The Effects of Cannabis on Female Reproductive Health Across the Life Course. Cannabis Cannabinoid Res. agosto de 2021;6\(4\):275-87.](#)

[Sheikhan NY, Pinto AM, Nowak DA, Abolhassani F, Lefebvre P, Duh MS, et al. Compliance With Cannabis Act Regulations Regarding Online Promotion Among Canadian Commercial Cannabis-Licensed Firms. JAMA Netw Open. 1 de julio de 2021;4\(7\):e2116551.](#)

[Hawke LD, Henderson J. Legalization of cannabis use in Canada: Impacts on the cannabis use profiles of youth seeking services for substance use. J Subst Abuse Treat. julio de 2021;126:108340.](#)



[Lee C, Round JM, Klarenbach S, Hanlon JG, Hyshka E, Dyck JRB, et al. Gaps in evidence for the use of medically authorized cannabis: Ontario and Alberta, Canada. Harm Reduct J. 8 de junio de 2021;18\(1\):61.](#)

[Auger N, Luu TM, Ayoub A, Bilodeau-Bertrand M, Lo E, Low N. Cannabis-related Hospitalizations Among Youth in Canada Before and After Cannabis Legalization. J Addict Med. 1 de junio de 2021;15\(3\):245-7.](#)

[Shanahan M, Cyrenne P. Cannabis policies in Canada: How will we know which is best? Int J Drug Policy. mayo de 2021;91:102556.](#)

[Owusu-Bempah A, Luscombe A. Race, cannabis and the Canadian war on drugs: An examination of cannabis arrest data by race in five cities. Int J Drug Policy. mayo de 2021;91:102937.](#)

[Wennberg E, Lasry A, Windle SB, Fillion KB, Thombs BD, Gore G, et al. Non-medical cannabis use among Indigenous Canadians: A systematic review of prevalence and associated factors. Int J Drug Policy. abril de 2021;90:103081.](#)

[Armstrong MJ. Legal cannabis market shares during Canada's first year of recreational legalisation. Int J Drug Policy. febrero de 2021;88:103028.](#)

[Cahill SP, Lunn SE, Diaz P, Page JE. Evaluation of Patient Reported Safety and Efficacy of Cannabis From a Survey of Medical Cannabis Patients in Canada. Front Public Health. 2021;9:626853.](#)

2020



[Goodman S, Fischer B, Hammond D. Lower-Risk Cannabis Use Guidelines: Adherence in Canada and the U.S. Am J Prev Med. diciembre de 2020;59\(6\):e211-20.](#)

[McGregor IS, Cairns EA, Abelev S, Cohen R, Henderson M, Couch D, et al. Access to cannabidiol without a prescription: A cross-country comparison and analysis. Int J Drug Policy. noviembre de 2020;85:102935.](#)

[Arboleda MF, Prosk E, Cyr C, Gamaoun R, Vigano A. Medical cannabis in supportive cancer care: lessons from Canada. Support Care Cancer. julio de 2020;28\(7\):2999-3001.](#)

[Fischer B, Lee A, O'Keefe-Markman C, Hall W. Initial indicators of the public health impacts of non-medical cannabis legalization in Canada. EClinicalMedicine. marzo de 2020;20:100294.](#)

[Rotermann M. What has changed since cannabis was legalized? Health Rep. 19 de febrero de 2020;31\(2\):11-20.](#)

[Goodman S, Wadsworth E, Leos-Toro C, Hammond D, International Cannabis Policy Study team. Prevalence and forms of cannabis use in legal vs. illegal recreational cannabis markets. Int J Drug Policy. febrero de 2020;76:102658.](#)

2019

[Leyton M. Cannabis legalization: Did we make a mistake? Update 2019. J Psychiatry Neurosci. 1 de septiembre de 2019;44\(5\):291-3.](#)

[Myran DT, Brown CRL, Tanuseputro P. Access to cannabis retail stores across Canada 6 months following legalization: a descriptive study. CMAJ Open. septiembre de 2019;7\(3\):E454-61.](#)

[Fischer B, Russell C, Rehm J, Leece P. Assessing the public health impact of cannabis legalization in Canada: core outcome indicators towards an «index» for monitoring and evaluation. J Public Health \(Oxf\). 1 de junio de 2019;41\(2\):412-21.](#)

[Amlung M, MacKillop J. Availability of legalized cannabis reduces demand for illegal cannabis among Canadian cannabis users: evidence from a behavioural economic substitution paradigm. Can J Public Health. abril de 2019;110\(2\):216-21.](#)

[Jutras-Aswad D, Le Foll B, Bruneau J, Wild TC, Wood E, Fischer B. Thinking Beyond Legalization: The Case for Expanding Evidence-Based Options for Cannabis Use Disorder Treatment in Canada. Can J Psychiatry. febrero de 2019;64\(2\):82-7.](#)

[Walsh Z. A crude approach to evaluating cannabis legalization. CMAJ. 28 de enero de 2019;191\(4\):E109.](#)



[Alhamad T, Koraiшы FM, Lam NN, Katari S, Naik AS, Schnitzler MA, et al. Cannabis Dependence or Abuse in Kidney Transplantation: Implications for Posttransplant Outcomes. Transplantation. 4 de febrero de 2019](#)

[Amlung M, MacKillop J. Availability of legalized cannabis reduces demand for illegal cannabis among Canadian cannabis users: evidence from a behavioural economic substitution paradigm. Can J Public Health. abril de 2019;110\(2\):216-21.](#)

[Amlung M, Reed DD, Morris V, Aston ER, Metrik J, MacKillop J. Price elasticity of illegal versus legal cannabis: a behavioral economic substitutability analysis. Addiction. enero de 2019;114\(1\):112-8.](#)

[Bahji A, Stephenson C. International Perspectives on the Implications of Cannabis Legalization: A Systematic Review & Thematic Analysis. Int J Environ Res Public Health. 26 de agosto de 2019;16\(17\).](#)

[Baia Medeiros DT, Hahn-Goldberg S, Aleman DM, O'Connor E. Planning Capacity for Mental Health and Addiction Services in the Emergency Department: A Discrete-Event Simulation Approach. J Healthc Eng. 2019;2019:8973515.](#)

[Bajaj HS, Barnes T, Nagpal S, Tricco AC, Rios P, Porr C, et al. Diabetes Canada Position Statement on Recreational Cannabis Use in Adults and Adolescents With Type 1 and Type 2 Diabetes. Can J Diabetes. agosto de 2019;43\(6\):372-6.](#)

[Caulkins JP, Kilborn ML. Cannabis legalization, regulation, & control: a review of key challenges for local, state, and provincial officials. Am J Drug Alcohol Abuse. 28 de mayo de 2019;1-9.](#)

[Fitzcharles M-A, Niaki OZ, Hauser W, Hazlewood G, Canadian Rheumatology Association. Position Statement: A Pragmatic Approach for Medical Cannabis and Patients with Rheumatic Diseases. J Rheumatol. mayo de 2019;46\(5\):532-8.](#)

[Goodman S, Leos-Toro C, Hammond D. Methods to Assess Cannabis Consumption in Population Surveys: Results of Cognitive Interviewing. Qual Health Res. agosto de 2019;29\(10\):1474-82.](#)

[Haines-Saah RJ, Mitchell S, Slemon A, Jenkins EK. «Parents are the best prevention»? Troubling assumptions in cannabis policy and prevention discourses in the context of legalization in Canada. Int J Drug Policy. junio de 2019;68:132-8.](#)

[Halladay JE, Munn C, Boyle M, Jack SM, Georgiades K. Temporal Changes in the Cross-Sectional Associations between Cannabis Use, Suicidal Ideation, and Depression in a Nationally Representative Sample of Canadian Adults in 2012 Compared to 2002. Can J Psychiatry. 9 de junio de 2019;706743719854071.](#)



[Hammond D. Communicating THC levels and «dose» to consumers: Implications for product labelling and packaging of cannabis products in regulated markets. Int J Drug Policy. 24 de julio de 2019;](#)

[Ho C, Martinusen D, Lo C. A Review of Cannabis in Chronic Kidney Disease Symptom Management. Can J Kidney Health Dis. 2019;6:2054358119828391](#) .

[Jutras-Aswad D, Le Foll B, Bruneau J, Wild TC, Wood E, Fischer B. Thinking Beyond Legalization: The Case for Expanding Evidence-Based Options for Cannabis Use Disorder Treatment in Canada. Can J Psychiatry. febrero de 2019;64\(2\):82-7.](#)

[Lazarte J, Hegele RA. Cannabis effects on lipoproteins. Curr Opin Lipidol. abril de 2019;30\(2\):140-6](#) .

[Leos-Toro C, Fong GT, Meyer SB, Hammond D. Perceptions of effectiveness and believability of pictorial and text-only health warning labels for cannabis products among Canadian youth. Int J Drug Policy. 20 de julio de 2019;73:24-31.](#)

[Leos-Toro C, Rynard V, Murnaghan D, MacDonald J-A, Hammond D. Trends in cannabis use over time among Canadian youth: 2004-2014. Prev Med. enero de 2019;118:30-7.](#)

[Leyton M. Cannabis legalization: Did we make a mistake? Update 2019. J Psychiatry Neurosci. 1 de septiembre de 2019;44\(5\):291-3.](#)

[Mader J, Smith JM, Afzal AR, Szeto ACH, Winters KC. Correlates of lifetime cannabis use and cannabis use severity in a Canadian university sample. Addict Behav. noviembre de 2019;98:106015.](#)

[Mahamad S, Hammond D. Retail price and availability of illicit cannabis in Canada. Addict Behav. marzo de 2019;90:402-8.](#)

[Myran DT, Brown CRL, Tanuseputro P. Access to cannabis retail stores across Canada 6 months following legalization: a descriptive study. CMAJ Open. septiembre de 2019;7\(3\):E454-61.](#)

[O'Loughlin JL, Dugas EN, O'Loughlin EK, Winickoff JP, Montreuil A, Wellman RJ, et al. Parental Cannabis Use Is Associated with Cannabis Initiation and Use in Offspring. J Pediatr. marzo de 2019;206:142-147.e1](#) .

[Premji S, McDonald SW, Zaychkowsky C, Zwicker JD. Supporting healthy pregnancies: Examining variations in nutrition, weight management and substance abuse advice provision by prenatal care providers in Alberta, Canada. A study using the All Our Families cohort. PLoS ONE. 2019;14\(1\):e0210290.](#)



[Reddon H, Fast D, DeBeck K, Werb D, Hayashi K, Wood E, et al. Prevalence and correlates of selling illicit cannabis among people who use drugs in Vancouver, Canada: A ten-year prospective cohort study. Int J Drug Policy. julio de 2019;69:16-23.](#)

[Roman MG, Gangitano D, Houston R. Characterization of new chloroplast markers to determine biogeographical origin and crop type of Cannabis sativa. Int J Legal Med. 23 de agosto de 2019;](#)

[Rotermann M. Analysis of trends in the prevalence of cannabis use and related metrics in Canada. Health Rep. 19 de 2019;30\(6\):3-13.](#)

[Sandhu HS, Anderson LN, Busse JW. Characteristics of Canadians likely to try or increase cannabis use following legalization for nonmedical purposes: a cross-sectional study. CMAJ Open. junio de 2019;7\(2\):E399-404.](#)

[Shover CL, Humphreys K. Six policy lessons relevant to cannabis legalization. Am J Drug Alcohol Abuse. 14 de marzo de 2019;1-9.](#)

[Taylor Levine M, Gao J, Satyanarayanan SK, Berman S, Rogers JT, Mischoulon D. S-adenosyl-l-methionine \(SAME\), cannabidiol \(CBD\), and kratom in psychiatric disorders: Clinical and mechanistic considerations. Brain Behav Immun. 10 de julio de 2019;](#)

[Wadsworth E, Hammond D. International differences in patterns of cannabis use among youth: Prevalence, perceptions of harm, and driving under the influence in Canada, England & United States. Addict Behav. marzo de 2019;90:171-5.](#)

[Watson TM, Hyshka E, Bonato S, Rueda S. Early-Stage Cannabis Regulatory Policy Planning Across Canada's Four Largest Provinces: A Descriptive Overview. Subst Use Misuse. 2019;54\(10\):1691-704.](#)

[Watson TM, Valleriani J, Hyshka E, Rueda S. Cannabis legalization in the provinces and territories: missing opportunities to effectively educate youth? Can J Public Health. agosto de 2019;110\(4\):472-5.](#)

[Windle SB, Wade K, Filion KB, Kimmelman J, Thombs BD, Eisenberg MJ. Potential harms from legalization of recreational cannabis use in Canada. Can J Public Health. abril de 2019;110\(2\):222-6](#) .

[Zuckermann AME, Gohari MR, de Groh M, Jiang Y, Leatherdale ST. Factors associated with cannabis use change in youth: Evidence from the COMPASS study. Addict Behav. marzo de 2019;90:158-63.](#)

[Zuckermann AME, Williams G, Battista K, de Groh M, Jiang Y, Leatherdale ST. Trends of poly-substance use among Canadian youth. Addict Behav Rep. diciembre de 2019;10:100189.](#)



2018

[Adejumo AC, Ajayi TO, Adegbala OM, Adejumo KL, Alliu S, Akinjero AM, et al. Cannabis use is associated with reduced prevalence of progressive stages of alcoholic liver disease. Liver Int. 2018;38\(8\):1475-86.](#)

[Anderson P, Gual A, Rehm J. Reducing the health risks derived from exposure to addictive substances. Curr Opin Psychiatry. 2018;31\(4\):333-41.](#)

[Bedrouni W. On the use of digital technologies to reduce the public health impacts of cannabis legalization in Canada. Can J Public Health. diciembre de 2018;109\(5-6\):748-51.](#)

[Bewley-Taylor DR. Canada, cannabis legalization and uncertainty around the United Nations drug control conventions. Addiction. julio de 2018;113\(7\):1226-8.](#)

[Cox C. The Canadian Cannabis Act legalizes and regulates recreational cannabis use in 2018. Health Policy. 2018;122\(3\):205-9.](#)

[Crépault J-F. Cannabis Legalization in Canada: Reflections on Public Health and the Governance of Legal Psychoactive Substances. Front Public Health. 2018;6:220.](#)

[Crocker CE, Tibbo PG. The interaction of gender and cannabis in early phase psychosis. Schizophr Res. 2018;194:18-25.](#)

[Dhadwal G, Kirchof MG. The Risks and Benefits of Cannabis in the Dermatology Clinic. J Cutan Med Surg. abril de 2018;22\(2\):194-9.](#)

[Fischer B, Russell C, Rehm J, Leece P. Assessing the public health impact of cannabis legalization in Canada: core outcome indicators towards an «index» for monitoring and evaluation. J Public Health \(Oxf\). 30 de mayo de 2018.](#)

[Fitzcharles MA, Eisenberg E. Medical cannabis: A forward vision for the clinician. Eur J Pain. 2018;22\(3\):485-91.](#)

[George TP, Hill KP, Vaccarino FJ. Cannabis Legalization and Psychiatric Disorders: Caveat «Hemp-tor». Can J Psychiatry. 2018;63\(7\):447-50.](#)

[Haines-Saah RJ, Mitchell S, Slemon A, Jenkins EK. «Parents are the best prevention»? Troubling assumptions in cannabis policy and prevention discourses in the context of legalization in Canada. Int J Drug Policy. 17 de julio de 2018.](#)

[Halladay J, Petker T, Fein A, Munn C, MacKillop J. Brief interventions for cannabis use in emerging adults: protocol for a systematic review, meta-analysis, and evidence map. Syst Rev. 25 de](#)



[2018;7\(1\):106.](#)

[Karbakhsh M, Smith J, Pike I. «Where does the high road lead?» Potential implications of cannabis legalization for pediatric injuries in Canada. Can J Public Health. diciembre de 2018;109\(5-6\):752-5.](#)

[Lake S, Milloy M-J. Access to medical cannabis is expanding across North America regardless of the opioid crisis-why not study if it could help? Addiction. agosto de 2018;113\(8\):1550-1.](#)

[Lévesque A, Le Foll B. When and How to Treat Possible Cannabis Use Disorder. Med Clin North Am. julio de 2018;102\(4\):667-81.](#)

[McKee G, McClure S, Fyfe M, Stanwick R. Protecting the public from exposure to secondhand cannabis smoke and vapour following legalization. Can J Public Health. abril de 2018;109\(2\):223-6.](#)

[Morris V, Patel H, Vedelago L, Reed DD, Metrik J, Aston E, et al. Elevated Behavioral Economic Demand for Alcohol in Co-Users of Alcohol and Cannabis. J Stud Alcohol Drugs. noviembre de 2018;79\(6\):929-34.](#)

[Mouhamed Y, Vishnyakov A, Qorri B, Sambhi M, Frank SS, Nowierski C, et al. Therapeutic potential of medicinal marijuana: an educational primer for health care professionals. Drug Healthc Patient Saf. 2018;10:45-66.](#)

[Mutti-Packer S, Collyer B, Hodgins DC. Perceptions of plain packaging and health warning labels for cannabis among young adults: findings from an experimental study. BMC Public Health. 10 de diciembre de 2018;18\(1\):1361.](#)

[Naji L, Rosic T, Dennis B, Bhatt M, Sanger N, Hudson J, et al. The association between cannabis use and suicidal behavior in patients with psychiatric disorders: an analysis of sex differences. Biol Sex Differ. 11 de 2018;9\(1\):22.](#)

[Ogourtsova T, Kalaba M, Gelinas I, Korner-Bitensky N, Ware MA. Cannabis use and driving-related performance in young recreational users: a within-subject randomized clinical trial. CMAJ Open. diciembre de 2018;6\(4\):E453-62.](#)

[Patenaude C, Brochu S, Fallu J-S, Jutras-Aswad D, D'Arcy L. Le marché légal du cannabis suite à sa légalisation au Canada : pistes de réflexion pour un encadrement efficace. Can J Public Health. abril de 2018;109\(2\):215-8.](#)

[Rao DP, Abramovici H, Crain J, Do MT, McFaul S, Thompson W. The lows of getting high: sentinel surveillance of injuries associated with cannabis and other substance use. Can J Public Health. abril de 2018;109\(2\):155-63.](#)



[Rotermann M, Macdonald R. Analysis of trends in the prevalence of cannabis use in Canada, 1985 to 2015. Health Rep. 21 de febrero de 2018;29\(2\):10-20.](#)

[Russell C, Rueda S, Room R, Tyndall M, Fischer B. Routes of administration for cannabis use - basic prevalence and related health outcomes: A scoping review and synthesis. Int J Drug Policy. 2018;52:87-96.](#)

[Sinha S, Ricord K, Harasym P, Biernaskie JA, Nickerson D, Gabriel VA. Burns from illegal cannabis oil manufacturing: a case series. CMAJ Open. 18 de enero de 2018;6\(1\):E39-43](#)

[Tibbo P, Crocker CE, Lam RW, Meyer J, Sareen J, Aitchison KJ. Implications of Cannabis Legalization on Youth and Young Adults. Can J Psychiatry. 2018;63\(1\):65-71.](#)

[Valleriani J, Lavalley J, McNeil R. A missed opportunity? Cannabis legalization and reparations in Canada. Can J Public Health. diciembre de 2018;109\(5-6\):745-7.](#)

[Xie M, Gupta MK, Archibald SD, Stanley Jackson B, Young JEM, Zhang H. Marijuana and head and neck cancer: an epidemiological review. J Otolaryngol Head Neck Surg. 22 de noviembre de 2018;47\(1\):73](#)

2017

[Bear D. From Toques to Tokes: Two challenges facing nationwide legalization of cannabis in Canada. Int J Drug Policy. 2017;42:97-101.](#)

[Fischer B, Russell C, Sabioni P, van den Brink W, Le Foll B, Hall W, et al. Lower-Risk Cannabis Use Guidelines: A Comprehensive Update of Evidence and Recommendations. Am J Public Health. 2017;107\(8\):e1-12.](#)

[Kalant H. Broad Thinking: An Interview With Harold Kalant. J Stud Alcohol Drugs. 2017;78\(1\):158-65.](#)

[Lake S, Kerr T, Capler R, Shoveller J, Montaner J, Milloy M-J. High-intensity cannabis use and HIV clinical outcomes among HIV-positive people who use illicit drugs in Vancouver, Canada. Int J Drug Policy. 2017;42:63-70.](#)

[Mourh J, Rowe H. Marijuana and Breastfeeding: Applicability of the Current Literature to Clinical Practice. Breastfeed Med. 2017;12\(10\):582-96.](#)

[Tuck A, Hamilton HA, Agic B, Ialomiteanu AR, Mann RE. Past year cannabis use and problematic cannabis use among adults by ethnicity in Ontario. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;179:93-9.](#)

[Turna J, Patterson B, Van Ameringen M. Is cannabis treatment for anxiety, mood, and related](#)



[disorders ready for prime time? *Depress Anxiety*. 2017;34\(11\):1006-17.](#)

2016

[Banwell E, Pavisian B, Lee L, Feinstein A. Attitudes to cannabis and patterns of use among Canadians with multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. noviembre de 2016;10:123-6.](#)

[Collier R. How will pot legalization affect medical marijuana? *CMAJ*. 9 de agosto de 2016;188\(11\):792-3.](#)

[Fischer B, Rehm J, Crépault J-F. Realistically furthering the goals of public health by cannabis legalization with strict regulation: Response to Kalant. *Int J Drug Policy*. agosto de 2016;34:11-6.](#)

[Fitzcharles M-A, Baerwald C, Ablin J, Häuser W. Efficacy, tolerability and safety of cannabinoids in chronic pain associated with rheumatic diseases \(fibromyalgia syndrome, back pain, osteoarthritis, rheumatoid arthritis\): A systematic review of randomized controlled trials. *Schmerz*. febrero de 2016;30\(1\):47-61.](#)

[Fitzcharles M-A, Häuser W. Cannabinoids in the Management of Musculoskeletal or Rheumatic Diseases. *Curr Rheumatol Rep*. diciembre de 2016;18\(12\):76](#)

[Hajizadeh M. Legalizing and Regulating Marijuana in Canada: Review of Potential Economic, Social, and Health Impacts. *Int J Health Policy Manag*. 25 de mayo de 2016;5\(8\):453-6.](#)

[Kalant H. A critique of cannabis legalization proposals in Canada. *Int J Drug Policy*. 2016;34:5-10.](#)

[Rehm J, Crépault J-F, Fischer B. The Devil Is in the Details! On Regulating Cannabis Use in Canada Based on Public Health Criteria Comment on «Legalizing and Regulating Marijuana in Canada: Review of Potential Economic, Social, and Health Impacts». *Int J Health Policy Manag*. 20 de agosto de 2016;6\(3\):173-6.](#)

2015

[Adrian M. What the History of Drugs Can Teach Us About the Current Cannabis Legalization Process: Unfinished Business. *Subst Use Misuse*. 2015;50\(8-9\):990-1004.](#)

[Fischer B, Kuganesan S, Room R. Medical Marijuana programs: implications for cannabis control policy--observations from Canada. *Int J Drug Policy*. enero de 2015;26\(1\):15-9.](#)

[Hurd YL, Yoon M, Manini AF, Hernandez S, Olmedo R, Ostman M, et al. Early Phase in the Development of Cannabidiol as a Treatment for Addiction: Opioid Relapse Takes Initial Center](#)



[Stage. Neurotherapeutics. octubre de 2015;12\(4\):807-15.](#)

[Kalant H. Cannabis control policy: No rational basis yet for legalization. Clin Pharmacol Ther. junio de 2015;97\(6\):538-40.](#)

[Rehm J, Fischer B. Cannabis legalization with strict regulation, the overall superior policy option for public health. Clin Pharmacol Ther. junio de 2015;97\(6\):541-4.](#)




ESPAÑA

Organismo oficial: [Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios \(AEMPS\)/Estupefacientes y psicótropos](#)

Organismo oficial: [Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas \(DGPNSD\)](#)


Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)/Estupefacientes y psicótropos

De acuerdo con la [Convención Única de 1961 sobre estupefacientes](#)  (en adelante, CU de 1961), firmada y ratificada por España el 3 de febrero de 1966, y la [Ley 17/1967, de 8 de abril, por la que se actualizan las normas vigentes sobre estupefacientes, y adaptándolas a lo establecido en el convenio de 1961 de las Naciones Unidas](#), se entiende como «estupefaciente» cualquiera de las sustancias incluidas en las listas I y II, naturales o sintéticas, anexas a la citada Convención.

La CU de 1961 define Cannabis como «**las sumidades, floridas o con fruto, de la planta de la cannabis (a excepción de las semillas y de las hojas no unidas a las sumidades) de las cuales no se ha extraído la resina, cualquiera que sea el nombre con que se las designe**». Comúnmente a las sumidades floridas se las denomina «cogollos».

El Cannabis, se encuentra incluido en la lista I de la citada Convención por lo que tiene la consideración de estupefaciente, y su producción, fabricación, exportación, importación, distribución, comercio, uso y posesión debe limitarse a fines médicos y científicos (artículo 4 c de la CU de 1961).

El cultivo de la planta de Cannabis, se encuentra igualmente regulado tanto en la CU de 1961 (artículo 28) como en la [Ley 17/1967, de 8 de abril](#) (artículo séptimo y octavo). Si bien lo establecido al respecto en ambas legislaciones no será de aplicación al cultivo de la planta de Cannabis destinado exclusivamente a fines industriales, es decir, aquellos cuyo destino sea la producción de fibra y semillas.

Con la legislación anteriormente expuesta, los cultivos de plantas de Cannabis requieren de autorización previa de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (en adelante, AEMPS). Esta autorización es preceptiva si la finalidad de estos cultivos no es el cultivo industrial de cáñamo (obtención de fibra o semillas), incluso cuando se empleen semillas certificadas de variedades inscritas en el [Catálogo común de variedades de especies de plantas agrícolas de la Unión Europea](#)  en el que únicamente figuran las variedades de Cannabis de bajo contenido en tetrahidrocannabinol (THC 0,2%).



Los requisitos y actuaciones requeridas para autorizar cultivos de plantas para la producción de estupefacientes, caso del Cannabis, son los establecidos en la Ley 17/1967, de 8 de abril y en la [Orden de 7 de mayo de 1963 por la que se dictan normas para el cultivo de las plantas medicinales relacionadas con los estupefacientes](#)

Teniendo en cuenta la finalidad de los cultivos de las plantas de Cannabis, la AEMPS concede:

1. Autorización para el cultivo de plantas de Cannabis con fines de investigación, como por ejemplo para la obtención de variedades o semillas de Cannabis con utilidad terapéutica o bien para la investigación de las propiedades físicas y/o farmacológicas, entre otras, del Cannabis y sus productos. [Información y documentación básica a remitir](#)
La autorización se concederá, en su caso, para un año, si bien, previa solicitud, dicha autorización puede ser renovada anualmente hasta la finalización del proyecto.
2. Autorización para el cultivo de plantas de Cannabis con fines médicos y científicos. [Información y documentación básica a remitir](#)

Además, para la ejecución efectiva de cultivos de plantas de Cannabis, las personas naturales o jurídicas que dispongan de esta autorización deberán solicitar a la AEMPS Autorización anual de superficie total y de parcelas para el cultivo de plantas de Cannabis: la AEMPS emitirá anualmente la correspondiente autorización para la superficie total de terreno que se proyecta cultivar y, en su caso, las autorizaciones individualizadas para cada parcela de cultivo. [Información y documentación básica a remitir](#) .

Con la concesión de las autorizaciones anteriormente expuestas, la AEMPS le reconoce al titular de las mismas la posibilidad de cultivar plantas de Cannabis, siempre que no se modifiquen las condiciones de la solicitud.

Los titulares de estas autorizaciones deberán presentar un informe anual de resultados al Área de Estupefacientes y Psicótopos de la AEMPS.

Fuente: [Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. AEMPS](#) / [Estupefacientes y Psicótopos](#)



Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas (DGPNSD)

✓ Dosis mínimas psicoactivas, Infracciones y Sanciones por tráfico o consumo ilegales de drogas en España

En España, en el Código Penal se castigan como delitos: el cultivo, la elaboración y el tráfico ilícitos de drogas tóxicas, estupefacientes y sustancias psicotrópicas, la posesión ilegal de éstas con dichos fines, así como las actividades que promuevan, favorezcan o faciliten su consumo ilegal.

✓ Dosis mínimas psicoactivas

[Cuadro de dosis mínimas psicoactivas de las principales sustancias tóxicas objeto de tráfico de drogas, actualmente vigente](#)

Fuente: [Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses](#)

✓ El consumo y posesión ilegales de drogas tóxicas en espacios públicos es constitutivo de infracción administrativa

Casos	Nocividad de la sustancia	Prisión	Multa
General (sin agravación ni atenuación)	Grave daño (cocaína, heroína, éxtasis, etc.)	De 3 a 6 años	Del valor de la droga al triple
	No grave daño (p. ej. cannabis)	De 1 a 3 años	Del valor de la droga al doble
Específico Atenuado (por escasa entidad del hecho o circunstancias personales)	Grave daño (cocaína, heroína, éxtasis, etc.)	De 1 año y medio a 3 años menos un día	De la mitad del valor de la droga a su valor
	No grave daño (p. ej. cannabis)	De seis meses a 1 año menos un día	
Específico Agravado (grandes cantidades, sustancias)	Grave daño (cocaína, heroína, éxtasis, etc.)	De 6 años y un día a 9 años	Del valor de la droga a



adulteradas o mezcladas, en centros docentes, a menores etc.)	No grave daño (p. ej. cannabis)	De 3 años y un día a 4 años y medio	cuatro veces su valor
Organización Criminal (Sólo Partícipes)	Grave daño (cocaína, heroína, éxtasis, etc.)	De 9 a 12 años	Del valor de la droga a cuatro veces su valor
	No grave daño (p. ej. cannabis)	De 4 años y medio a 10 años	cuatro veces su valor
Organización Criminal (Jefes, Encargados y Administradores)	Grave daño (cocaína, heroína, éxtasis, etc.)	De 12 a 18 años	De cuatro veces el valor de la droga a seis veces su valor
	No grave daño (p. ej. cannabis)	De 10 a 15 años	seis veces su valor

Fuente: [Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas](#)

Sección: [Delitos por consumo y/o tráfico de Drogas en España e información sobre posibles sanciones](#)

✓ Sanciones

La mera posesión de drogas por sí sola no es constitutiva de delito siempre que no se destine al tráfico ilegal de estupefacientes. La Ley Orgánica 4/2015 de Protección de la Seguridad Ciudadana establece sanciones administrativas de carácter grave o muy grave con multas de 601 hasta 30.000 euros por:

- El consumo o la tenencia ilícitos de drogas tóxicas, estupefacientes o sustancias psicotrópicas, aunque no estuvieran destinadas al tráfico, en lugares, vías, establecimientos públicos o transportes colectivos, así como el abandono de los instrumentos u otros efectos empleados para ello en los citados lugares. Cuando los infractores en materia de consumo o tenencia sean menores de edad, la sanción de multa podrá suspenderse, primero y extinguirse, después, si los mismos se someten voluntariamente y sin abandonarlo a tratamiento o rehabilitación, si lo precisan, o a actividades de reeducación.
- El traslado de personas, con cualquier tipo de vehículo, con el objeto de facilitar a éstas el acceso a drogas tóxicas, estupefacientes o sustancias psicotrópicas, siempre que no constituya delito.
- La ejecución de actos de plantación y cultivo ilícitos de drogas tóxicas, estupefacientes o sustancias psicotrópicas en lugares visibles al público, cuando no sean constitutivos de infracción penal.



- La tolerancia del consumo ilegal o el tráfico de drogas tóxicas, estupefacientes o sustancias psicotrópicas en locales o establecimientos públicos o la falta de diligencia en orden a impedirlos por parte de los propietarios, administradores o encargados de los mismo.

Fuente: [Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas](#)

Sección: [Delitos por consumo y/o tráfico de Drogas en España e información sobre posibles sanciones](#)

✓ Comisiones de Sanidad y Consumo - Regulación del cannabis para uso medicinal - Sesiones celebradas hasta el momento:

Constituida el pasado mes de octubre, la Subcomisión de la Comisión de Sanidad y Consumo del Congreso de los Diputados, denominada: [Subcomisión al objeto de analizar experiencias de regulación del cannabis para uso medicinal \(154/11\)](#), aunque se iba a reunir en un principio el pasado 16 de febrero de 2022, han tenido lugar 3 comparecencias con responsables políticos y expertos. A continuación se detallan las dos comparecencias de la Comisión de Sanidad y Consumo:

✓ 1ª Comparecencia Comisión de Sanidad y Consumo - XIV Legislatura - Nº Sesión: 57, 8 de marzo de 2022 - Orden del día:

- Celebración de las siguientes comparecencias para informar sobre el objeto de la Subcomisión al objeto de analizar experiencias de regulación del cannabis para uso medicinal:
- 10:00 horas - **D. Francisco Pascual Pastor**, presidente de la Sociedad Científica Española de Estudios sobre el Alcohol, el Alcoholismo y las otras Toxicomanías (SOCIDROGALCOHOL).
- 11:00 horas - **D. Carlos Bouso Saiz**, director científico de la Fundación International Center for Ethnobotanical Education, Research and Service (ICEERS).
- 12:00 horas - **Dª Rosa Calvo Escalona**, Doctora en Psiquiatría y Psicología Infantil y Juvenil en el Instituto Clínic de Neurociencias (ICN) del Hospital Clínic de Barcelona.
- 13:00 horas - **D. Manuel Ibarra Lorente**, Jefe de Departamento de Inspección y Control de Medicamento de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

- [Acceso al vídeo de los comparecientes](#)

✓ 2ª Comparecencia Comisión de Sanidad y Consumo - XIV Legislatura - Nº Sesión: 61, 6 de abril de 2022 - Orden del día:



- Analizar experiencias de regulación del cannabis para uso medicinal:
- 17:00 horas - **D.ª Chrissy Karaastasi**, miembro del Medical Advisory Committee, Organización Nacional de Medicamentos de Grecia (videoconferencia)
- 18:00 horas - **D.ª Magdalena Cerdá**, Professor and Director of the Center for Opioid Epidemiology and Policy, Department of Population Health, New York University, Grossman School of Medicine (videoconferencia).
- [Acceso al vídeo de los comparecientes](#)
- ✓ **3ª Comparecencia Comisión de Sanidad y Consumo - XIV Legislatura - Nº Sesión 62, 19 abril de 2022 - 11 h. - Orden del día:**
 - Celebración de las siguientes comparecencias para informar sobre la materia de la Subcomisión al objeto de analizar experiencias de las siguientes experiencias de regulación del cannabis para uso medicinal:
 - 11:00 horas - 1º. **D. Alexis Goosdeel**, director del Observatorio Europeo de las Drogas y Toxicodependencias (OEDT), a través de videoconferencia.
 - 12:00 horas - 2º. **D. Jordi Pérez Martínez**, anesestesiólogo especializado en tratamiento del dolor crónico. AUTOR: Comisión de Sanidad y Consumo.
 - 13:00 horas - 3º. **D. Hugo López Pelayo**, médico psiquiatra de la Unidad de Conductas Adictivas del Institut Clínic de Neurociències.
 - 14:00 horas - 4º. **D. Pedro Hidalgo Fernández**, presidente del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Badajoz.
 - 15:00 horas - 5º. **D. Luis Corno Caparrós**, abogado experto en temas de adicción.
- [Acceso al vídeo de los comparecientes](#)
- **APP del Congreso de los Diputados** - [Acceso a presentaciones de los expertos individualmente](#)
- ✓ **4ª Comparecencia Comisión de Sanidad y Consumo - XIV Legislatura - Nº Sesión 63, 9 mayo de 2022 - 11 h. - Orden del día:**
 - Celebración de las siguientes comparecencias para informar sobre la materia de la Subcomisión al objeto de analizar experiencias de las siguientes experiencias de regulación del cannabis para uso medicinal:



- 11:00 horas - 1º. **D.ª Carola Pérez Gómez** y **D. Manuel Guzmán Pastor**, presidenta y vicepresidente del Observatorio Español de Cannabis Medicinal.
- 12:00 horas - 2º. **D.ª Natalie Richard**, directora adjunta de la Agencia Nacional de Seguridad de Medicamentos y Productos Sanitarios (ANSM) de Francia, a través de videoconferencia.
- 13:00 horas - 3º. **D. Joao Castel-Branco Gouláo**, director general del Servicio de Intervención en Conductas Adictivas y Dependencias (SICAD) de Portugal, a través de videoconferencia.
- 14:00 horas - 4º. **D. Rui Santos Ivo**, presidente de la Autoridad Nacional de Medicamentos y Productos Sanitarios (INFARMED) de Portugal, a través de videoconferencia.
- 16:00 horas - 5º. **D.ª Elina Kotovirta**, doctora y asesora del Ministerio de Asuntos Sociales y Salud de Finlandia, a través de videoconferencia.
- 17:00 horas - 6º. **D.ª Noemí Sánchez Nàcher**, doctorada en neurociencias, especialidad dolor crónico, profesora asociada a la Universidad de Valencia, e investigadora independiente. Presidenta del Observatorio Europeo del Consumo y Cultivo de Cannabis (OECCC).
- 18:00 horas - 7º. **D. Joan Ramón Villalbí Hereter**, delegado del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas Ministerio de Sanidad.
- [Acceso al vídeo de los comparecientes](#)

✓ **Iniciativas Parlamentarias**

En España, se han presentado desde el pasado otoño de 2021, varias iniciativas parlamentarias para cambiar la situación actual sobre la regulación del cannabis.

En primer lugar, en septiembre de 2021, se presentaron 3 Proposiciones de ley, planteadas por 3 grupos parlamentarios, con distintas variantes sobre el mismo contexto:

✓ **Proposiciones de ley de Grupos Parlamentarios del Congreso:**

1. [122/000165 Proposición de Ley de regulación integral del cannabis](#)



Presentada por: Grupo Parlamentario Republicano.

Fecha: 28 septiembre 2021, calificada el 5/10/2022

2. [122/000164 Proposición de Ley integral del cannabis](#)

Presentada por: Grupo Parlamentario Plural.

Documento: [Ley Integral del cánnabis. Íñigo Erreón Galván. Protavoz Adjunto](#)

Fecha: 24 septiembre 2021, calificada el 5/10/2022

3. [\(122/000169\) Proposición de Ley de regulación integral y control del cannabis en personas adultas](#)

Presentada por: Grupo Parlamentario Confederal Unidas Podemos-En Comú Podem-Galicia en Común.

Fecha: Presentada el 06/10/2021, calificada el 11/10/2021

FUENTE: [Boletín Oficial de las Cortes Generales. Congreso de los Diputados](#)



ESTADOS UNIDOS

Organismo oficial: [Office of National Drug Control Policy](#)

Organismo oficial - Versión Español: [Oficina de la Política Nacional de Control de Drogas](#)

La Oficina de la Política Nacional de Control de Drogas (ONDCP) dirige y coordina la política nacional de control de drogas en los siguientes términos:

1. **El desarrollo y la supervisión de la Estrategia Nacional de Control de Drogas.** La Estrategia combina los enfoques basados en evidencia de salud pública y seguridad pública para reducir el uso de sustancias y sus consecuencias;
2. **El desarrollo y la supervisión del Presupuesto Nacional de Control de Drogas.** El Presupuesto Nacional de Control de Drogas incluye financiar los recursos de dieciséis agencias y departamentos del gobierno federal para apoyar los objetivos de la Estrategia Nacional de Control de Drogas; y
3. **La administración de los programas de subvenciones, Áreas de Tráfico de Drogas de Alta Intensidad** (HIDTA, por sus siglas en inglés) y Comunidades Libres de Drogas (DFC, por sus siglas en inglés).

Fuente: [Oficina de la Política Nacional de Control de Drogas](#)

La Casa Blanca ha publicado una Lista de Acciones tomadas por la Administración Biden-Harris desde enero de 2022 para abordar la adicción y la epidemia de la sobredosis:

[Nota de prensa \(en inglés\) - Press Release 18 enero 2022](#)

✓ Estrategia Nacional

- [Estrategia Nacional de Control de Drogas / National Drug Control Strategy](#) (2016)

La Casa Blanca publicó su estrategia de control de drogas, con el objetivo general de “construir una sociedad más fuerte, más sana y libre de drogas”.

✓ Normativa

✓ Lista de sustancias catalogadas:

[Lists of Scheduling Actions, Controlled Substances, Regulated Chemicals \(pdf\)](#)

(Noviembre 2021). Incluye cannabis, marihuana, extracto de marihuana, THC.

✓ Federal Marijuana Law – For veterans / Ley Federal de la Marihuana – Para veteranos (año 2018):

- [Resumen](#)
- [Texto completo](#)



A pesar de que se han aprobado Leyes sobre el cannabis medicinal en 46 Estados, el cannabis sigue siendo ilegal según la Ley Federal. El Gobierno Federal regula las drogas a través de la [Ley de Sustancias Controladas \(CSA\) \(21 U.S.C. § 811\)](#), que no reconoce la diferencia entre el uso médico y recreativo del cannabis. Estas Leyes generalmente se aplican solo a personas que poseen, cultivan o distribuyen grandes cantidades de cannabis.

Según la Ley Federal, el cannabis se trata como cualquier otra sustancia, como la cocaína y la heroína. El Gobierno Federal cataloga cada sustancia controlada en un programa, en principio de acuerdo con el uso indebido de la sustancia y uso medicinal. Según la Ley de Sustancias Controladas (CSA), el cannabis se clasifica como una droga de la Lista I, lo que significa que el Gobierno Federal considera que el cannabis es altamente adictivo y no tiene uso médico. Los médicos no pueden “recetar” cannabis para uso médico según la Ley Federal, aunque pueden “recomendar” su uso según la Primera Enmienda.

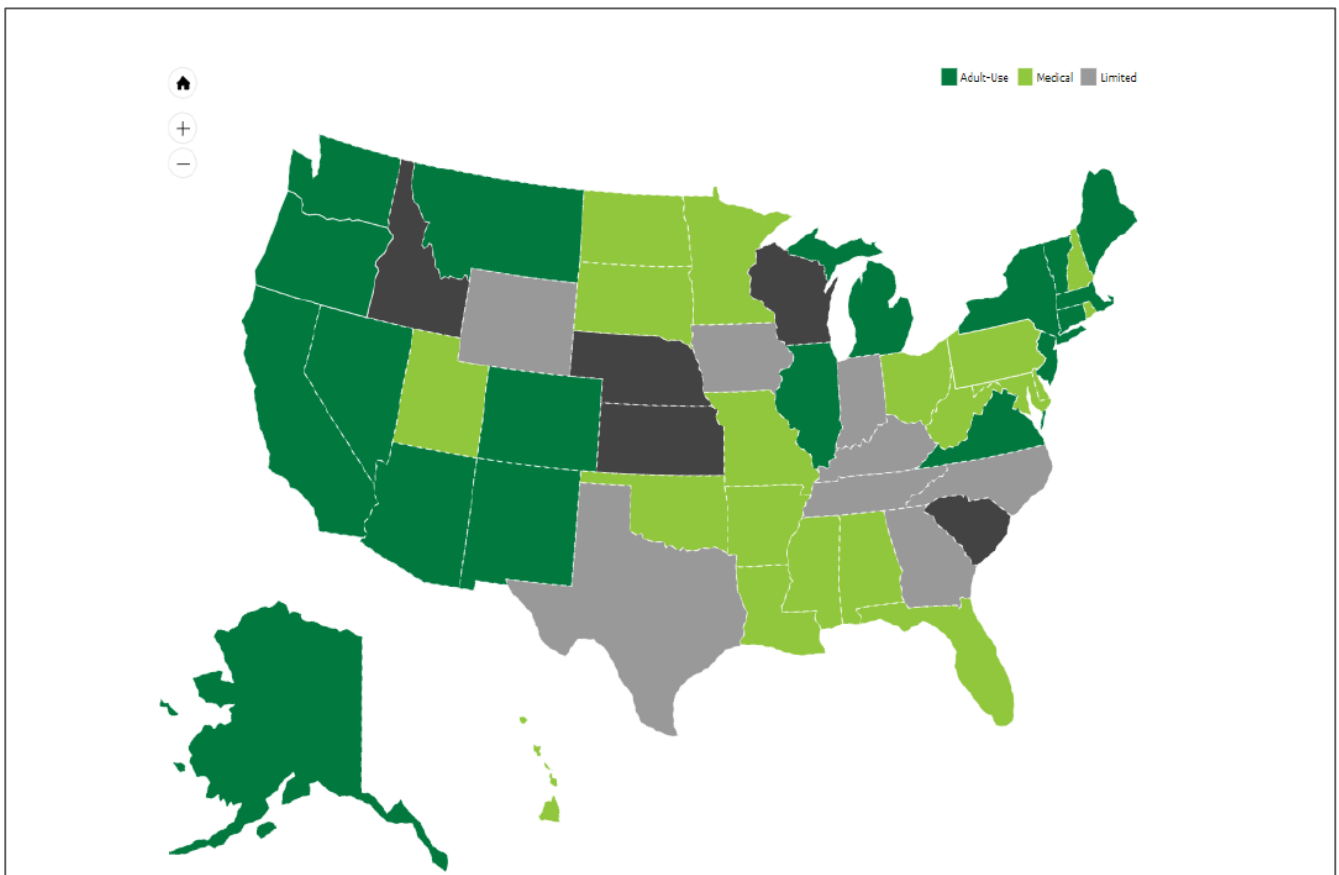
La Ley consta de dos partes principales, el Título II y el Título III. Además de clasificar y prohibir ciertas drogas, la Ley también se creó para investigar el uso indebido de las drogas proporcionar tratamiento a aquellos ciudadanos que lo necesitaran. Los cambios normativos relacionados con el uso indebido de las drogas en los EE. UU. después de 1970, han tenido algunas veces como consecuencia la aprobación de Enmiendas a la Ley. La Agencia de Control de Drogas (DEA) es la Agencia del Gobierno Federal responsable de hacer cumplir la normativa sobre sustancias catalogadas, incluida la misma Ley.

✓ Publicaciones

- [Drugs of abuse. A DEA Resource Guide. 2020 Edition](#) (2020)
- [National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. The Health Effects of Cannabis and Cannabinoids: The Current State of Evidence and Recommendations for Research](#) (2017)



- ✓ **Sitio Web: Mapas con información de la situación legal del cannabis en cada Estado:**
(Para acceder al Mapa original pulse la imagen del [MAPA](#))



FUENTE: [National Cannabis Industry Association. EEUU](#)

Leyenda:

VERDE OSCURO - Uso para adultos
VERDE CLARO – Uso médico
GRIS - Limitado

- ✓ **Otros enlaces de interés sobre normativa en EEUU:**
 - [NORM Foundation](#). EE.UU. Washington D.C.



LITERATURA CIENTÍFICA

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields]) AND ("legal"[All Fields] OR "legalism"[All Fields] OR "legalities"[All Fields] OR "legality"[All Fields] OR "legalization"[All Fields] OR "legalize"[All Fields] OR "legalized"[All Fields] OR "legalizes"[All Fields] OR "legalizing"[All Fields] OR "legally"[All Fields]) AND ("united states"[MeSH Terms] OR "united states"[All Fields]) AND "humans"[MeSH Terms]) AND ((y_5[Filter]) AND (meta-analysis[Filter] OR review[Filter] OR systematicreview[Filter]))

NOTA - Debido al altísimo nº de los resultados obtenido, las Novedades los años 2019-2022 son entradas formadas por revisiones, revisiones sistemáticas y metaanálisis.

2022

[Wadsworth E, Craft S, Calder R, Hammond D. Prevalence and use of cannabis products and routes of administration among youth and young adults in Canada and the United States: A systematic review. Addict Behav. junio de 2022;129:107258.](#)

[Aebischer JH, Dieckmann NF, Jones KD, St John AW. Chronic Pain Clinical and Prescriptive Practices in the Cannabis Era. Pain Manag Nurs. abril de 2022;23\(2\):109-21.](#)

[Donnelly J, Young M, Marshall B, Hecht ML, Saldutti E. Public Health Implications of Cannabis Legalization: An Exploration of Adolescent Use and Evidence-Based Interventions. Int J Environ Res Public Health. 11 de marzo de 2022;19\(6\):3336.](#)

[Wilson S, Rhee SH. Causal effects of cannabis legalization on parents, parenting, and children: A systematic review. Prev Med. marzo de 2022;156:106956.](#)

[Slawek DE, Curtis SA, Arnsten JH, Cunningham CO. Clinical Approaches to Cannabis: A Narrative Review. Med Clin North Am. enero de 2022;106\(1\):131-52.](#)

[Fischer B, Robinson T, Bullen C, Curran V, Jutras-Aswad D, Medina-Mora ME, et al. Lower-Risk Cannabis Use Guidelines \(LRCUG\) for reducing health harms from non-medical cannabis use: A comprehensive evidence and recommendations update. Int J Drug Policy. enero de 2022;99:103381.](#)

[Gunn RL, Aston ER, Metrik J. Patterns of Cannabis and Alcohol Co-Use: Substitution Versus Complementary Effects. Alcohol Res. 2022;42\(1\):04.](#)



[Vachhani K, Wijeysondera DN, Mistry N, Clarke H, Diep C, Ladha K. The relationship between cannabis use and legalization frameworks: A cross-sectional analysis using a nationally representative survey. Prev Med. 4 de febrero de 2022;106978.](#)

2021

[Leas EC, Nobles AL, Shi Y, Hendrickson E. Public interest in \$\Delta\$ 8-Tetrahydrocannabinol \(delta-8-THC\) increased in US states that restricted \$\Delta\$ 9-Tetrahydrocannabinol \(delta-9-THC\) use. Int J Drug Policy. 21 de diciembre de 2021;101:103557.](#)

[Masonbrink AR, Richardson T, Hall M, Catley D, Wilson K. Trends in Adolescent Cannabis-Related Hospitalizations by State Legalization Laws, 2008-2019. J Adolesc Health. diciembre de 2021;69\(6\):999-1005.](#)

[Goodwin RD, Kim JH, Cheslack-Postava K, Weinberger AH, Wu M, Wyka K, et al. Trends in cannabis use among adults with children in the home in the United States, 2004-2017: impact of state-level legalization for recreational and medical use. Addiction. octubre de 2021;116\(10\):2770-8.](#)

[Babalonis S, Raup-Konsavage WM, Akpunonu PD, Balla A, Vrana KE. \$\Delta\$ 8-THC: Legal Status, Widespread Availability, and Safety Concerns. Cannabis Cannabinoid Res. octubre de 2021;6\(5\):362-5.](#)

[Chiu V, Leung J, Hall W, Stjepanovic D, Degenhardt L. Public health impacts to date of the legalisation of medical and recreational cannabis use in the USA. Neuropharmacology. 1 de agosto de 2021;193:108610.](#)

[Windle SB, Sequeira C, Filion KB, Thombs BD, Reynier P, Grad R, et al. Impaired driving after legalization of recreational cannabis. Can Med Assoc J. 12 de julio de 2021;193\(27\):E1071-5.](#)

[Lara LF, Nemer L, Hinton A, Balasubramanian G, Conwell DL, Krishna S. Acute and Severe Acute Pancreatitis and the Effect of Cannabis in States Before and After Legalization Compared With States Without Legalized Cannabis. Pancreas. junio de 2021;50\(5\):766-72.](#)

[Hasin D, Walsh C. Trends over time in adult cannabis use: A review of recent findings. Curr Opin Psychol. abril de 2021;38:80-5.](#)

[Matthay EC, Kiang MV, Elser H, Schmidt L, Humphreys K. Evaluation of State Cannabis Laws and Rates of Self-harm and Assault. JAMA Netw Open. 1 de marzo de 2021;4\(3\):e211955.](#)

[Windle SB, Eisenberg MJ, Reynier P, Cabaussel J, Thombs BD, Grad R, et al. Association between legalization of recreational cannabis and fatal motor vehicle collisions in the United States: an ecologic study. CMAJ Open. marzo de 2021;9\(1\):E233-41.](#)



[Kim JH, Weinberger AH, Zhu J, Barrington-Trimis J, Wyka K, Goodwin RD. Impact of state-level cannabis legalization on poly use of alcohol and cannabis in the United States, 2004-2017. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2021;218:108364.](#)

2020

[Alharbi YN. Current legal status of medical marijuana and cannabidiol in the United States. Epilepsy Behav. noviembre de 2020;112:107452.](#)

[McBain RK, Wong EC, Breslau J, Shearer AL, Cefalu MS, Roth E, et al. State medical marijuana laws, cannabis use and cannabis use disorder among adults with elevated psychological distress. Drug Alcohol Depend. 1 de octubre de 2020;215:108191.](#)

[Zamengo L, Frison G, Zwitser G, Salomone A, Freeman TP. Cannabis knowledge and implications for health: Considerations regarding the legalization of non-medical cannabis. Med Sci Law. octubre de 2020;60\(4\):309-14.](#)

[Weinberger AH, Zhu J, Levin J, Barrington-Trimis JL, Copeland J, Wyka K, et al. Cannabis use among US adults with anxiety from 2008 to 2017: The role of state-level cannabis legalization. Drug Alcohol Depend. 1 de septiembre de 2020;214:108163.](#)

[Ladegard K, Thurstone C, Rylander M. Marijuana Legalization and Youth. Pediatrics. mayo de 2020;145:S165-74.](#)

[Orenstein DG, Glantz SA. The Grassroots of Grass: Cannabis Legalization Ballot Initiative Campaign Contributions and Outcomes, 2004-2016. J Health Polit Policy Law. 1 de febrero de 2020;45\(1\):72-109.](#)

[Hammond AS, Dunn KE, Strain EC. Drug Legalization and Decriminalization Beliefs Among Substance-using and Nonusing Individuals. J Addict Med. febrero de 2020;14\(1\):56-62.](#)

[Grigsby TM, Hoffmann LM, Moss MJ. Marijuana Use and Potential Implications of Marijuana Legalization. Pediatr Rev. febrero de 2020;41\(2\):61-72.](#)

[Cerdà M, Mauro C, Hamilton A, Levy NS, Santaella-Tenorio J, Hasin D, et al. Association Between Recreational Marijuana Legalization in the United States and Changes in Marijuana Use and Cannabis Use Disorder From 2008 to 2016. JAMA Psychiatry. febrero de 2020;77\(2\):165-71.](#)

[Nicksic NE, Do EK, Barnes AJ. Cannabis legalization, tobacco prevention policies, and Cannabis use in E-cigarettes among youth. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2020;206:107730.](#)

[Veligati S, Howdeshell S, Beeler-Stinn S, Lingam D, Allen PC, Chen L-S, et al. Changes in alcohol and cigarette consumption in response to medical and recreational cannabis legalization: Evidence](#)



[from US state tax receipt data. Int J Drug Policy. enero de 2020;75:102585.](#)

[Midgette G, Reuter P. Has Cannabis Use Among Youth Increased After Changes in Its Legal Status? A Commentary on Use of Monitoring the Future for Analyses of Changes in State Cannabis Laws. Prev Sci. enero de 2020;21\(1\):137-45.](#)

[McMichael BJ, Van Horn RL, Viscusi WK. The impact of cannabis access laws on opioid prescribing. J Health Econ. enero de 2020;69:102273.](#)

[Patton DV. A History of United States Cannabis Law. J Law Health. 2020;34\(1\):1-29.](#)

[Cogan PS. Reality and Legality: Disentangling What Is Actual from What Is Tolerated in Comparisons of Hemp Extracts with Pure CBD. J Diet Suppl. 2020;17\(5\):527-42.](#)

2019

[Morris NP. Problem-Solving Court Policies on Cannabis Use. J Am Acad Psychiatry Law. diciembre de 2019;47\(4\):493-503.](#)

[Tilburg WC, Hodge JG, Gourdet C. Emerging Public Health Law and Policy Issues Concerning State Medical Cannabis Programs. J Law Med Ethics. junio de 2019;47\(2 suppl\):108-11.](#)

[Chow RM, Marascalchi B, Abrams WB, Peiris NA, Odonkor CA, Cohen SP. Driving Under the Influence of Cannabis: A Framework for Future Policy. Anesth Analg. junio de 2019;128\(6\):1300-8.](#)

[Schmidt LA, Jacobs LM, Vlahov D, Spetz J. Impacts of Medical Marijuana Laws on Young Americans Across the Developmental Spectrum. Matern Child Health J. abril de 2019;23\(4\):486-95.](#)

[Knapp AA, Lee DC, Borodovsky JT, Auty SG, Gabrielli J, Budney AJ. Emerging Trends in Cannabis Administration Among Adolescent Cannabis Users. J Adolesc Health. abril de 2019;64\(4\):487-93.](#)

[Bowling CM, Glantz SA. Conflict of Interest Provisions in State Laws Governing Medical and Adult Use Cannabis. Am J Public Health. marzo de 2019;109\(3\):423-6.](#)

[Wen H, Hockenberry JM, Druss BG. The Effect of Medical Marijuana Laws on Marijuana-Related Attitude and Perception Among US Adolescents and Young Adults. Prev Sci. febrero de 2019;20\(2\):215-23.](#)

[Guttmanova K, Jones AA, Johnson JK, Oesterle S, Johnson RM, Martins SS. Using Existing Data to Advance Knowledge About Adolescent and Emerging Adult Marijuana Use in the Context of Changes in Marijuana Policies. Prev Sci. febrero de 2019;20\(2\):291-9.](#)

[Mauro PM, Santaella-Tenorio J, Perlmutter AS, Hasin DS, Mauro CM, Martins SS. Correct](#)



[knowledge of medical cannabis legal status in one's own state: Differences between adolescents and adults in the United States, 2004-2013. Addict Behav. enero de 2019;88:23-8.](#)

[Smart R, Pacula RL. Early evidence of the impact of cannabis legalization on cannabis use, cannabis use disorder, and the use of other substances: Findings from state policy evaluations. Am J Drug Alcohol Abuse. 2019;45\(6\):644-63.](#)

[Shover CL, Humphreys K. Six policy lessons relevant to cannabis legalization. Am J Drug Alcohol Abuse. 2019;45\(6\):698-706.](#)

[Resko S, Ellis J, Early TJ, Szechy KA, Rodriguez B, Agius E. Understanding Public Attitudes Toward Cannabis Legalization: Qualitative Findings From a Statewide Survey. Subst Use Misuse. 2019;54\(8\):1247-59.](#)

[Mead A. Legal and Regulatory Issues Governing Cannabis and Cannabis-Derived Products in the United States. Front Plant Sci. 2019;10:697.](#)

[Caulkins JP, Kilborn ML. Cannabis legalization, regulation, & control: a review of key challenges for local, state, and provincial officials. Am J Drug Alcohol Abuse. 2019;45\(6\):689-97.](#)

[Cogan PS. On healthcare by popular appeal: critical assessment of benefit and risk in cannabidiol based dietary supplements. Expert Rev Clin Pharmacol. junio de 2019;12\(6\):501-11](#)

[O'Connor SM, Lietzan E. The Surprising Reach of FDA Regulation of Cannabis, Even After Descheduling. Am Univ Law Rev. 2019;68\(3\):823-925.](#)

[Tucker JS, Pedersen ER, Seelam R, Dunbar MS, Shih RA, D'Amico EJ. Types of cannabis and tobacco/nicotine co-use and associated outcomes in young adulthood. Psychol Addict Behav. junio de 2019;33\(4\):401-11.](#)

[Weinkle L, Domen CH, Shelton I, Sillau S, Nair K, Alvarez E. Exploring cannabis use by patients with multiple sclerosis in a state where cannabis is legal. Mult Scler Relat Disord. enero de 2019;27:383-90.](#)

2019

[Bedard-Gilligan M, Garcia N, Zoellner LA, Feeny NC. Alcohol, cannabis, and other drug use: Engagement and outcome in PTSD treatment. Psychol Addict Behav. 2018;32\(3\):277-88.](#)

[Bonn-Miller MO, ElSohly MA, Loflin MJE, Chandra S, Vandrey R. Cannabis and cannabinoid drug development: evaluating botanical versus single molecule approaches. Int Rev Psychiatry. 2018;30\(3\):277-84.](#)



[Borodovsky JT, Budney AJ. Cannabis regulatory science: risk-benefit considerations for mental disorders. Int Rev Psychiatry. 2018;30\(3\):183-202.](#)

[Daniulaityte R, Zatreh MY, Lamy FR, Nahhas RW, Martins SS, Sheth A, et al. A Twitter-based survey on marijuana concentrate use. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;187:155-9.](#)

[Delling FN, Vittinghoff E, Dewland TA, Pletcher MJ, Olgin JE, Nah G, et al. Does cannabis legalisation change healthcare utilisation? A population-based study using the healthcare cost and utilisation project in Colorado, USA. BMJ Open. 15 de mayo de 2019;9\(5\):e027432.](#)

[Schmidt LA, Jacobs LM, Vlahov D, Spetz J. Impacts of Medical Marijuana Laws on Young Americans Across the Developmental Spectrum. Matern Child Health J. abril de 2019;23\(4\):486-95.](#)

2018

[Dhadwal G, Kirchoff MG. The Risks and Benefits of Cannabis in the Dermatology Clinic. J Cutan Med Surg. abril de 2018;22\(2\):194-9.](#)

[Dutra LM, Parish WJ, Gourdet CK, Wylie SA, Wiley JL. Medical cannabis legalization and state-level prevalence of serious mental illness in the National Survey on Drug Use and Health \(NSDUH\) 2008-2015. Int Rev Psychiatry. 2018;30\(3\):203-15.](#)

[Fiala SC, Dilley JA, Firth CL, Maher JE. Exposure to Marijuana Marketing After Legalization of Retail Sales: Oregonians' Experiences, 2015-2016. Am J Public Health. 2018;108\(1\):120-7.](#)

[Grant KS, Petroff R, Isoherranen N, Stella N, Burbacher TM. Cannabis use during pregnancy: Pharmacokinetics and effects on child development. Pharmacol Ther. 2018;182:133-51.](#)

[Herrmann ES, Jarvis BP, Sparks AC, Cohn AM, Koszowski B, Rosenberry ZR, et al. Sweet flowers are slow, and weeds make haste: leveraging methodology from research on tobacco, alcohol, and opioid analgesics to make rapid and policy-relevant advances in cannabis science. Int Rev Psychiatry. 2018;30\(3\):238-50.](#)

[Kalla A, Krishnamoorthy PM, Gopalakrishnan A, Figueredo VM. Cannabis use predicts risks of heart failure and cerebrovascular accidents: results from the National Inpatient Sample. J Cardiovasc Med \(Hagerstown\). septiembre de 2018;19\(9\):480-4.](#)

[Krening C, Hanson K. Marijuana-Perinatal and Legal Issues With Use During Pregnancy. J Perinat Neonatal Nurs. marzo de 2018;32\(1\):43-52.](#)

[Meacham MC, Paul MJ, Ramo DE. Understanding emerging forms of cannabis use through an online cannabis community: An analysis of relative post volume and subjective highness ratings. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;188:364-9.](#)



[Meacham MC, Ramo DE, Kral AH, Riley ED. Associations between medical cannabis and other drug use among unstably housed women. Int J Drug Policy. 2018;52:45-51.](#)

[Mechcatie E. The Impact of Legalization of Medical and Recreational Marijuana. Am J Nurs. julio de 2018;118\(7\):16.](#)

[Min J-Y, Min K-B. Marijuana use is associated with hypersensitivity to multiple allergens in US adults. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;182:74-7.](#)

[Morasco BJ, Shull SE, Adams MH, Dobscha SK, Lovejoy TI. Development of an Algorithm to Identify Cannabis Urine Drug Test Results within a Multi-Site Electronic Health Record System. J Med Syst. 24 de julio de 2018;42\(9\):163.](#)

[Sagar KA, Gruber SA. Marijuana matters: reviewing the impact of marijuana on cognition, brain structure and function, & exploring policy implications and barriers to research. Int Rev Psychiatry. 2018;30\(3\):251-67.](#)

[Sahlem GL, Tomko RL, Sherman BJ, Gray KM, McRae-Clark AL. Impact of cannabis legalization on treatment and research priorities for cannabis use disorder. Int Rev Psychiatry. 2018;30\(3\):216-25.](#)

[Smart R, Osilla KC, Jonsson L, Paddock SM. Differences in alcohol cognitions, consumption, and consequences among first-time DUI offenders who co-use alcohol and marijuana. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;191:187-94.](#)

[Steinemann S, Galanis D, Nguyen T, Biffi W. Motor vehicle crash fatalities and undercompensated care associated with legalization of marijuana. J Trauma Acute Care Surg. 2018;85\(3\):566-71.](#)

[Torrence RD, Rojas DC, Troup LJ. Residual effects of cannabis use on attentional bias towards fearful faces. Neuropsychologia. 2018;119:482-8.](#)

[Treloar Padovano H, Miranda R. Subjective cannabis effects as part of a developing disorder in adolescents and emerging adults. J Abnorm Psychol. 2018;127\(3\):282-93.](#)

[Wick JY. Increased Use of Medical Marijuana: Skepticism vs. Evidence. Consult Pharm. 1 de diciembre de 2018;33\(12\):680-9.](#)

2017

[Akano OF. Marijuana Use and Self-reported Quality of Eyesight. Optom Vis Sci. 2017;94\(5\):630-3.](#)

[Bierut T, Krauss MJ, Sowles SJ, Cavazos-Rehg PA. Exploring Marijuana Advertising on Weedmaps, a Popular Online Directory. Prev Sci. 2017;18\(2\):183-92.](#)



[Borodovsky JT, Budney AJ. Legal cannabis laws, home cultivation, and use of edible cannabis products: A growing relationship? Int J Drug Policy. 2017;50:102-10.](#)

[Borodovsky JT, Lee DC, Crosier BS, Gabrielli JL, Sargent JD, Budney AJ. U.S. cannabis legalization and use of vaping and edible products among youth. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;177:299-306.](#)

[Brooks E, Gundersen DC, Flynn E, Brooks-Russell A, Bull S. The clinical implications of legalizing marijuana: Are physician and non-physician providers prepared? Addict Behav. 2017;72:1-7.](#)

[Budney AJ, Borodovsky JT. The potential impact of cannabis legalization on the development of cannabis use disorders. Prev Med. noviembre de 2017;104:31-6.](#)

[Carliner H, Mauro PM, Brown QL, Shmulewitz D, Rahim-Juwel R, Sarvet AL, et al. The widening gender gap in marijuana use prevalence in the U.S. during a period of economic change, 2002-2014. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2017;170:51-8.](#)

[Carnevale JT, Kagan R, Murphy PJ, Esrick J. A practical framework for regulating for-profit recreational marijuana in US States: Lessons from Colorado and Washington. Int J Drug Policy. 2017;42:71-85.](#)

[Chen H, Searles JS. Health considerations in regulating marijuana in Vermont. Prev Med. noviembre de 2017;104:7-9.](#)

[Cohn AM, Johnson AL, Rose SW, Rath JM, Villanti AC. Support for Marijuana Legalization and Predictors of Intentions to Use Marijuana More Often in Response to Legalization Among U.S. Young Adults. Subst Use Misuse. 28 de 2017;52\(2\):203-13.](#)

[Cronce JM, Bittinger JN, Di Lodovico CM, Liu J. Independent Versus Co-occurring Substance Use in Relation to Gambling Outcomes in Older Adolescents and Young Adults. J Adolesc Health. mayo de 2017;60\(5\):528-33.](#)

[Daniulaityte R, Lamy FR, Smith GA, Nahhas RW, Carlson RG, Thirunarayan K, et al. «Retweet to Pass the Blunt»: Analyzing Geographic and Content Features of Cannabis-Related Tweeting Across the United States. J Stud Alcohol Drugs. 2017;78\(6\):910-5.](#)

[Dilley JA, Hitchcock L, McGroder N, Greto LA, Richardson SM. Community-level policy responses to state marijuana legalization in Washington State. Int J Drug Policy. 2017;42:102-8.](#)

[Evanoff AB, Quan T, Dufault C, Awad M, Bierut LJ. Physicians-in-training are not prepared to prescribe medical marijuana. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;180:151-5.](#)

[Ghosh TS, Vigil DI, Maffey A, Tolliver R, Van Dyke M, Kattari L, et al. Lessons learned after three](#)



[years of legalized, recreational marijuana: The Colorado experience. Prev Med. noviembre de 2017;104:4-6.](#)

[Gourdet C, Giombi KC, Kosa K, Wiley J, Cates S. How four U.S. states are regulating recreational marijuana edibles. Int J Drug Policy. 2017;43:83-90.](#)

[Guttmanova K, Kosterman R, White HR, Bailey JA, Lee JO, Epstein M, et al. The association between regular marijuana use and adult mental health outcomes. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;179:109-16.](#)

[Hanna RC, Perez JM, Ghose S. Cannabis and development of dual diagnoses: A literature review. Am J Drug Alcohol Abuse. 2017;43\(4\):442-55.](#)

[Higgins ST. Editorial for the special issue on behavior change, health, and health disparities 2017. Prev Med. noviembre de 2017;104:1-3.](#)

[Hoffenberg EJ, Newman H, Collins C, Tarbell S, Leinwand K. Cannabis and Pediatric Inflammatory Bowel Disease: Change Blossoms a Mile High. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2017;64\(2\):265-71.](#)

[Hunt PE, Miles J. The Impact of Legalizing and Regulating Weed: Issues with Study Design and Emerging Findings in the USA. Curr Top Behav Neurosci. 2017;34:173-98.](#)

[Kerr DCR, Bae H, Phibbs S, Kern AC. Changes in undergraduates' marijuana, heavy alcohol and cigarette use following legalization of recreational marijuana use in Oregon. Addiction. noviembre de 2017;112\(11\):1992-2001.](#)

[Kilmer B, Pacula RL. Understanding and learning from the diversification of cannabis supply laws. Addiction. julio de 2017;112\(7\):1128-35.](#)

[Kilmer B. Recreational Cannabis - Minimizing the Health Risks from Legalization. N Engl J Med. 23 de febrero de 2017;376\(8\):705-7.](#)

[Lake S, Kerr T, Capler R, Shoveller J, Montaner J, Milloy M-J. High-intensity cannabis use and HIV clinical outcomes among HIV-positive people who use illicit drugs in Vancouver, Canada. Int J Drug Policy. 2017;42:63-70.](#)

[Livingston MD, Barnett TE, Delcher C, Wagenaar AC. Recreational Cannabis Legalization and Opioid-Related Deaths in Colorado, 2000-2015. Am J Public Health. 2017;107\(11\):1827-9.](#)

[Mark K, Gryczynski J, Axenfeld E, Schwartz RP, Terplan M. Pregnant Women's Current and Intended Cannabis Use in Relation to Their Views Toward Legalization and Knowledge of Potential Harm. J Addict Med. junio de 2017;11\(3\):211-6.](#)



[Mark K, Terplan M. Cannabis and pregnancy: Maternal child health implications during a period of drug policy liberalization. Prev Med. noviembre de 2017;104:46-9.](#)

[Mattei TA. Proposition 64, Cannabis Legalization, and the California Secession Movement: Why Should Neurosurgeons Care? World Neurosurg. marzo de 2017;99:770-2.](#)

[McGinty EE, Niederdeppe J, Heley K, Barry CL. Public perceptions of arguments supporting and opposing recreational marijuana legalization. Prev Med. junio de 2017;99:80-6.](#)

[Nunes AP, Richmond MK, Marzano K, Swenson CJ, Lockhart J. Ten years of implementing screening, brief intervention, and referral to treatment \(SBIRT\): Lessons learned. Subst Abus. diciembre de 2017;38\(4\):508-12.](#)

[Pergam SA, Woodfield MC, Lee CM, Cheng G-S, Baker KK, Marquis SR, et al. Cannabis use among patients at a comprehensive cancer center in a state with legalized medicinal and recreational use. Cancer. 15 de noviembre de 2017;123\(22\):4488-97.](#)

[Richards JR. Cannabinoid hyperemesis syndrome: A disorder of the HPA axis and sympathetic nervous system? Med Hypotheses. junio de 2017;103:90-5.](#)

[Romanowski KS, Barsun A, Kwan P, Teo EH, Palmieri TL, Sen S, et al. Butane Hash Oil Burns: A 7-Year Perspective on a Growing Problem. J Burn Care Res. febrero de 2017;38\(1\):e165-71.](#)

[Shariff JA, Ahluwalia KP, Papapanou PN. Relationship Between Frequent Recreational Cannabis \(Marijuana and Hashish\) Use and Periodontitis in Adults in the United States: National Health and Nutrition Examination Survey 2011 to 2012. J Periodontol. 2017;88\(3\):273-80.](#)

[Smart R, Caulkins JP, Kilmer B, Davenport S, Midgette G. Variation in cannabis potency and prices in a newly legal market: evidence from 30 million cannabis sales in Washington state. Addiction. diciembre de 2017;112\(12\):2167-77.](#)

[Subbaraman MS, Kerr WC. Support for marijuana legalization in the US state of Washington has continued to increase through 2016. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;175:205-9.](#)

[Treat L, Chapman KE, Colborn KL, Knupp KG. Duration of use of oral cannabis extract in a cohort of pediatric epilepsy patients. Epilepsia. 2017;58\(1\):123-7.](#)

[Vincent PC, Collins RL, Liu L, Yu J, De Leo JA, Earleywine M. The effects of perceived quality on behavioral economic demand for marijuana: A web-based experiment. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2017;170:174-80.](#)

[Vine SE. Marijuana Laws Create Haze Around Policies. Provider. abril de 2017;43\(4\):29, 31-2.](#)



[Walker DD. Legalization of cannabis: Considerations for intervening with adolescent consumers. Prev Med. noviembre de 2017;104:37-9.](#)

[Wang GS, Hall K, Vigil D, Banerji S, Monte A, VanDyke M. Marijuana and acute health care contacts in Colorado. Prev Med. noviembre de 2017;104:24-30.](#)

[Weiss SRB, Howlett KD, Baler RD. Building smart cannabis policy from the science up. Int J Drug Policy. 2017;42:39-49.](#)

[Yankey BA, Rothenberg R, Strasser S, Ramsey-White K, Okosun IS. Effect of marijuana use on cardiovascular and cerebrovascular mortality: A study using the National Health and Nutrition Examination Survey linked mortality file. Eur J Prev Cardiol. 2017;24\(17\):1833-40.](#)

2016

[Martins SS, Mauro CM, Santaella-Tenorio J, Kim JH, Cerdà M, Keyes KM, et al. State-level medical marijuana laws, marijuana use and perceived availability of marijuana among the general U.S. population. Drug Alcohol Depend. 1 de diciembre de 2016;169:26-32.](#)

[Wall MM, Mauro C, Hasin DS, Keyes KM, Cerdà M, Martins SS, et al. Prevalence of marijuana use does not differentially increase among youth after states pass medical marijuana laws: Commentary on and reanalysis of US National Survey on Drug Use in Households data 2002-2011. Int J Drug Policy. marzo de 2016;29:9-13.](#)

[Albertson TE, Chenoweth JA, Colby DK, Sutter ME. The Changing Drug Culture: Medical and Recreational Marijuana. FP Essent. febrero de 2016;441:11-7.](#)

[Alpár A, Di Marzo V, Harkany T. At the Tip of an Iceberg: Prenatal Marijuana and Its Possible Relation to Neuropsychiatric Outcome in the Offspring. Biol Psychiatry. 1 de abril de 2016;79\(7\):e33-45.](#)

[Alshaarawy O, Elbaz HA. Cannabis use and blood pressure levels: United States National Health and Nutrition Examination Survey, 2005-2012. J Hypertens. 2016;34\(8\):1507-12.](#)

[Balon R. The madness of medical marijuana and marijuana legalization. Ann Clin Psychiatry. 2016;28\(4\):229-30.](#)

[Banys P, Cermak TL. Marijuana Legalization in California: Rational Implementation of the Adult Use of Marijuana Act \(AUMA\). J Psychoactive Drugs. marzo de 2016;48\(1\):63-5.](#)

[Banys P. Mitigation of Marijuana-Related Legal Harms to Youth in California. J Psychoactive Drugs. marzo de 2016;48\(1\):11-20.](#)



[Borodovsky JT, Crosier BS, Lee DC, Sargent JD, Budney AJ. Smoking, vaping, eating: Is legalization impacting the way people use cannabis? Int J Drug Policy. 2016;36:141-7.](#)

[Caulkins JP, Kilmer B. Considering marijuana legalization carefully: insights for other jurisdictions from analysis for Vermont. Addiction. 2016;111\(12\):2082-9.](#)

[Estoup AC, Moise-Campbell C, Varma M, Stewart DG. The Impact of Marijuana Legalization on Adolescent Use, Consequences, and Perceived Risk. Subst Use Misuse. 05 de 2016;51\(14\):1881-7.](#)

[Ghosh T, Van Dyke M, Maffey A, Whitley E, Gillim-Ross L, Wolk L. The Public Health Framework of Legalized Marijuana in Colorado. Am J Public Health. enero de 2016;106\(1\):21-7.](#)

[Guttmanova K, Lee CM, Kilmer JR, Fleming CB, Rhew IC, Kosterman R, et al. Impacts of Changing Marijuana Policies on Alcohol Use in the United States. Alcohol Clin Exp Res. enero de 2016;40\(1\):33-46.](#)

[Hajizadeh M. Legalizing and Regulating Marijuana in Canada: Review of Potential Economic, Social, and Health Impacts. Int J Health Policy Manag. 25 de mayo de 2016;5\(8\):453-6.](#)

[Hall W, Lynskey M. Evaluating the public health impacts of legalizing recreational cannabis use in the United States. Addiction. 2016;111\(10\):1764-73.](#)

[Holland CL, Nkumsah MA, Morrison P, Tarr JA, Rubio D, Rodriguez KL, et al. «Anything above marijuana takes priority»: Obstetric providers' attitudes and counseling strategies regarding perinatal marijuana use. Patient Educ Couns. 2016;99\(9\):1446-51.](#)

[Holmes LM, Popova L, Ling PM. State of transition: Marijuana use among young adults in the San Francisco Bay Area. Prev Med. 2016;90:11-6.](#)

[Jensen EL, Roussell A. Field observations of the developing legal recreational cannabis economy in Washington State. Int J Drug Policy. 2016;33:96-101.](#)

[Keller CJ, Chen EC, Brodsky K, Yoon JH. A case of butane hash oil \(marijuana wax\)-induced psychosis. Subst Abus. septiembre de 2016;37\(3\):384-6.](#)

[Kim HS, Monte AA. Colorado Cannabis Legalization and Its Effect on Emergency Care. Ann Emerg Med. 2016;68\(1\):71-5.](#)

[Kosterman R, Bailey JA, Guttmanova K, Jones TM, Eisenberg N, Hill KG, et al. Marijuana Legalization and Parents' Attitudes, Use, and Parenting in Washington State. J Adolesc Health. 2016;59\(4\):450-6.](#)

[Maxwell JC, Mendelson B. What Do We Know Now About the Impact of the Laws Related to](#)



[Marijuana? J Addict Med. febrero de 2016;10\(1\):3-12.](#)

[Moreno MA, Whitehill JM, Quach V, Midamba N, Manskopf I. Marijuana experiences, voting behaviors, and early perspectives regarding marijuana legalization among college students from 2 states. J Am Coll Health. 2016;64\(1\):9-18.](#)

[Pacula RL, Jacobson M, Maksabedian EJ. In the weeds: a baseline view of cannabis use among legalizing states and their neighbours. Addiction. 2016;111\(6\):973-80.](#)

[Ridgeway G, Kilmer B. Bayesian inference for the distribution of grams of marijuana in a joint. Drug Alcohol Depend. 1 de agosto de 2016;165:175-80.](#)

[Roffman R. Legalization of cannabis in Washington State: how is it going? Addiction. 2016;111\(7\):1139-40.](#)

[Sherman BJ, McRae-Clark AL. Treatment of Cannabis Use Disorder: Current Science and Future Outlook. Pharmacotherapy. 2016;36\(5\):511-35.](#)

[Sobesky M, Gorgens K. Cannabis and adolescents: Exploring the substance misuse treatment provider experience in a climate of legalization. Int J Drug Policy. 2016;33:66-74.](#)

[Thomasius R, Holtmann M. \[Are protection of minors and cannabis legalization compatible with each other? – The legalization debate from a child and adolescent psychiatric point of view\]. Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother. 2016;44\(2\):95-100.](#)

[Volkow ND, Swanson JM, Evins AE, DeLisi LE, Meier MH, Gonzalez R, et al. Effects of Cannabis Use on Human Behavior, Including Cognition, Motivation, and Psychosis: A Review. JAMA Psychiatry. marzo de 2016;73\(3\):292-7.](#)

[Wang GS, Le Lait M-C, Deakyne SJ, Bronstein AC, Bajaj L, Roosevelt G. Unintentional Pediatric Exposures to Marijuana in Colorado, 2009-2015. JAMA Pediatr. 06 de 2016;170\(9\):e160971.](#)

[Wang JB, Ramo DE, Lisha NE, Cataldo JK. Medical marijuana legalization and cigarette and marijuana co-use in adolescents and adults. Drug Alcohol Depend. 1 de septiembre de 2016;166:32-8.](#)

[Wilkinson ST, Yarnell S, Radhakrishnan R, Ball SA, D'Souza DC. Marijuana Legalization: Impact on Physicians and Public Health. Annu Rev Med. 2016;67:453-66.](#)

[Zhang Z, Zheng X, Zeng DD, Leischow SJ. Tracking Dabbing Using Search Query Surveillance: A Case Study in the United States. J Med Internet Res. 16 de 2016;18\(9\):e252.](#)

2015



[Alaniz VI, Liss J, Metz TD, Stickrath E. Cannabinoid hyperemesis syndrome: a cause of refractory nausea and vomiting in pregnancy. Obstet Gynecol. junio de 2015;125\(6\):1484-6.](#)

[Ammerman S, Ryan S, Adelman WP, Committee on Substance Abuse, the Committee on Adolescence. The impact of marijuana policies on youth: clinical, research, and legal update. Pediatrics. marzo de 2015;135\(3\):e769-785.](#)

[Beech RA, Sterrett DR, Babiuk J, Fung H. Cannabinoid Hyperemesis Syndrome: A Case Report and Literature Review. J Oral Maxillofac Surg. octubre de 2015;73\(10\):1907-10.](#)

[Bell C, Slim J, Flaten HK, Lindberg G, Arek W, Monte AA. Butane Hash Oil Burns Associated with Marijuana Liberalization in Colorado. J Med Toxicol. diciembre de 2015;11\(4\):422-5.](#)

[Bersani G, Iannitelli A. \[Legalization of cannabis: between political irresponsibility and loss of responsibility of psychiatrists\]. Riv Psichiatr. octubre de 2015;50\(5\):195-8.](#)

[Biehl JR, Burnham EL. Cannabis Smoking in 2015: A Concern for Lung Health? Chest. septiembre de 2015;148\(3\):596-606.](#)

[Committee on Substance Abuse, Committee on Adolescence, Committee on Substance Abuse Committee on Adolescence. The impact of marijuana policies on youth: clinical, research, and legal update. Pediatrics. marzo de 2015;135\(3\):584-7.](#)

[Daniulaityte R, Nahhas RW, Wijeratne S, Carlson RG, Lamy FR, Martins SS, et al. «Time for dabs»: Analyzing Twitter data on marijuana concentrates across the U.S. Drug Alcohol Depend. 1 de octubre de 2015;155:307-11.](#)

[Eisenberg ML. Invited Commentary: The Association Between Marijuana Use and Male Reproductive Health. Am J Epidemiol. 15 de septiembre de 2015;182\(6\):482-4.](#)

[Hall W, Weier M. Assessing the public health impacts of legalizing recreational cannabis use in the USA. Clin Pharmacol Ther. junio de 2015;97\(6\):607-15.](#)

[Hall W. U.S. Policy Responses to Calls for the Medical Use of Cannabis. Yale J Biol Med. septiembre de 2015;88\(3\):257-64.](#)

[Hefner K, Sofuoglu M, Rosenheck R. Concomitant cannabis abuse/dependence in patients treated with opioids for non-cancer pain. Am J Addict. septiembre de 2015;24\(6\):538-45.](#)

[Hurd YL, Yoon M, Manini AF, Hernandez S, Olmedo R, Ostman M, et al. Early Phase in the Development of Cannabidiol as a Treatment for Addiction: Opioid Relapse Takes Initial Center Stage. Neurotherapeutics. octubre de 2015;12\(4\):807-15.](#)



[Jehle CC, Nazir N, Bhavsar D. The rapidly increasing trend of cannabis use in burn injury. J Burn Care Res. febrero de 2015;36\(1\):e12-17.](#)

[Mashhoon Y, Sava S, Sneider JT, Nickerson LD, Silveri MM. Cortical thinness and volume differences associated with marijuana abuse in emerging adults. Drug Alcohol Depend. 1 de octubre de 2015;155:275-83.](#)

[Michaels TI, Novakovic V. Can cannabis cause psychosis? Clin Neuropharmacol. abril de 2015;38\(2\):63-4.](#)

[Monte AA, Zane RD, Heard KJ. The implications of marijuana legalization in Colorado. JAMA. 20 de enero de 2015;313\(3\):241-2.](#)

[Pacek LR, Mauro PM, Martins SS. Perceived risk of regular cannabis use in the United States from 2002 to 2012: differences by sex, age, and race/ethnicity. Drug Alcohol Depend. 1 de abril de 2015;149:232-44.](#)

[Schauer GL, Berg CJ, Kegler MC, Donovan DM, Windle M. Assessing the overlap between tobacco and marijuana: Trends in patterns of co-use of tobacco and marijuana in adults from 2003-2012. Addict Behav. octubre de 2015;49:26-32.](#)

[Spithoff S, Emerson B, Spithoff A. Cannabis legalization: adhering to public health best practice. CMAJ. 3 de noviembre de 2015;187\(16\):1211-6.](#)

[Troutt WD, DiDonato MD. Medical Cannabis in Arizona: Patient Characteristics, Perceptions, and Impressions of Medical Cannabis Legalization. J Psychoactive Drugs. octubre de 2015;47\(4\):259-66.](#)

2014

[Barry RA, Hiilamo H, Glantz SA. Waiting for the opportune moment: the tobacco industry and marijuana legalization. Milbank Q. junio de 2014;92\(2\):207-42.](#)

[Choo EK, Benz M, Zaller N, Warren O, Rising KL, McConnell KJ. The impact of state medical marijuana legislation on adolescent marijuana use. J Adolesc Health. agosto de 2014;55\(2\):160-6.](#)

[Couper FJ, Peterson BL. The prevalence of marijuana in suspected impaired driving cases in Washington state. J Anal Toxicol. octubre de 2014;38\(8\):569-74.](#)

[Gettman J, Kennedy M. Let it grow-the open market solution to marijuana control. Harm Reduct J. 18 de noviembre de 2014;11\(1\):32.](#)

[Hickenlooper GJW. Experimenting with pot: the state of Colorado's legalization of marijuana.](#)



[Milbank Q. junio de 2014;92\(2\):243-9.](#)

[Palamar JJ. An examination of opinions toward marijuana policies among high school seniors in the United States. J Psychoactive Drugs. diciembre de 2014;46\(5\):351-61.](#)

[Power RA, Verweij KJH, Zuhair M, Montgomery GW, Henders AK, Heath AC, et al. Genetic predisposition to schizophrenia associated with increased use of cannabis. Mol Psychiatry. noviembre de 2014;19\(11\):1201-4.](#)

[Rylander M, Valdez C, Nussbaum AM. Does the legalization of medical marijuana increase completed suicide? Am J Drug Alcohol Abuse. julio de 2014;40\(4\):269-73.](#)

[Scott Nolen R. Bad medicine natural remedy? States' legalization of marijuana has implications for veterinary medicine. J Am Vet Med Assoc. 1 de octubre de 2014;245\(7\):726-8.](#)

[Stone D. Cannabis, pesticides and conflicting laws: the dilemma for legalized States and implications for public health. Regul Toxicol Pharmacol. agosto de 2014;69\(3\):284-8.](#)



PAÍSES BAJOS (HOLANDA)

Organismo oficial: [Government of Netherlands/Topics/Drugs](#)

Organismo investigación: [Trimbus Instituut. Netherlands Institute of Mental Health and Addiction](#)

El Instituto Trimbus brinda asesoramiento a los profesionales del sector, basado en la investigación, las políticas y prácticas relacionadas con los problemas de salud mental y adicciones a lo largo de la vida, y en todo el espectro de promoción, prevención, tratamiento y recuperación.

También se ocupan de mejorar la salud mental y el bienestar de grupos específicos con alto riesgo de desarrollar un problema de salud mental o uso indebido de sustancias, además de especializarse en estrategias que fortalezcan los factores de protección y minimicen los factores de riesgo de enfermedades mentales.

✓ Normativa - Situación actual

(Información extraída de: [Gobierno de los Países Bajos / Government of Netherlands/Topics/Drugs](#))

En los Países Bajos, es ilegal poseer, vender o cultivar drogas. Sin embargo, se autoriza la venta de drogas blandas en “coffee-shops”. Un coffee-shop es un establecimiento donde se vende cannabis sujeto a ciertas condiciones estrictas, pero no se venden ni consumen bebidas alcohólicas.

El Ministerio Público de Netherlands no procesa a los ciudadanos por posesión o uso de pequeñas cantidades de drogas blandas. Penalizan todas las demás formas de posesión, venta o producción de drogas blandas o duras.

En los Países Bajos, como en otros lugares, las drogas causan problemas y delincuencia. El gobierno está respondiendo a estos problemas, imponiendo reglas más estrictas a los coffee-shops, desmantelando las operaciones de cultivo de cannabis y frenando la producción y el tráfico de drogas duras.

Se encuentra a disposición de los ciudadanos la atención sanitaria para aquellos ciudadanos que padecen adicción a las drogas. Dicha atención incluye ayuda para abandonar la adicción a las drogas, instalaciones destinadas al consumo de drogas (narcosalas), tratamiento voluntario u obligatorio y atención hospitalaria o ambulatoria.

✓ Política de tolerancia con respecto a las drogas blandas y coffee-shops



El Ministerio Público no procesa a los ciudadanos por posesión de pequeñas cantidades de drogas blandas.

Estas cantidades se definen de la siguiente manera:

- no más de 5 gramos de cannabis (marihuana o hachís);
- no más de 5 plantas de cannabis.

✓ **Criterios de tolerancia para los coffee-shops**

Se autoriza la venta de cannabis (hachís y marihuana) en coffee-shops, siempre que respeten las normas prescritas o los “criterios de tolerancia”:

- no debe causar ninguna molestia;
- no se les permite vender drogas duras;
- no se les permite vender cannabis a menores de edad;
- no se les permite anunciar medicamentos;
- no se les permite vender grandes cantidades (más de 5 gramos de cannabis) en una sola transacción.

Los municipios son los responsables para autorizar que los coffee-shops operen dentro de sus límites. También pueden imponer reglas adicionales.

✓ **Combatir las molestias y los delitos asociados con los coffee shops**

El gobierno está terminando con la política de 'puertas abiertas' de los coffee-shops. El objetivo es combatir las molestias y los delitos asociados a estos establecimientos.

Los coffee-shops deben ser más pequeños y enfocarse en el mercado local. Esta política hará que los coffee-shops holandeses sean menos atractivos para los consumidores de drogas del extranjero.

✓ **Nuevas reglas sobre cannabis y coffee-shops**

Para combatir los delitos y las molestias relacionadas con las drogas, el gobierno holandés introdujo una nueva norma de tolerancia el 1 de enero de 2013: **solo los “residentes de Holanda” pueden visitar los coffee-shops y comprar cannabis en el país.** Un residente de Holanda es alguien que vive en un municipio holandés y está empadronado allí. La aplicación activa de esta regla difiere de un municipio a otro.

✓ **Propietarios del coffee-shop responsables de la vigilancia**

Los propietarios de los coffee-shops deben verificar que todos los que entren en el establecimiento y vayan a comprar cannabis, sean residentes de Holanda mayores de 18 años. Por ejemplo,



solicitando a la persona que presente un documento de identidad válido o un permiso de residencia, junto con un extracto del padrón municipal. La aplicación activa de esta regla difiere de un municipio a otro.

✓ **Cultivo de plantas de cannabis para consumo personal**

Va contra la ley cultivar marihuana y plantas de cannabis. En los casos en que no se cultive más de 5 plantas para consumo personal, la policía generalmente solo incautará las plantas. Si se encuentran más de 5 plantas, el Ministerio Público iniciará acción judicial.

En la lucha contra el cultivo de cannabis, la policía colabora con organizaciones como son las Asociaciones de vecinos, la Administración Tributaria y Aduanera y las Compañías eléctricas. Los inquilinos que cultiven cannabis en sus viviendas, pueden ser desalojados. La Compañía eléctrica realizará una evaluación retrospectiva adicional a quienes extraigan electricidad ilegalmente.

✓ **Prevención de drogas en las escuelas**

La prevención del consumo de drogas comienza en la escuela. Después del alcohol, el cannabis tiene el efecto adverso más grave sobre la salud y el desarrollo de los jóvenes. En las escuelas, los agentes tutores proporcionan información sobre el uso de drogas. Por otra parte, los trabajadores sociales identifican a los jóvenes que consumen drogas y les ofrecen atención temprana.

✓ **PROYECTO: EXPERIMENTO DE CADENA DE SUMINISTRO CONTROLADO DE CANNABIS - USO RECREATIVO -**

Fuente: [Government of Netherlands / Controlled cannabis supply chain experiment](#)

El gobierno de Países Bajos inició en 2019 un experimento relacionado con el cultivo controlado de cannabis para uso recreativo. El propósito del experimento era determinar si resultaba factible llevarlo a cabo y cómo podía suministrarse legalmente cannabis a los coffee-shops y cuáles serían las consecuencias de este experimento.

Según las últimas noticias, a fecha 4 de noviembre de 2021, y publicadas en la Web del Gobierno de Holanda, **ha comenzado la instalación de las primeras siete granjas de cultivo de cannabis para poner en práctica dicho experimento.**

El objetivo es que los productores seleccionados, cumplan las condiciones aplicables y que la Fase de transición (segunda fase) comience en algún momento de la segunda mitad de 2022. Una vez que se haya determinado la fecha de inicio, se realizará un seguimiento continuo para ver si la planificación es factible e identificar distintas posibilidades de acelerar el proceso.



Organismos responsables del Proyecto: [Government of Netherlands / Controlled cannabis supply chain experiment](#):

- [Ministry of Justice and Security](#)
- [Ministry of Health, Welfare and Sport](#)

✓ Oficina de Cannabis Medicinal

Ministerio de Sanidad, Bienestar y Deporte / Ministry of Health, Welfare and Sport

En Países Bajos, la [Oficina de Cannabis Medicinal / Office of Medicinal Cannabis](#), que forma parte del Ministerio de Sanidad de Netherlands ([Ministry of Health, Welfare and Sport](#)), regula un sistema donde los ciudadanos, bajo la supervisión de su médico de familia, pueden prescribirles la planta del cannabis no autorizada, o aceite de cannabis de un proveedor autorizado, a través de las farmacias.



LITERATURA CIENTÍFICA PAÍSES BAJOS

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields] OR "cannabi"[All Fields] OR "cannabis s"[All Fields]) AND ("legislation"[Publication Type] OR "legislation as topic"[MeSH Terms] OR "legislation"[All Fields]) AND ("netherlands"[MeSH Terms] OR "netherlands"[All Fields] OR "netherland"[All Fields])) AND (y_5[Filter])

2021

[Ramaekers JG, Mason NL, Kloft L, Theunissen EL. Reply to: Managing the high: developing legislation and detection methods for cannabis impairment. Nat Rev Neurosci. septiembre de 2021;22\(9\):585.](#)

[Hordowicz M, Klimkiewicz A, Jarosz J, Wysocka M, Jastrzębska M. Knowledge, attitudes, and prescribing patterns of cannabis and cannabinoid-containing medicines among European healthcare workers: a systematic literature review. Drug Alcohol Depend. 1 de abril de 2021;221:108652.](#)

[Cousijn J. Legal cannabis-what's in it? Addiction. febrero de 2021;116\(2\):231-2.](#)

[López-Pelayo H, Matrai S, Balcells-Olivero M, Campeny E, Braddick F, Bossong MG, et al. Supporting Future Cannabis Policy - Developing a Standard Joint Unit: A Brief Back-Casting Exercise. Front Psychiatry. 2021;12:675033.](#)

2019

[Fix BV, Smith D, O'Connor R, Heckman BW, Willemsen MC, Cummings M, et al. Cannabis use among a nationally representative cross-sectional sample of smokers and non-smokers in the Netherlands: results from the 2015 ITC Netherlands Gold Magic Survey. BMJ Open. 3 de marzo de 2019;9\(3\):E024497.](#)

2018

[Freeman TP, van der Pol P, Kuijpers W, Wisselink J, Das RK, Rigter S, et al. Changes in cannabis potency and first-time admissions to drug treatment: a 16-year study in the Netherlands. Psychol Med. octubre de 2018;48\(14\):2346-52.](#)

[de Hoop B, Heerdink ER, Hazekamp A. Medicinal Cannabis on Prescription in The Netherlands:](#)



[Statistics for 2003-2016. Cannabis Cannabinoid Res. 2018;3\(1\):54-5.](#)

2016

[van Ooyen-Houben MMJ, Bieleman B, Korf DJ. Tightening the Dutch coffee shop policy: Evaluation of the private club and the residence criterion. Int J Drug Policy. 2016;31:113-20.](#)

[Van Laar M, Van Der Pol P, Niesink R. Limitations to the Dutch cannabis toleration policy: Assumptions underlying the reclassification of cannabis above 15% THC. Int J Drug Policy. 2016;34:58-64.](#)

2015

[Belackova V, Maalsté N, Zabransky T, Grund JP. «Should I Buy or Should I Grow?» How drug policy institutions and drug market transaction costs shape the decision to self-supply with cannabis in the Netherlands and the Czech Republic. Int J Drug Policy. marzo de 2015;26\(3\):296-310.](#)



FRANCIA

Organismo oficial: [Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé \(ANSM\)](#)
(Agencia Nacional de Seguridad de Medicamentos y Productos Sanitarios)

➤ Información sobre cannabis medicinal (Fuente: ANSM)

- [Décision DG n°2022-42 du 22/03/2022 portant création du Comité scientifique permanent mixte « Pharmacovigilance et addictovigilance des médicaments à base de cannabis utilisés dans l'expérimentation » à l'ANSM / Decisión del DG No. 2022-42 del 22/03/2022 que crea el Comité Científico Permanente Conjunto "Farmacovigilancia y addictovigilancia de medicamentos a base de cannabis utilizados en experimentación" en ANSM.](#)
- [Reunión Comité Suivi de l'expérimentation française de l'usage médical du cannabis \(27/04/2022\) / Reunión Comité de seguimiento de la experimentación francesa en el uso médico del cannabis.](#)

➤ [Observatoire français des drogues et des tendances addictives \(OFDT\)](#)

Establecido en 1993, el Observatorio Francés de las Drogas y las Toxicomanías es una entidad de interés público sin ánimo de lucro con una misión científica. Difunde información validada científicamente sobre drogas y problemas de toxicomanía a las autoridades públicas, los profesionales que trabajan en el campo y todos los ciudadanos interesados. Su sistema permanente de monitoreo y encuestas se basa en encuestas coordinadas internas, así como en otras fuentes fiables que tratan las sustancias lícitas e ilícitas. La OFDT también es una entidad muy bien considerada por su experiencia y metodología, por ejemplo, al proporcionar información para ayudar a preparar políticas gubernamentales y al monitorear o evaluar la implementación de respuestas públicas.

La OFDT es el árbitro nacional o punto focal para Francia dentro de la Red Europea de Información sobre Drogas y Toxicomanías (REITOX).

✓ Publicaciones OFDT sobre cannabis

- [National report on drug issues 2021](#) (2022)
- [Alcohol, tobacco and cannabis use among ninth grade students \(14-15-year-olds\) in 2021 - Tendances 148 - December 2021](#) (2021)
- [Impact of the Covid-19 lockdown on cannabis users in France. Results of the 2020 Cannabis Online survey](#) (2020)
- [Addictions in France during lockdown \(March 17th - May 11th, 2020\) - Tendances 139 - September 2020](#) (2020)



➤ [Asamblea Nacional](#)

✓ [Web sobre la Regulación e impacto de los diferentes usos del cannabis](#)

Contenidos:

Regulación e impacto de los diferentes usos del cannabis: la Comisión de Asuntos Económicos, la Comisión de Asuntos Sociales, la Comisión de Derecho, la Comisión de Finanzas, la Comisión de Asuntos Culturales y Educativos y la Comisión de Desarrollo Sostenible han puesto en marcha una misión conjunta de información sobre la normativa y el impacto de los diferentes usos del cannabis. En Francia, como en otras partes del mundo, la regulación del uso del cannabis ha evolucionado particularmente en los últimos diez años.

Asamblea General – Antecedentes:

- La Misión de Investigación Parlamentaria, se viene reuniendo desde el año 2020, tiempo necesario para profundizar en todos los temas de seguridad y salud pública, desarrollo económico o incluso planificación territorial, y que cubrirá los tres tipos de usos del cannabis y explorará los problemas que afectan al sector del cáñamo.
- En julio de 2021, la Misión de Investigación Parlamentario, publicó un [Informe Final, relativo a la reglamentación y el impacto de los diferentes usos del cannabis](#) / RAPPORT D'INFORMATION DÉPOSÉ en application de l'article 145 du Règlement PAR LA MISSION D'INFORMATION COMMUNE (1) relative à la réglementation et à l'impact des différents usages du cannabis. (Las conclusiones se publicarán próximamente).
- Acceda a: [Vídeos de debate](#)

Cannabis medicinal: a principios de 2020, la Asamblea Nacional instaló una misión informativa sobre la regulación e impacto de los diferentes usos del cannabis. Muestra de la importancia del tema, esta misión de investigación es común a seis comisiones permanentes: la Comisión de Asuntos Económicos, la Comisión de Asuntos Sociales, la Comisión Jurídica, la Comisión de Finanzas, la Comisión de Asuntos Culturales y Educativos y la Comisión de Asuntos Sostenibles.

- Acceda al [Rapport cannabis thérapeutique](#) (2020).

Cannabis recreativo: la misión de investigación relativa a la regulación y el impacto de los diferentes usos del cannabis, presidida por Robin Reda y cuyo relator general es el Sr. Jean-Baptiste Moreau, adoptó el 5 de mayo de 2021 el informe temático de la Sra. Caroline Janvier dedicado a el llamado cannabis "recreativo".

- Acceda al [RAPPORT D'ÉTAPE sur le cannabis récréatif](#)

Otros materiales:



- [Vídeos sobre la regulación de los diferentes usos del cannabis](#) – Comisiones (Comisión de Asuntos Económicos, la Comisión de Asuntos Sociales, la Comisión de Derecho, la Comisión de Finanzas, la Comisión de Asuntos Culturales y Educativos y la Comisión de Desarrollo Sostenible) – 5 mayo 2021.
- [Dosier de prensa: la légalisation du cannabis en question\(s\)](#) (2020)

[Consulta ciudadana sobre el cannabis recreativo](#)

- Periodo de consulta: del 13 de enero al 28 de febrero de 2021
- Origen: Misión informativa conjunta sobre la normativa y el impacto de los diferentes usos del cannabis
- En enero de 2020 se creó la Misión conjunta de información sobre la regulación e impacto de los diferentes usos del cannabis. Compuesta por 33 diputados de todos los grupos políticos representados en la Asamblea y seis Comisiones permanentes diferentes (Comisión de Asuntos Económicos, la Comisión de Asuntos Sociales, la Comisión de Derecho, la Comisión de Finanzas, la Comisión de Asuntos Culturales y Educativos y la Comisión de Desarrollo). Presidida por Robin Reda (Les Républicains), el portavoz general de la misión es Jean-Baptiste Moreau (La République en Marche).

Aspectos regulatorios relacionados con el cannabis recreativo

El 13 de enero de 2022, el Proyecto de ley en Francia que proponía un mercado regulado de cannabis controlado por el Estado fue rechazado. De aprobarse, habría legalizado el cannabis recreativo, así como el cultivo, producción y venta de la planta a través de un mercado regulado por el Estado.

La Cámara de Diputados debatió el Proyecto de ley que el grupo parlamentario La France insoumise presentó a principios de este mes, el Proyecto de Ley 4746. La Asamblea Nacional no aprobó el proyecto de ley: [Légalisation du cannabis sous le contrôle de l'État](#) . Partager l'intervention. Suite de la discussion d'une proposition de loi.

- Este proyecto de ley tenía como objetivo combatir el comercio ilegal de cannabis legalizándolo bajo control estatal en Francia continental y los territorios de ultramar”, según indica el propio Proyecto de Ley.
- Los adultos mayores de 18 años podrían consumir cannabis, pero el consumo público tanto en interiores como en exteriores sigue prohibido.
- La legislación también incluía la amnistía para las personas condenadas por uso ilícito de cannabis, a menos que implique ataques a la propiedad o a las personas.



Aunque Francia tiene altas tasas de consumo de cannabis en comparación con otros países de la UE, la reforma del cannabis parece poco probable en este momento.

Francia presenta estadísticas muy similares a España por el consumo de cannabis más frecuente entre adultos en la UE con un 11 %, según datos de 2019.

En 2020, el consumo de cannabis entre personas de entre 15 y 34 años en la UE rondaba el 15 % y casi el 22 % en Francia, según datos del EMCDDA.

Aunque la prohibición sigue siendo fuerte, desde 2018 Francia despenaliza la tenencia de marihuana: como en Italia, el delito es administrativo y se castiga con una multa de unos 200 €.

En principio, se prohíbe la producción, fabricación, transporte, importación, exportación, tenencia, oferta, transferencia, adquisición o uso de cannabis (planta y resina) y THC. No obstante, existen excepciones y el uso medicinal.

Publicaciones:



- [Changes in the cannabis market in France - Summary](#) (2020)
- [Impact of the Covid-19 lockdown on cannabis users in France. Results of the 2020 Cannabis Online survey](#) (Diciembre 2020)
- [Cannabis sales revenue in France - A new direct estimate by expenditure - Tendances 137](#) (Marzo 2020)
- [Addictions in France during lockdown \(March 17th - May 11th, 2020\) - Tendances 139](#) (Septiembre 2020)
- [National report 2021](#)
- [Fifty years of penal response to drug use \(1970-2020\) - Tendances 144](#) (Abril 2021)



LUXEMBURGO

Organismo oficial: [Ministry of Health](#) / Department of Epidemiology and Statistics at the Directorate of Health

El 22 de octubre de 2021, cinco ministros (*Ministros de Seguridad Interior; Justicia; Salud; Educación, Infancia y Juventud; y Asuntos Exteriores y Europeos: Henri Kox, Sam Tanson, Paulette Lenert, Claude Meisch y Jean Asselborn*) del Gobierno de Luxemburgo anunciaron un “paquete de medidas sobre el problema de los delitos relacionados con las drogas”. Esto dio lugar a una actualización que conducía a un *Sistema de suministro controlado de cannabis*, a través de la venta legal a los residentes en Luxemburgo (*siguiendo el sistema de Holanda*). Este tema ya se había incorporado en el Acuerdo de Coalición del Gobierno en el año 2018.

Dicho paquete de medidas, se ha actualizado a fecha 19 de enero de 2022, creando un Dossier-Web sobre el tema: [Paquet de mesures sur la problématique de la criminalité liée aux stupéfiants au Luxembourg](#)  y pretende dar seguimiento a la [Nota Interministerial sobre la lucha contra los delitos relacionados con las drogas / Note interministérielle sur la lutte contre la criminalité liée aux stupéfiants](#)  (2 julio 2021), que reúne las medidas y soluciones identificadas durante los debates parlamentarios.

Los Ministros informaron que el progreso en el sistema se había retrasado debido a la pandemia, pero también por razones diplomáticas, además de las restricciones internacionales. Sin embargo, recientemente han anunciado que en estos momentos, el gobierno avanzaría hacia una propuesta de permitir el cultivo de hasta 4 plantas de cannabis por hogar, a partir de semillas (no esquejes). Esto autorizaría a los residentes adultos consumir cannabis en sus domicilios. Según dicha propuesta, seguiría estando prohibido consumir cannabis en público, pero las penas serían más leves para los delitos que impliquen la posesión de hasta 3 gramos de cannabis. Se ha propuesto reducir la multa, que actualmente oscila entre 251 y 2.500 Euros a entre 25 y 500 Euros. Además, existiría la posibilidad de una amonestación con una simple sanción de 145 euros.

Está previsto que el nuevo Proyecto de ley se presente al parlamento (Cámara de Diputados) a lo largo de 2022. [El anuncio se ha publicado en el portal del Gobierno de Luxemburgo: gouvernement.lu \(publicado en francés\).](#)

FUENTE: [EMCDDA – News – 25/11/2021](#)

Documentos adjuntos:



- [Catalogue de mesures relatives à la problématique de la criminalité liée aux stupéfiants](#)
- [Présentation du paquet “problématique de la criminalité liée aux stupéfiants”](#)



MALTA

Organismo oficial: [Ministry For Equality, Research and Innovation](#)

(Ministerio de Igualdad, Investigación e Innovación)

Organismo oficial: [Authority on the Responsible Use of Cannabis](#)

(Autoridad del Uso Responsable de Cannabis)

El 4 de octubre de 2021, la ministra de Igualdad de Malta presentó un Proyecto de ley para cambiar la normativa sobre el uso del cannabis. Este actu es la continuación de la promesa electoral del gobierno en el año 2017, el cual se comprometió a lanzar un debate sobre el uso del cannabis recreativo, que tuvo como consecuencia la creación de un Libro Blanco, publicado en marzo de 2021, que reflejaba la “visión del gobierno de un sistema legal más justo para los consumidores de cannabis responsables”.

El Proyecto de ley propuesto permitiría a los residentes adultos cultivar hasta 4 plantas de cannabis por hogar si no están a la vista del público, y poseer hasta 50 gramos de la droga en casa. En público, fumar cannabis aún estaría sujeto a una multa de hasta 235 Euros y la posesión de la droga estaría limitada a 7 gramos. Los delitos menores relacionados con el cannabis serían tratados por un Juez y los delinquentes menores de edad recibirían un tratamiento de asistencia social. Cualquier persona que actualmente tenga antecedentes penales por posesión de cannabis podría solicitar que se elimine de su expediente.

El Proyecto de ley también permitiría a aquellos que no pueden o no quieren cultivar las plantas de cannabis para su propio consumo, obtener la sustancia de manera legal al permitir que los ciudadanos formen clubs de cultivo de cannabis sin ánimo de lucro. A estos clubs se les permitiría producir cannabis y distribuir hasta un máximo de 7 gramos por día y 50 gramos por mes a cada miembro. A cada asociación se le permitiría un máximo de 500 miembros y solo podrían almacenar un máximo de 500 gramos de cannabis seco. Todas las asociaciones de cannabis tendrían que registrarse e informar a la nueva *Autoridad de Uso Responsable del Cannabis*. Según el Proyecto de ley, las personas no pueden ser miembros de más de un club, aunque las listas de miembros permanecerán anónimas.

FUENTE: [EMCDDA – News – 25/11/2021](#)

Seguidamente, el pasado 14 de diciembre de 2021, el Parlamento de Malta aprobó, a través del Ministerio competente, [Ministerio de Igualdad, Investigación e Innovación](#), con su titular al frente, el Sr. Owen Bonnici, la Ley para establecer la Autoridad competente sobre el uso responsable del cannabis, y como consecuencia, reformar la normativa relacionada con esta sustancia.



El presente año 2022, primeramente a través de una [Nota de prensa, de fecha 21 de enero de 2022](#), el **Presidente de la República de Malta, el Sr. George Vella**, destacó la importancia de la profesionalidad de quienes trabajan en este campo y expresó su satisfacción de que todos los miembros de la *Autoridad de Uso Responsable del Cannabis* cuenten con amplia calificación, conocimiento y experiencia en los campos de la medicina, la psicología y otras profesiones relacionadas con la salud. Instó a la *Autoridad* a trabajar de manera diligente, autónoma e independiente. También se refirió a la necesidad de que los jóvenes encuentren un ambiente que los impulse a realizar actividades que potencien su fortaleza física y mental y que de ninguna manera promuevan el consumo de cannabis. El Presidente explicó cómo, a su juicio, la *Autoridad* debe desempeñar un papel activo al hablar y mantener un diálogo continuo con quienes han expresado serias preocupaciones sobre la Ley en cuestión. El presidente Vella destacó en particular la necesidad de una amplia educación sobre los peligros del consumo de sustancias psicotrópicas.

El **Ministro de Igualdad, Investigación e Innovación, el Sr. Owen Bonnici** informó al Presidente que en conversaciones con los miembros de la *Autoridad*, resaltó la importancia de cumplir la Ley, manteniendo su autonomía. También explicó que actualmente se están llevando a cabo una serie de reuniones con expertos extranjeros y que éstas continuarán brindando a la *Autoridad* un marco sólido para implementar la Ley.

La **Sra. Mariella Dimech**, *Presidenta de la Autoridad*, explicó que se centrará en la gestión de las Asociaciones, incluyendo el campo de las licencias, la investigación, y que trabajará con absoluta diligencia. También comentó que ya ha empezado a dialogar con grupos que han expresado su preocupación por esta Ley, y que tiene la intención de continuar con estos debates. La **Sra. Dimech** coincidió en que la educación será crucial y está convencida de que los miembros de la Junta están comprometidos a trabajar de la mano por el bienestar de la sociedad.

El **Presidente Vella** agradeció una vez más a todos los presentes y reiteró la necesidad de que la *Autoridad* adopte métodos científicos y autonomía en su funcionamiento.

En el Boletín Oficial del Estado de Malta, de fecha 25 de enero de 2022, denominado, ***Gazzetta tal-Gvern ta' Malta / The Malta Government Gazette***, se ha producido el [Appointment of Members of the Authority on the Responsible Use of Cannabis \(Nombramiento de los Miembros de la Autoridad sobre el Uso Responsable del Cannabis\)](#), por un período de 3 años, con efectos desde el 10 de enero de 2022, nombrando a la **Sra. Mariella Dimech**, *Presidenta de la Autoridad*. En la Web del Gobierno de Malta, se publican los componentes del Organismo correspondiente a: la [Authority of the Responsible Group of Cannabis / Autoridad del Grupo Responsable del Cannabis](#)



En lo relativo a la exposición del Proyecto de Ley, ésta contempla un sistema de despenalización por posesión y uso personal del cannabis, permitiendo llevar consigo hasta 7 gramos en la vía pública, aunque su uso queda restringido al ámbito provado. Cada particular tendrá permitido cultivar hasta 4 plantas en su domicilio, y se crearán clubes de cannabis sin ánimo de lucro, que podrán tener hasta 500 socios. Éstos socios, podrán comprar:

- Hasta cuatro plantas de cannabis por domicilio, o bien,
- Podrán adquirir hasta 7 gramos al día, constituyendo un total de 50 gramos al mes.

Actualmente, no está contemplado un uso comercial del cannabis. El gobierno de Malta está centrado en un modelo no especulativo, en el que la sociedad de Malta pueda participar activamente.

Además de la *Autoridad del Grupo Responsable del Cannabis*, dentro del [Ministerio de Igualdad, Investigación e Innovación](#), encontramos 2 Comités relacionados con este tema:

- [Cannabis Reform: Board to regulate Grants to Voluntary Organisations in line with a national campaign against drugs](#)
- [Grupo de Trabajo del Cannabis / Cannabis Working Group](#)



PORTUGAL

Organismo oficial: [Serviço de Intervenção nos Comportamentos Aditivos e nas Dependências \(SICAD\)](#)

La Dirección General de Intervención en Conductas Adictivas y Dependencias (SICAD) tiene como misión promover la reducción del consumo de sustancias psicoactivas, la prevención de conductas adictivas y la disminución de las dependencias.

FUENTE: [SICAD](#)

El cannabis en Portugal se encuentra descriminalizado, como resultado de la despenalización de todas las drogas en Portugal en 2001. En este año, el gobierno de Portugal aprobó la **Ley 30/2000, de 29 de noviembre**. Dicha ley despenalizaba el consumo y la posesión de todas las drogas, incluido el cannabis para uso personal. Por aquel entonces, esta decisión se consideró una decisión pionera, y convirtió a Portugal en uno de los primeros países del mundo en adoptar tal postura.

La ley se aprobó con el fin de intentar abordar el creciente problema de drogas que sufría el país, con la que se eliminaron las sanciones penales por uso de drogas y posesión de pequeñas cantidades de droga para uso personal. Al mismo tiempo, se adoptó el [Decreto Ley 183/2001](#), que proporcionaba una base legal para poder aplicar la estrategia de la reducción del daño.

Según un estudio realizado en 1997, la población mencionaba los problemas relacionados con las drogas como el problema social número uno de Portugal. En 2009, esta problemática había caído al puesto número 13 de la lista.

Para más información, consulte: [Política de Drogas en Portugal. SICAD](#)

Como consecuencia, es legal la posesión de hasta 25 g de marihuana o 5 g de hachís. En 2001, Portugal despenalizó todas las drogas ilegales, lo que significa que la posesión de cantidades personales (un suministro de 10 días) pasó a no considerarse un hecho delictivo. Sin embargo, los delitos posteriores pueden estar sujetos a sanciones civiles o tratamiento obligatorio.

El uso médico del cannabis se legalizó en 2018. Portugal tiene legalizado desde julio del año 2018, el uso terapéutico del cannabis. El Organismo responsable es: [Infarmed – Autoridad Nacional de Medicamentos y Productos Sanitarios](#)



➤ Normativa. Uso médico del cannabis:

Ley 33/2018 de 18 de julio, aplicación del uso de cannabis medicinal:

La [Ley N° 33/2018, de 18 de julio](#), estableció el marco legal para el uso de medicamentos, preparados y sustancias a base de la planta de cannabis con fines medicinales, a saber, su prescripción y dispensación en farmacia. Con el [Decreto-Ley N° 8/2019, de 15 de enero](#), se procedió a su regulación.

Este marco legal tenía como objetivo hacer accesible el tratamiento con drogas, preparados y sustancias a base de la planta de cannabis asegurando:

- Que los preparados puestos a disposición cumplan todos los requisitos necesarios en cuanto a la demostración de su calidad y seguridad, contribuyendo así a la salvaguarda y protección de la Salud Pública y,
- La prevención del uso indebido de drogas, preparados y sustancias a base de la planta de cannabis, de conformidad con la [Convención de las Naciones Unidas contra el Tráfico Ilícito de Estupefacientes y Sustancias Psicotrópicas](#). FUENTE: [Los Tratados de Fiscalización Internacional de Drogas](#). UNODC. NewYork, 2013.
- De esta forma, se conoce y controla toda la cadena productiva, desde el cultivo de la planta hasta su elaboración y distribución, lo que permite garantizar que los productos se elaboren de acuerdo con todas las buenas prácticas y requisitos aplicables.
- Esto asegura que los pacientes tengan acceso a productos que han demostrado su calidad y seguridad, no siendo expuestos a riesgos innecesarios, evitando su uso indebido y limitando su consumo a aquellos casos en que los tratamientos convencionales no han producido los efectos esperados o causado efectos adversos relevantes.
- El uso de estos productos depende de su evaluación clínica, realizada por el médico, de acuerdo con las indicaciones terapéuticas aprobadas.
- **Estos productos sólo se pueden dispensar en farmacia previa presentación de una receta médica.**

✓ Otras normas sobre cannabis – Servicio Nacional de Salud – Portugal:

- [Ordenanza N° 83/2021, de 15 de abril](#) - Define requisitos y procedimientos para la concesión de autorizaciones para el ejercicio de actividades relacionadas con el cultivo, fabricación, comercio



al por mayor, transporte, circulación, importación y exportación de medicamentos y preparados y sustancias a base de plantas de cannabis.

- [Decreto-Ley 8/2019, de 15 de enero](#) - Regula el uso de medicamentos, preparados y sustancias a base de la planta de cannabis con fines medicinales.
- [Ordenanza N° 44-A/2019, de 31 de enero](#) – Reglamento sobre el control de precios de los preparados y sustancias a base de la planta de cannabis con fines medicinales.
- [Ley n.º 33/2018, de 18 de julio](#) - Regula el uso de medicamentos, preparados y sustancias a base de la planta de cannabis, con fines medicinales.
- [Decreto Reglamentario N° 61/94, de 12 de octubre](#) – Reglamento del Decreto-Ley N° 15/93, de 22 de enero.
- [Decreto-Ley n° 15/93, de 22 de enero](#) - Régimen jurídico del tráfico y consumo de estupefacientes y psicotrópicos.



LITERATURA CIENTÍFICA PORTUGAL

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 12 feb 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields] OR "cannabi"[All Fields] OR "cannabis s"[All Fields]) AND ("legislation"[Publication Type] OR "legislation as topic"[MeSH Terms] OR "legislation"[All Fields]) AND ("portugal"[MeSH Terms] OR "portugal"[All Fields] OR "portugal"[All Fields])) AND (y_5[Filter])

2022

[Gabri AC, Galanti MR, Orsini N, Magnusson C. Changes in cannabis policy and prevalence of recreational cannabis use among adolescents and young adults in Europe-An interrupted time-series analysis. PLoS One. 2022;17\(1\):e0261885.](#)

2021

[López-Pelayo H, Matrai S, Balcells-Olivero M, Campeny E, Braddick F, Bossong MG, et al. Standard units for cannabis dose: Why is it important to standardize cannabis dose for drug policy and how can we enhance its place on the public health agenda? Int J Drug Policy. noviembre de 2021;97:103350.](#)

[Barata PC, Ferreira F, Oliveira C. Cannabis Non-medical Use: International Policies and Outcomes Overview. An Outline for Portugal. Trends Psychiatry Psychother. 23 de septiembre de 2021;](#)

[López-Pelayo H, Matrai S, Balcells-Olivero M, Campeny E, Braddick F, Bossong MG, et al. Supporting Future Cannabis Policy - Developing a Standard Joint Unit: A Brief Back-Casting Exercise. Front Psychiatry. 2021;12:675033.](#)

2019

[Gonçalves J, Rosado T, Soares S, Simão AY, Caramelo D, Luís Â, et al. Cannabis and Its Secondary Metabolites: Their Use as Therapeutic Drugs, Toxicological Aspects, and Analytical Determination. Medicines \(Basel\). 23 de febrero de 2019;6\(1\).](#)

[Maia J, Midão L, Cunha SC, Almada M, Fonseca BM, Braga J, et al. Effects of cannabis tetrahydrocannabinol on endocannabinoid homeostasis in human placenta. Arch Toxicol. marzo de 2019;93\(3\):649-58.](#)

2018



[Baptista-Leite R, Ploeg L. \[The Road towards the Responsible and Safe Legalization of Cannabis Use in Portugal\]. Acta Med Port. 28 de febrero de 2018;31\(2\):115-25.](#)

2017

[Hughes B, Quigley E, Ballotta D, Griffiths P. European observations on cannabis legalization. Addiction. 2017;112\(7\):1136-7.](#)

[Solymosi K, Köfalvi A. Cannabis: A Treasure Trove or Pandora's Box? Mini Rev Med Chem. 2017;17\(13\):1223-91.](#)



URUGUAY

Organismo oficial: [Junta Nacional de Drogas \(JND\)](#)

Organismo oficial: [Instituto de Regulación y Control del Cannabis \(IRCCA\)](#)

[Junta Nacional de Drogas \(JND\)](#)

El 13 de julio de 1988, el Decreto 463/988 crea la Junta Nacional de Prevención y Represión del Tráfico Ilícito y Uso Abusivo de Drogas en el ámbito de la Presidencia de la República.

La Junta estaba integrada por los Ministros de Interior, Relaciones Exteriores, Economía y Finanzas, Educación y Cultura y Salud Pública y el Prosecretario de la Presidencia de la República quien asumía funciones de Secretario.

Entre sus objetivos principales se establecía la reducción de la oferta y demanda de drogas, la disminución de la inseguridad ciudadana ante la extensión del problema, la creación de una red de asistencia de adictos y la coordinación y cooperación entre organismos e instituciones con competencia en la materia, así como la integración de comités de asesoramiento.

Actualmente, la JND está compuesta por los titulares de las Subsecretarías de los Ministerios de Interior, Relaciones Exteriores, Economía y Finanzas, Defensa Nacional, Educación y Cultura, Trabajo y Seguridad Social, Salud Pública, Turismo y Desarrollo Social. Está presidida por el Prosecretario de la Presidencia de la República y además la integran el Secretario General de la Secretaría Nacional de Drogas y el Secretario Nacional para la Lucha Contra el Lavado de Activos y el Financiamiento del Terrorismo.

Fuente: [Junta Nacional de Drogas. JND](#)

[Instituto de Regulación y Control del Cannabis \(IRCCA\)](#)

El Instituto de Regulación y Control del Cannabis (IRCCA) tiene también competencias en materia de adicciones. Su Junta Directiva está formada por integrantes de la Secretaría Nacional de Drogas (SND) y de los Ministerios de Salud Pública (MSP); Desarrollo Social (MIDES); Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP); Industria, Energía y Minería (MIEM).

Su misión consiste en regular las actividades relativas a la producción, comercialización y uso del cannabis para los diversos fines, en cumplimiento de la normativa vigente y contribuyendo desde una perspectiva de derechos humanos al cumplimiento de los objetivos nacionales de salud pública, combate al narcotráfico y seguridad ciudadana.

Es una institución reconocida como referencia nacional a partir de la aplicación de prácticas de excelencia en la regulación del mercado de cannabis para diversos fines, favoreciendo el logro de los cometidos establecidos en la normativa vigente.

Más información

Fuente: [IRCCA](#)



✓ Normativa

El 10 de diciembre de 2013 se aprobó una Ley que regula el mercado de esta planta, la producción (que será controlada por el Estado), la comercialización, la tenencia y los usos recreativos y medicinales de la marihuana, así como también las utilidades con fines industriales. Con esta ley, Uruguay se convirtió en el primer país del mundo en legalizar la venta y el cultivo de marihuana en su totalidad.

- Página con información sobre la normativa en Uruguay relacionada con el cannabis y otras sustancias adictivas: <https://www.gub.uy/junta-nacional-drogas/institucional/normativa>
- [Decreto N° 246/2021. REGLAMENTACION DE LA LEY 19.172, RELATIVO A LA REGULACION Y CONTROL DEL CANNABIS. DEROGACION DEL DECRETO 46/015 Y ARTS. 16 Y 17 DEL DECRETO 454/976](#)
Promulgación: 28/07/2021 - **Publicación:** 05/08/2021
- [Ley N° 19.847 de fecha 20/12/2019 - Declaración de interés público de las acciones tendientes a proteger, promover y mejorar la salud pública mediante productos de calidad controlada y accesibles, en base a cannabis o cannabinoides.](#)
Promulgación: 20/12/2019 - **Publicación:** 08/01/2020
- [Informe: Ley de cannabis uruguayo: Pionera de un nuevo paradigma](#) - Junio 2018
- [Ley N° 19172 – Regulación y Control del Cannabis](#)
Promulgación: 20/12/2013 - **Publicación:** 07/01/2014

✓ Encuestas

- **Última Encuesta publicada:** [VIII Encuesta Nacional sobre consumo de drogas en estudiantes de enseñanza media - 2018](#) (26/02/2020)
- [VII Encuesta Nacional sobre Consumo de Drogas en Estudiantes de Enseñanza Media](#) (Año 2016)
- [VI Encuesta Nacional en Hogares sobre Consumo de Drogas.](#) (Año 2016)

✓ Informes y Publicaciones

- [Guía InfoDrogas. Más información, menos riesgos](#) [pág. 46 – Capítulo: Drogas de mayor uso: Cannabis] (enero 2022)



- [Estrategia Nacional sobre Drogas \(2021-2025\)](#) - Aprobada en Junta Nacional de Drogas el 25 de junio de 2021. La Estrategia Nacional de Drogas (END) concibe la temática de las drogas como un fenómeno complejo y dinámico, que incorpora diversas áreas y dimensiones respecto a su naturaleza, causas, desarrollo y abordaje.
- [Memoria anual JND - 2020](#)
- [Pautas de reducción de riesgos en el uso de cannabis](#) (2018)
- [Cannabinoides sintéticos - Informe especial del Sistema de Alerta Temprana en Drogas](#) (2017)
- [Memoria anual de la Junta Nacional de Drogas - 2016](#) (2016)



LITERATURA CIENTÍFICA URUGUAY

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 12 feb 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields]) AND ("legal"[All Fields] OR "legalism"[All Fields] OR "legalities"[All Fields] OR "legality"[All Fields] OR "legalization"[All Fields] OR "legalize"[All Fields] OR "legalized"[All Fields] OR "legalizes"[All Fields] OR "legalizing"[All Fields] OR "legally"[All Fields]) AND ("uruguay"[MeSH Terms] OR "uruguay"[All Fields])) AND (y_5[Filter])

2022

[Rivera-Aguirre A, Castillo-Carniglia A, Laqueur HS, Rudolph KE, Martins SS, Ramírez J, et al. Does recreational cannabis legalization change cannabis use patterns? Evidence from secondary school students in Uruguay. *Addiction*. 2 de mayo de 2022.](#)

[Kilmer B, Rivera-Aguirre A, Queirolo R, Ramirez J, Cerdà M. Cannabis Legalization and Traffic Injuries: Exploring the Role of Supply Mechanisms. *Addiction*. 7 de febrero de 2022.](#)

2021

[Obradovic I. From prohibition to regulation: A comparative analysis of the emergence and related outcomes of new legal cannabis policy models \(Colorado, Washington State and Uruguay\). *Int J Drug Policy*. mayo de 2021;91:102590.](#)

2020

[Nazif-Munoz JI, Oulhote Y, Ouimet MC. The association between legalization of cannabis use and traffic deaths in Uruguay. *Addiction*. septiembre de 2020;115\(9\):1697-706.](#)

[Laqueur H, Rivera-Aguirre A, Shev A, Castillo-Carniglia A, Rudolph KE, Ramirez J, et al. The impact of cannabis legalization in Uruguay on adolescent cannabis use. *Int J Drug Policy*. junio de 2020;80:102748.](#)

[Castillo-Carniglia A, Rivera-Aguirre A, Calvo E, Queirolo R, Keyes KM, Cerdà M. Trends in marijuana use in two Latin American countries: an age, period and cohort study. *Addiction*. noviembre de 2020;115\(11\):2089-97.](#)

2019

[Schleimer JP, Rivera-Aguirre AE, Castillo-Carniglia A, Laqueur HS, Rudolph KE, Suárez H, Ramírez J,](#)



[Cadenas N, Somoza M, Brasesco MV, Martins SS, Cerdà M. Investigating how perceived risk and availability of marijuana relate to marijuana use among adolescents in Argentina, Chile, and Uruguay over time. Drug Alcohol Depend. 1 de agosto de 2019;201:115-26.](#)

2018

[Cruz JM, Boidi MF, Queirolo R. The status of support for cannabis regulation in Uruguay 4 years after reform: Evidence from public opinion surveys. Drug Alcohol Rev. 2018;37 Suppl 1:S429-34.](#)

[Hall W. The future of the international drug control system and national drug prohibitions. Addiction. julio de 2018;113\(7\):1210-23.](#)

[Rolles S. The different outcomes of legislative- versus advocacy-led development of cannabis policy. Addiction. abril de 2018;113\(4\):606-7.](#)

2017

[Cerdà M, Kilmer B. Uruguay's middle-ground approach to cannabis legalization. Int J Drug Policy. 2017;42:118-20.](#)

[Kilmer B, Pacula RL. Understanding and learning from the diversification of cannabis supply laws. Addiction. julio de 2017;112\(7\):1128-35.](#)

[Mendiburo-Seguel A, Vargas S, Oyanedel JC, Torres F, Vergara E, Hough M. Attitudes towards drug policies in Latin America: Results from a Latin-American Survey. Int J Drug Policy. 2017;41:8-13.](#)

2016

[von Hoffmann J. The international dimension of drug policy reform in Uruguay. Int J Drug Policy. 2016;34:27-33.](#)

[Boidi MF, Queirolo R, Cruz JM. Cannabis consumption patterns among frequent consumers in Uruguay. Int J Drug Policy. agosto de 2016;34:34-40.](#)

2015

[Ogrodnik M, Kopp P, Bongaerts X, Tecco JM. An economic analysis of different cannabis decriminalization scenarios. Psychiatr Danub. septiembre de 2015;27 Suppl 1:S309-314.](#)

[Spithoff S, Emerson B, Spithoff A. Cannabis legalization: adhering to public health best practice. CMAJ. 3 de noviembre de 2015;187\(16\):1211-6.](#)

2014



[Barry RA, Hiilamo H, Glantz SA. Waiting for the opportune moment: the tobacco industry and marijuana legalization. Milbank Q. junio de 2014;92\(2\):207-42.](#)

[Pardo B. Cannabis policy reforms in the Americas: a comparative analysis of Colorado, Washington, and Uruguay. Int J Drug Policy. julio de 2014;25\(4\):727-35.](#)

[Wade L. South America. Legal highs make Uruguay a beacon for marijuana research. Science. 13 de junio de 2014;344\(6189\):1217.](#)



POLÍTICAS Y REGULACIÓN



Centro de documentación:
Publicaciones

[Generalidades Políticas de cannabis.....](#)

[Regulación y Políticas de Drogas.....](#)

[Regulación y Aspectos Económicos](#)



POLÍTICAS DE CANNABIS: GENERALIDADES

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: ("Cannabis policy"[All Fields]) AND (y_5[Filter])

2022

[Philbin MM, Giovenco DP, Mauro PM. Commentary on Weinberger et al.: Tobacco and cannabis policies as drivers of nicotine and cannabis co-use - research and measurement implications to move the field forward. *Addiction*. junio de 2022;117\(6\):1778-80.](#)

[Goodman S, Wadsworth E, Hammond D. Reasons for Purchasing Cannabis From Illegal Sources in Legal Markets: Findings Among Cannabis Consumers in Canada and U.S. States, 2019-2020. *J Stud Alcohol Drugs*. mayo de 2022;83\(3\):392-401.](#)

[Goodman S, Hammond D. Perceptions of the health risks of cannabis: estimates from national surveys in Canada and the United States, 2018-2019. *Health Educ Res*. 24 de marzo de 2022;37\(2\):61-78.](#)

[Pacula RL, Smart R, Lira MC, Pessar SC, Blanchette JG, Naimi TS. Relationships of Cannabis Policy Liberalization With Alcohol Use and Co-Use With Cannabis: A Narrative Review. *Alcohol Res*. 2022;42\(1\):06.](#)

[Kitchen C, Kabba JA, Fang Y. Status and Impacts of Recreational and Medicinal Cannabis Policies in Africa: A Systematic Review and Thematic Analysis of Published and «Gray» Literature. *Cannabis Cannabinoid Res*. 5 de enero de 2022;](#)

[Gabri AC, Galanti MR, Orsini N, Magnusson C. Changes in cannabis policy and prevalence of recreational cannabis use among adolescents and young adults in Europe-An interrupted time-series analysis. *PLoS One*. 2022;17\(1\):e0261885.](#)

2021

[Schauer GL. Cannabis Policy in the United States: Implications for Public Health. *J Natl Cancer Inst Monogr*. 28 de noviembre de 2021;2021\(58\):39-52.](#)

[Crépault J-F, Rehm J, Room R. Legalization as more effective control? Parallels between the end of alcohol prohibition \(1927\) and the legalization of cannabis \(2018\) in Ontario, Canada. *Int J Drug Policy*. noviembre de 2021;97:103367.](#)



[Calvert CM, Erickson D. Recreational cannabis legalization and alcohol purchasing: a difference-in-differences analysis. J Cannabis Res. 7 de julio de 2021;3\(1\):27.](#)

[Monaghan M, Wincup E, Hamilton I. Scandalous decisions: explaining shifts in UK medicinal cannabis policy. Addiction. julio de 2021;116\(7\):1925-33.](#)

[Benedetti E, Resce G, Brunori P, Molinaro S. Cannabis Policy Changes and Adolescent Cannabis Use: Evidence from Europe. Int J Environ Res Public Health. 13 de mayo de 2021;18\(10\):5174.](#)

[Ryan JE, McCabe SE, Boyd CJ. Medicinal Cannabis: Policy, Patients, and Providers. Policy Polit Nurs Pract. mayo de 2021;22\(2\):126-33.](#)

[Obradovic I. From prohibition to regulation: A comparative analysis of the emergence and related outcomes of new legal cannabis policy models \(Colorado, Washington State and Uruguay\). Int J Drug Policy. mayo de 2021;91:102590.](#)

[Johnson JK, Doonan SM. Cannabis Policy Heterogeneity and Effects on Research-Complexity Expected. JAMA Netw Open. 1 de marzo de 2021;4\(3\):e212545.](#)

[Fischer B, Hall W. New Zealand's failed cannabis legalization referendum - implications for cannabis policy reform. Lancet Reg Health West Pac. febrero de 2021;7:100080.](#)

[Kim JH, Weinberger AH, Zhu J, Barrington-Trimis J, Wyka K, Goodwin RD. Impact of state-level cannabis legalization on poly use of alcohol and cannabis in the United States, 2004-2017. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2021;218:108364.](#)

[Fataar F, Goodman S, Wadsworth E, Hammond D. Consumer perceptions of «legal» and «illegal» cannabis in US states with legal cannabis sales. Addict Behav. enero de 2021;112:106563.](#)

[López-Pelayo H, Matrai S, Balcells-Olivero M, Campeny E, Braddick F, Bossong MG, et al. Supporting Future Cannabis Policy - Developing a Standard Joint Unit: A Brief Back-Casting Exercise. Front Psychiatry. 2021;12:675033.](#)

2020

[Areesantichai C, Perngparn U, Pilley C. Current cannabis-related situation in the Asia-Pacific region. Curr Opin Psychiatry. julio de 2020;33\(4\):352-9.](#)

[Trangenstein PJ. Social Bots Likely Pose an Undue Influence to Cannabis Policy. Am J Public Health. marzo de 2020;110\(3\):264-5.](#)

2019



[Rehm J, Elton-Marshall T, Sornpaisarn B, Manthey J. Medical marijuana. What can we learn from the experiences in Canada, Germany and Thailand? Int J Drug Policy. diciembre de 2019;74:47-51.](#)

[Bowling C, Glantz SA. Civic Engagement in California Cannabis Policy Development. J Psychoactive Drugs. diciembre de 2019;51\(5\):391-9.](#)

[Chow RM, Marascalchi B, Abrams WB, Peiris NA, Odonkor CA, Cohen SP. Driving Under the Influence of Cannabis: A Framework for Future Policy. Anesth Analg. junio de 2019;128\(6\):1300-8.](#)

[Stevens A. Is policy «liberalization» associated with higher odds of adolescent cannabis use? A re-analysis of data from 38 countries. Int J Drug Policy. abril de 2019;66:94-9.](#)

[Smart R, Pacula RL. Early evidence of the impact of cannabis legalization on cannabis use, cannabis use disorder, and the use of other substances: Findings from state policy evaluations. Am J Drug Alcohol Abuse. 2019;45\(6\):644-63.](#)

[Shover CL, Humphreys K. Six policy lessons relevant to cannabis legalization. Am J Drug Alcohol Abuse. 2019;45\(6\):698-706.](#)

[Arora K, Qualls SH, Bobitt J, Lum HD, Milavetz G, Croker J, et al. Measuring Attitudes Toward Medical and Recreational Cannabis Among Older Adults in Colorado. Gerontologist. 14 de mayo de 2019;](#)

[Belackova V, Roubalova Stefunkova M, van de Ven K. Overview of «home» cultivation policies and the case for community-based cannabis supply. Int J Drug Policy. 11 de junio de 2019;71:36-46.](#)

[Bowling C, Glantz SA. Civic Engagement in California Cannabis Policy Development. J Psychoactive Drugs. 12 de junio de 2019;](#)

[Chow RM, Marascalchi B, Abrams WB, Peiris NA, Odonkor CA, Cohen SP. Driving Under the Influence of Cannabis: A Framework for Future Policy. Anesth Analg. junio de 2019;128\(6\):1300-8.](#)

[Gonzalez M, Sanders-Jackson A, Henriksen L. Social Capital and Tobacco Retail Outlet Density: An Empirical Test of the Relationship. Am J Health Promot. septiembre de 2019;33\(7\):1020-7.](#)

[Goodman S, Leos-Toro C, Hammond D. Methods to Assess Cannabis Consumption in Population Surveys: Results of Cognitive Interviewing. Qual Health Res. agosto de 2019;29\(10\):1474-82.](#)

[Goodman S, Leos-Toro C, Hammond D. Methods to Assess Cannabis Consumption in Population Surveys: Results of Cognitive Interviewing. Qual Health Res. 2 de enero de 2019;1049732318820523.](#)

[Haines-Saah RJ, Mitchell S, Slemon A, Jenkins EK. «Parents are the best prevention»? Troubling](#)



[assumptions in cannabis policy and prevention discourses in the context of legalization in Canada. Int J Drug Policy. junio de 2019;68:132-8.](#)

[Kotlaja MM, Carson JV. Cannabis Prevalence and National Drug Policy in 27 Countries: An Analysis of Adolescent Substance Use. Int J Offender Ther Comp Criminol. mayo de 2019;63\(7\):1082-99.](#)

[Melchior M, Nakamura A, Bolze C, Hausfater F, El Khoury F, Mary-Krause M, et al. Does liberalisation of cannabis policy influence levels of use in adolescents and young adults? A systematic review and meta-analysis. BMJ Open. 10 de julio de 2019;9\(7\):e025880.](#)

[Resko S, Ellis J, Early TJ, Szechy KA, Rodriguez B, Agius E. Understanding Public Attitudes Toward Cannabis Legalization: Qualitative Findings From a Statewide Survey. Subst Use Misuse. 19 de abril de 2019;1-13.](#)

[Shover CL, Humphreys K. Six policy lessons relevant to cannabis legalization. Am J Drug Alcohol Abuse. 14 de marzo de 2019;1-9.](#)

[Stevens A. Is policy «liberalization» associated with higher odds of adolescent cannabis use? A re-analysis of data from 38 countries. Int J Drug Policy. abril de 2019;66:94-9.](#)

2018

[Belackova V, Wilkins C. Consumer agency in cannabis supply - Exploring auto-regulatory documents of the cannabis social clubs in Spain. Int J Drug Policy. 2018;54:26-34.](#)

[Blevins CE, Marsh E, Banes KE, Stephens RS, Walker DD, Roffman RA. The Implications of Cannabis Policy Changes in Washington on Adolescent Perception of Risk, Norms, Attitudes, and Substance Use. Subst Abuse. 2018;12:1178221818815491.](#)

[Chow RM, Marascalchi B, Abrams WB, Peiris NA, Odonkor CA, Cohen SP. Driving Under the Influence of Cannabis: A Framework for Future Policy. Anesth Analg. 20 de junio de 2018.](#)

[Haines-Saah RJ, Mitchell S, Slemon A, Jenkins EK. «Parents are the best prevention»? Troubling assumptions in cannabis policy and prevention discourses in the context of legalization in Canada. Int J Drug Policy. 17 de julio de 2018.](#)

[Hall W, West R, Marsden J, Humphreys K, Neale JO, Petry N. The need for more consistent evidential standards in cannabis policy evaluations. Addiction. agosto de 2018;113\(8\):1553-4.](#)

[Hughes B, Wiessing L, Des Jarlais D, Griffiths P. Could cannabis liberalisation lead to wider changes in drug policies and outcomes? Int J Drug Policy. 2018;51:156-9.](#)

[Hughes CE. The trajectories of cannabis and tobacco policies in the United States, Uruguay, Canada](#)



[and Portugal: is more cross-substance learning possible outside the United States? Addiction. abril de 2018;113\(4\):603-5.](#)

[Neu P. \[Discussing possible new regulations in german cannabis policy with special regard to the experiences in the Netherlands and Colorado\]. Fortschr Neurol Psychiatr. 2018;86\(7\):428-33.](#)

[Pardal M. An analysis of Belgian Cannabis Social Clubs' supply practices: A shapeshifting model? Int J Drug Policy. 2018;57:32-41.](#)

[Rogeberg O. Prohibition, regulation or laissez faire: The policy trade-offs of cannabis policy. Int J Drug Policy. 2018;56:153-61.](#)

[Rolles S. The different outcomes of legislative- versus advocacy-led development of cannabis policy. Addiction. abril de 2018;113\(4\):606-7.](#)

[Skliamis K, Korf DJ. An Exploratory Study of Cannabis Festivals and Their Attendees in Two European Cities: Amsterdam and Berlin. J Psychoactive Drugs. junio de 2018;50\(2\):105-13.](#)

[Zarhin D, Negev M, Vulfsons S, Sznitman SR. Rhetorical and regulatory boundary-work: The case of medical cannabis policy-making in Israel. Soc Sci Med. noviembre de 2018;217:1-9.](#)

2017

[Adam C, Raschzok A. Cannabis policy and the uptake of treatment for cannabis-related problems. Drug Alcohol Rev. 2017;36\(2\):171-7.](#)

[Alshaarawy O, Anthony JC. The replicability of cannabis use prevalence estimates in the United States. Int J Methods Psychiatr Res. 2017;26\(2\).](#)

[Budney AJ, Borodovsky JT. The potential impact of cannabis legalization on the development of cannabis use disorders. Prev Med. noviembre de 2017;104:31-6.](#)

[Cambron C, Guttmannova K, Fleming CB. State and National Contexts in Evaluating Cannabis Laws: A Case Study of Washington State. J Drug Issues. enero de 2017;47\(1\):74-90.](#)

[Červený J, Chomynová P, Mravčík V, van Ours JC. Cannabis decriminalization and the age of onset of cannabis use. Int J Drug Policy. 2017;43:122-9.](#)

[Chatwin C. UNGASS 2016: Insights from Europe on the development of global cannabis policy and the need for reform of the global drug policy regime. Int J Drug Policy. 2017;49:80-5.](#)

[Decorte T, Pardal M, Queirolo R, Boidi MF, Sánchez Avilés C, Parés Franquero Ò. Regulating Cannabis Social Clubs: A comparative analysis of legal and self-regulatory practices in Spain.](#)



[Belgium and Uruguay. Int J Drug Policy. 2017;43:44-56.](#)

[Gourdet C, Giombi KC, Kosa K, Wiley J, Cates S. How four U.S. states are regulating recreational marijuana edibles. Int J Drug Policy. 2017;43:83-90.](#)

[Grbic J, Goddard P, Ryder D. Observations of the role of science in the United States medical cannabis state policies: Lessons learnt. Int J Drug Policy. 2017;42:109-14.](#)

[Klitzner MD, Thomas S, Schuler J, Hilton M, Mosher J. The New Cannabis Policy Taxonomy on APIS: Making Sense of the Cannabis Policy Universe. J Prim Prev. junio de 2017;38\(3\):295-314.](#)

[Lancaster K, Seear K, Ritter A. Making medicine; producing pleasure: A critical examination of medicinal cannabis policy and law in Victoria, Australia. Int J Drug Policy. 2017;49:117-25.](#)

[Mendiburo-Seguel A, Vargas S, Oyanedel JC, Torres F, Vergara E, Hough M. Attitudes towards drug policies in Latin America: Results from a Latin-American Survey. Int J Drug Policy. 2017;41:8-13.](#)

[Stevens A, Pacula RL. Advancing knowledge on cannabis policy using evidence from North America. Int J Drug Policy. 2017;42:36-8.](#)

[Weiss SRB, Howlett KD, Baler RD. Building smart cannabis policy from the science up. Int J Drug Policy. 2017;42:39-49.](#)

2016

[Sznitman SR, Taubman DS. Drug Use Normalization: A Systematic and Critical Mixed-Methods Review. J Stud Alcohol Drugs. 2016;77\(5\):700-9.](#)

[Kirst M, Kolar K, Chaiton M, Schwartz R, Emerson B, Hyshka E, et al. A common public health-oriented policy framework for cannabis, alcohol and tobacco in Canada? Can J Public Health. 16 de marzo de 2016;106\(8\):e474-476.](#)

[Kalant H. A critique of cannabis legalization proposals in Canada. Int J Drug Policy. 2016;34:5-10.](#)

[Fischer B, Rehm J, Crépault J-F. Realistically furthering the goals of public health by cannabis legalization with strict regulation: Response to Kalant. Int J Drug Policy. agosto de 2016;34:11-6.](#)

[Dirisu O, Shickle D, Elsey H. Influence of legal status on the uptake of cannabis in young people. Curr Opin Psychiatry. 2016;29\(4\):231-5.](#)

[Crépault J-F, Rehm J, Fischer B. The Cannabis Policy Framework by the Centre for Addiction and Mental Health: A proposal for a public health approach to cannabis policy in Canada. Int J Drug Policy. 2016;34:1-4.](#)



[Bretteville-Jensen AL. Expected lessons from the US experience with alternative cannabis policy regimes. *Addiction*. 2016;111\(12\):2090-1.](#)

[Alvarez A, Gamella JF, Parra I. Cannabis cultivation in Spain: A profile of plantations, growers and production systems. *Int J Drug Policy*. 2016;37:70-81.](#)

[Stein DJ. Position statement on cannabis. *S Afr Med J*. 16 de 2016;106\(6\):45-6.](#)

2015

[Belackova V, Maalsté N, Zabransky T, Grund JP. «Should I Buy or Should I Grow?» How drug policy institutions and drug market transaction costs shape the decision to self-supply with cannabis in the Netherlands and the Czech Republic. *Int J Drug Policy*. marzo de 2015;26\(3\):296-310.](#)

[Decorte T. Cannabis social clubs in Belgium: organizational strengths and weaknesses, and threats to the model. *Int J Drug Policy*. febrero de 2015;26\(2\):122-30.](#)

[Fergusson DM, Boden JM, Horwood LJ. Psychosocial sequelae of cannabis use and implications for policy: findings from the Christchurch Health and Development Study. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol*. septiembre de 2015;50\(9\):1317-26.](#)

[Hall W. Getting to grips with the cannabis problem: the evolving contributions and impact of Griffith Edwards. *Addiction*. julio de 2015;110 Suppl 2:36-9.](#)

[Ogrodnik M, Kopp P, Bongaerts X, Tecco JM. An economic analysis of different cannabis decriminalization scenarios. *Psychiatr Danub*. septiembre de 2015;27 Suppl 1:S309-314.](#)

[Ramo DE, Popova L, Grana R, Zhao S, Chavez K. Cannabis Mobile Apps: A Content Analysis. *JMIR Mhealth Uhealth*. 12 de agosto de 2015;3\(3\):e81.](#)

[Sachs J, McGlade E, Yurgelun-Todd D. Safety and Toxicology of Cannabinoids. *Neurotherapeutics*. octubre de 2015;12\(4\):735-46.](#)

[Sznitman SR, Bretteville-Jensen AL. Public opinion and medical cannabis policies: examining the role of underlying beliefs and national medical cannabis policies. *Harm Reduct J*. 14 de octubre de 2015;12:46.](#)

[Sznitman SR, Lewis N. Is cannabis an illicit drug or a medicine? A quantitative framing analysis of Israeli newspaper coverage. *Int J Drug Policy*. mayo de 2015;26\(5\):446-52.](#)

2014

[Hall W. Robin Room and cannabis policy: dangerous comparisons. *Drug Alcohol Rev*. noviembre](#)



[de 2014;33\(6\):612-6.](#)

[Kilmer B. Policy designs for cannabis legalization: starting with the eight Ps. Am J Drug Alcohol Abuse. julio de 2014;40\(4\):259-61.](#)

[Månsson J. A dawning demand for a new cannabis policy: A study of Swedish online drug discussions. Int J Drug Policy. julio de 2014;25\(4\):673-81.](#)

[Pardo B. Cannabis policy reforms in the Americas: a comparative analysis of Colorado, Washington, and Uruguay. Int J Drug Policy. julio de 2014;25\(4\):727-35.](#)

[Shanahan M, Gerard K, Ritter A. Preferences for policy options for cannabis in an Australian general population: A discrete choice experiment. Int J Drug Policy. julio de 2014;25\(4\):682-90.](#)

[Williams J, Bretteville-Jensen AL. Does liberalizing cannabis laws increase cannabis use? J Health Econ. julio de 2014;36:20-32.](#)



CANNABIS: REGULACIÓN Y POLÍTICAS DE DROGAS

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (((("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields]) AND ("legal"[All Fields] OR "legalism"[All Fields] OR "legalities"[All Fields] OR "legality"[All Fields] OR "legalization"[All Fields] OR "legalize"[All Fields] OR "legalized"[All Fields] OR "legalizes"[All Fields] OR "legalizing"[All Fields] OR "legally"[All Fields]) AND "drug policy"[All Fields]) NOT ("economics"[MeSH Subheading] OR "economics"[All Fields] OR "economics"[MeSH Terms])) AND (y_5[Filter])

2022

[Ventresca M, Elliott C. Cannabis edibles packaging: Communicative objects in a growing market. Int J Drug Policy. mayo de 2022;103:103645.](#)

[Lazor T, Blondal E, Scheim A, Cubillos P, Werb D, Milloy M-J, et al. Measurement of public health impacts of cannabis legalization in Canada to reflect policy maker priorities: A rapid scoping review of instruments and content domains. Drug Alcohol Depend. 15 de abril de 2022;236:109463.](#)

[Kilmer B, Rivera-Aguirre A, Queirolo R, Ramirez J, Cerdá M. Cannabis legalization and traffic injuries: exploring the role of supply mechanisms. Addiction. 7 de febrero de 2022;](#)

[Wu G, Li Y, Eric Lang X. Effects of recreational marijuana legalization on clearance rates for violent crimes: Evidence from Oregon. Int J Drug Policy. febrero de 2022;100:103528.](#)

[Vann B. Direct democracy and the adoption of recreational marijuana legalization in the United States, 2012-2019. Int J Drug Policy. 4 de febrero de 2022;102:103583.](#)

[Okey SA, Castro SA, Waddell JT, Jones CB, Blake AJ, O'Rourke HP, et al. Are recreational cannabis laws associated with declining medical cannabis program enrollment in the U.S.? An analysis of cardholder enrollment and demographic characteristics from 2013 to 2020. Int J Drug Policy. febrero de 2022;100:103531.](#)

[Espinosa S, Marks C, Fondevila G. Identifying archetypal cannabis consumers to inform drug policy design: a Q-sort assessment of young adults' attitudes in Mexico City's metropolitan area. J Cannabis Res. 8 de enero de 2022;4\(1\):5.](#)

2021

[Bourdon JL, Francis MW, Jia L, Liang C, Robinson HI, Grucza RA. The effect of cannabis policies on](#)



[treatment outcomes for cannabis use among U.S. adults. J Subst Abuse Treat. diciembre de 2021;131:108535.](#)

[Leas EC, Nobles AL, Shi Y, Hendrickson E. Public interest in \$\Delta\$ 8-Tetrahydrocannabinol \(delta-8-THC\) increased in US states that restricted \$\Delta\$ 9-Tetrahydrocannabinol \(delta-9-THC\) use. Int J Drug Policy. 21 de diciembre de 2021;101:103557.](#)

[Quednow BB, Steinhoff A, Bechtiger L, Ribeaud D, Eisner M, Shanahan L. High Prevalence and Early Onsets: Legal and Illegal Substance Use in an Urban Cohort of Young Adults in Switzerland. Eur Addict Res. 3 de diciembre de 2021;1-13.](#)

[Qatanani A, Umar M, Padela AI. Bioethical insights from the Fiqh Council of North America's recent ruling on medical cannabis. Int J Drug Policy. noviembre de 2021;97:103360.](#)

[Perkins D, Brophy H, McGregor IS, O'Brien P, Quilter J, McNamara L, et al. Medicinal cannabis and driving: the intersection of health and road safety policy. Int J Drug Policy. noviembre de 2021;97:103307.](#)

[Crépault J-F, Rehm J, Room R. Legalization as more effective control? Parallels between the end of alcohol prohibition \(1927\) and the legalization of cannabis \(2018\) in Ontario, Canada. Int J Drug Policy. noviembre de 2021;97:103367.](#)

[Adams PJ, Rychert M, Wilkins C. Policy influence and the legalized cannabis industry: learnings from other addictive consumption industries. Addiction. noviembre de 2021;116\(11\):2939-46.](#)

[Adams PJ, Rychert M, Wilkins C. How does the influence of the cannabis industry differ from that of alcohol and tobacco? Addiction. noviembre de 2021;116\(11\):2951-2.](#)

[Goundar P, Macaulay T, Szafron M. A comparative analysis of laws on recreational cannabis edibles between Canada and the United States of America. Int J Drug Policy. agosto de 2021;94:103191.](#)

[Caulkins JP. Radical technological breakthroughs in drugs and drug markets: The cases of cannabis and fentanyl. Int J Drug Policy. agosto de 2021;94:103162.](#)

[Winstock AR, Lynskey MT, Maier LJ, Ferris JA, Davies EL. Perceptions of cannabis health information labels among people who use cannabis in the U.S. and Canada. Int J Drug Policy. mayo de 2021;91:102789.](#)

[Obradovic I. From prohibition to regulation: A comparative analysis of the emergence and related outcomes of new legal cannabis policy models \(Colorado, Washington State and Uruguay\). Int J Drug Policy. mayo de 2021;91:102590.](#)

[Boyd N, Sevigny EL. Strategic innovations in cannabis legalization policy: Lessons from early](#)



[adopters. Int J Drug Policy. mayo de 2021;91:103193.](#)

2020

[Fink DS, Stohl M, Sarvet AL, Cerdà M, Keyes KM, Hasin DS. Medical marijuana laws and driving under the influence of marijuana and alcohol. Addiction. octubre de 2020;115\(10\):1944-53.](#)

[Scheim AI, Maghsoudi N, Marshall Z, Churchill S, Ziegler C, Werb D. Impact evaluations of drug decriminalisation and legal regulation on drug use, health and social harms: a systematic review. BMJ Open. 21 de septiembre de 2020;10\(9\):e035148.](#)

[Santaella-Tenorio J, Wheeler-Martin K, DiMaggio CJ, Castillo-Carniglia A, Keyes KM, Hasin D, Cerdà M. Association of Recreational Cannabis Laws in Colorado and Washington State With Changes in Traffic Fatalities, 2005-2017. JAMA Intern Med. 1 de agosto de 2020;180\(8\):1061-8.](#)

[Laqueur H, Rivera-Aguirre A, Shev A, Castillo-Carniglia A, Rudolph KE, Ramirez J, et al. The impact of cannabis legalization in Uruguay on adolescent cannabis use. Int J Drug Policy. junio de 2020;80:102748.](#)

[Takakuwa KM. A history of the Society of Cannabis Clinicians and its contributions and impact on the US medical cannabis movement. Int J Drug Policy. 11 de abril de 2020;79:102749.](#)

[Hammond D, Goodman S, Wadsworth E, Rynard V, Boudreau C, Hall W. Evaluating the impacts of cannabis legalization: The International Cannabis Policy Study. Int J Drug Policy. 26 de febrero de 2020;77:102698.](#)

[Fischer B, Bullen C. Emerging prospects for non-medical cannabis legalisation in New Zealand: An initial view and contextualization. Int J Drug Policy. febrero de 2020;76:102632.](#)

[Greer A, Ritter A. The legal regulation of drugs and role of government: Perspectives from people who use drugs. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2020;206:107737.](#)

[Frendreis J, Tatalovich R. Postmaterialism and referenda voting to legalize marijuana. Int J Drug Policy. enero de 2020;75:102595.](#)

[Midgette G, Reuter P. Has Cannabis Use Among Youth Increased After Changes in Its Legal Status? A Commentary on Use of Monitoring the Future for Analyses of Changes in State Cannabis Laws. Prev Sci. enero de 2020;21\(1\):137-45.](#)

2019

[Gagnon M, Guta A. Cannabis legalization in Canada: What are the potential implications and barriers for people living with HIV? Int J Drug Policy. diciembre de 2019;74:191-2.](#)



[Smart R, Pacula RL. Early evidence of the impact of cannabis legalization on cannabis use, cannabis use disorder, and the use of other substances: Findings from state policy evaluations. Am J Drug Alcohol Abuse. 2019;45\(6\):644-63.](#)

[Melchior M, Nakamura A, Bolze C, Hausfater F, El Khoury F, Mary-Krause M, et al. Does liberalisation of cannabis policy influence levels of use in adolescents and young adults? A systematic review and meta-analysis. BMJ Open. 10 de julio de 2019;9\(7\):e025880.](#)

[Caulkins JP, Davenport S, Doanvo A, Furlong K, Siddique A, Turner M, et al. Triangulating web & general population surveys: Do results match legal cannabis market sales? Int J Drug Policy. 1 de julio de 2019;](#)

[Caulkins JP, Kilborn ML. Cannabis legalization, regulation, & control: a review of key challenges for local, state, and provincial officials. Am J Drug Alcohol Abuse. 28 de mayo de 2019;1-9.](#)

[Chihuri S, Li G. State marijuana laws and opioid overdose mortality. Inj Epidemiol. 2019;6:38.](#)

[Kilmer B. How will cannabis legalization affect health, safety, and social equity outcomes? It largely depends on the 14 Ps. Am J Drug Alcohol Abuse. 2 de julio de 2019;1-9.](#)

[Mahamad S, Hammond D. Retail price and availability of illicit cannabis in Canada. Addict Behav. marzo de 2019;90:402-8.](#)

[Wadsworth E, Hammond D. International differences in patterns of cannabis use among youth: Prevalence, perceptions of harm, and driving under the influence in Canada, England & United States. Addict Behav. marzo de 2019;90:171-5.](#)

[Watson TM, Hyshka E, Bonato S, Rueda S. Early-Stage Cannabis Regulatory Policy Planning Across Canada's Four Largest Provinces: A Descriptive Overview. Subst Use Misuse. 2019;54\(10\):1691-704.](#)

2018

[Bewley-Taylor DR. Canada, cannabis legalization and uncertainty around the United Nations drug control conventions. Addiction. julio de 2018;113\(7\):1226-8.](#)

[Caulkins JP, Bao Y, Davenport S, Fahli I, Guo Y, Kinnard K, et al. Big data on a big new market: Insights from Washington State's legal cannabis market. Int J Drug Policy. 2018;57:86-94.](#)

[Caulkins JP. In praise of flawed treaties. Addiction. julio de 2018;113\(7\):1224-5.](#)

[Cox C. The Canadian Cannabis Act legalizes and regulates recreational cannabis use in 2018. Health Policy. 2018;122\(3\):205-9.](#)



[Crépault J-F. Cannabis Legalization in Canada: Reflections on Public Health and the Governance of Legal Psychoactive Substances. Front Public Health. 2018;6:220.](#)

[George TP, Hill KP, Vaccarino FJ. Cannabis Legalization and Psychiatric Disorders: Caveat «Hemp-tor». Can J Psychiatry. 2018;63\(7\):447-50.](#)

[Hall W. Imperfect international treaties interpreted flexibly are likely to be better than no treaties. Addiction. julio de 2018;113\(7\):1230.](#)

[Rolles S. The different outcomes of legislative- versus advocacy-led development of cannabis policy. Addiction. abril de 2018;113\(4\):606-7.](#)

2017

[Bear D. From Toques to Tokes: Two challenges facing nationwide legalization of cannabis in Canada. Int J Drug Policy. 2017;42:97-101.](#)

[Borodovsky JT, Budney AJ. Legal cannabis laws, home cultivation, and use of edible cannabis products: A growing relationship? Int J Drug Policy. 2017;50:102-10.](#)

[Carlini BH. Potency increase, product development and marijuana marketing in times of legalization. Addiction. 2017;112\(12\):2178-9.](#)

[Cerdà M, Kilmer B. Uruguay's middle-ground approach to cannabis legalization. Int J Drug Policy. 2017;42:118-20.](#)

[Gourdet C, Giombi KC, Kosa K, Wiley J, Cates S. How four U.S. states are regulating recreational marijuana edibles. Int J Drug Policy. 2017;43:83-90.](#)

[Havemann-Reinecke U, Hoch E, Preuss UW, Kiefer F, Batra A, Gerlinger G, et al. \[On the legalization debate of non-medical cannabis consumption : Position paper of the German Association for Psychiatry, Psychotherapy and Psychosomatics\]. Nervenarzt. marzo de 2017;88\(3\):291-8.](#)

[Kilmer B, Pacula RL. Building the data infrastructure to evaluate cannabis legalization. Addiction. 2017;112\(7\):1140-1.](#)

[Kilmer B, Pacula RL. Understanding and learning from the diversification of cannabis supply laws. Addiction. julio de 2017;112\(7\):1128-35.](#)

[Kilmer B. Recreational Cannabis - Minimizing the Health Risks from Legalization. N Engl J Med. 23 de febrero de 2017;376\(8\):705-7.](#)

[Mark K, Terplan M. Cannabis and pregnancy: Maternal child health implications during a period of](#)



[drug policy liberalization. Prev Med. noviembre de 2017;104:46-9.](#)

[Mendiburo-Seguel A, Vargas S, Oyanedel JC, Torres F, Vergara E, Hough M. Attitudes towards drug policies in Latin America: Results from a Latin-American Survey. Int J Drug Policy. 2017;41:8-13.](#)

[Smart R, Caulkins JP, Kilmer B, Davenport S, Midgette G. Variation in cannabis potency and prices in a newly legal market: evidence from 30 million cannabis sales in Washington state. Addiction. diciembre de 2017;112\(12\):2167-77.](#)

2016

[Bretteville-Jensen AL. Expected lessons from the US experience with alternative cannabis policy regimes. Addiction. 2016;111\(12\):2090-1.](#)

[Caulkins JP, Kilmer B. Considering marijuana legalization carefully: insights for other jurisdictions from analysis for Vermont. Addiction. 2016;111\(12\):2082-9.](#)

[Caulkins JP, Kilmer B. The US as an example of how not to legalize marijuana? Addiction. 2016;111\(12\):2095-6.](#)

[Hajizadeh M. Legalizing and Regulating Marijuana in Canada: Review of Potential Economic, Social, and Health Impacts. Int J Health Policy Manag. 25 de mayo de 2016;5\(8\):453-6.](#)

[Kalant H. A critique of cannabis legalization proposals in Canada. Int J Drug Policy. 2016;34:5-10.](#)

[Pacula RL, Jacobson M, Maksabedian EJ. In the weeds: a baseline view of cannabis use among legalizing states and their neighbours. Addiction. 2016;111\(6\):973-80.](#)

[von Hoffmann J. The international dimension of drug policy reform in Uruguay. Int J Drug Policy. 2016;34:27-33.](#)

2015

[Rehm J, Fischer B. Cannabis legalization with strict regulation, the overall superior policy option for public health. Clin Pharmacol Ther. junio de 2015;97\(6\):541-4.](#)

2014

[Kilmer B. Policy designs for cannabis legalization: starting with the eight Ps. Am J Drug Alcohol Abuse. julio de 2014;40\(4\):259-61.](#)

[Palamar JJ. An examination of opinions toward marijuana policies among high school seniors in](#)



[the United States. J Psychoactive Drugs. diciembre de 2014;46\(5\):351-61.](#)



CANNABIS: REGULACIÓN Y ASPECTOS ECONÓMICOS

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (((("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields]) AND ("legal"[All Fields] OR "legalism"[All Fields] OR "legalities"[All Fields] OR "legality"[All Fields] OR "legalization"[All Fields] OR "legalize"[All Fields] OR "legalized"[All Fields] OR "legalizes"[All Fields] OR "legalizing"[All Fields] OR "legally"[All Fields]) AND ("Cost-Benefit Analysis"[MeSH Terms] OR ("economics"[MeSH Subheading] OR "economics"[All Fields] OR "economics"[MeSH Terms]))) NOT "drug policy"[All Fields]) AND (y_5[Filter])

2022

[Pereira-Morales AJ, Eslava-Schmalbach JH. Do alcohol and cannabis substitute or complement each other? Analysis from behavioral economics for formulating public policy on substance use in Colombia. Transl Behav Med. 24 de mayo de 2022;ibac038.](#)

[Reed DD, Strickland JC, Gelino BW, Hursh SR, Jarmolowicz DP, Kaplan BA, et al. Applied behavioral economics and public health policies: Historical precedence and translational promise. Behav Processes. mayo de 2022;198:104640.](#)

[El-Khoury J, Bou Khalil R, Nemer A, Richa S. Legalizing Medical Cannabis in Lebanon: the Complex Interface Between Medicine, Law, Ethics, and Economics. Cannabis Cannabinoid Res. abril de 2022;7\(2\):119-21.](#)

[Wang GS, Buttorff C, Wilks A, Schwam D, Tung GJ, Banerji S, et al. Comparison of hospital claims and poison center data to evaluate health impact of opioids, cannabis and synthetic cannabinoids. Am J Emerg Med. marzo de 2022;53:150-3.](#)

[Wadsworth E, Driezen P, Pacula RL, Hammond D. Cannabis flower prices and transitions to legal sources after legalization in Canada, 2019-2020. Drug Alcohol Depend. 1 de febrero de 2022;231:109262.](#)

2021

[Howard J, Wurzelbacher S, Osborne J, Wolf J, Ruser J, Chadarevian R. Review of cannabis reimbursement by workers' compensation insurance in the U.S. and Canada. Am J Ind Med. diciembre de 2021;64\(12\):989-1001.](#)



[Ferguson E, Bush N, Yurasek A, Boissoneault J. The effect of next day responsibilities and an adaptive purchase task on cannabis demand. Drug Alcohol Depend. 1 de octubre de 2021;227:108919.](#)

[Erku D, Shrestha S, Scuffham P. Cost-Effectiveness of Medicinal Cannabis for Management of Refractory Symptoms Associated With Chronic Conditions: A Systematic Review of Economic Evaluations. Value Health. octubre de 2021;24\(10\):1520-30.](#)

[Chiu V, Leung J, Hall W, Stjepanović D, Degenhardt L. Public health impacts to date of the legalisation of medical and recreational cannabis use in the USA. Neuropharmacology. 1 de agosto de 2021;193:108610.](#)

[Armstrong MJ. Legal cannabis market shares during Canada's first year of recreational legalisation. Int J Drug Policy. febrero de 2021;88:103028.](#)

[Davenport S. Price and product variation in Washington's recreational cannabis market. Int J Drug Policy. mayo de 2021;91:102547.](#)

2020

[Hall W. The costs and benefits of cannabis control policies. Dialogues Clin Neurosci. septiembre de 2020;22\(3\):281-7.](#)

2019

[Sheridan Rains L, Marston L, Hinton M, Marwaha S, Craig T, Fowler D, et al. Clinical and cost-effectiveness of contingency management for cannabis use in early psychosis: the CIRCLE randomised clinical trial. BMC Med. 15 de agosto de 2019;17\(1\):161.](#)

[Tyree GA, Sarkar R, Bellows BK, Ellis RJ, Atkinson JH, Marcotte TD, et al. A Cost-Effectiveness Model for Adjunctive Smoked Cannabis in the Treatment of Chronic Neuropathic Pain. Cannabis Cannabinoid Res. 2019;4\(1\):62-72.](#)

[Zimmermann K, Kendrick KM, Scheele D, Dau W, Banger M, Maier W, et al. Altered striatal reward processing in abstinent dependent cannabis users: Social context matters. Eur Neuropsychopharmacol. 2019;29\(3\):356-64.](#)

[McCoy MS. Addressing the Conflicts of Interest of Public Officials and Employees: Lessons From Cannabis Legalization. Am J Public Health. marzo de 2019;109\(3\):350-1.](#)

[Amlung M, Reed DD, Morris V, Aston ER, Metrik J, MacKillop J. Price elasticity of illegal versus legal cannabis: a behavioral economic substitutability analysis. Addiction. enero de 2019;114\(1\):112-8.](#)



[Amlung M, MacKillop J. Availability of legalized cannabis reduces demand for illegal cannabis among Canadian cannabis users: evidence from a behavioural economic substitution paradigm. Can J Public Health. abril de 2019;110\(2\):216-21.](#)

2018

[Caldicott D, Sinclair J, Sheridan L, Eckermann S. Medicinal Cannabis and the Tyranny of Distance: Policy Reform Required for Optimizing Patient and Health System Net Benefit in Australia. Appl Health Econ Health Policy. abril de 2018;16\(2\):153-6.](#)

[Herzog S, Shanahan M, Grimison P, Tran A, Wong N, Lintzeris N, et al. Systematic Review of the Costs and Benefits of Prescribed Cannabis-Based Medicines for the Management of Chronic Illness: Lessons from Multiple Sclerosis. Pharmacoeconomics. enero de 2018;36\(1\):67-78.](#)

[Steinemann S, Galanis D, Nguyen T, Biffi W. Motor vehicle crash fatalities and undercompensated care associated with legalization of marijuana. J Trauma Acute Care Surg. 2018;85\(3\):566-71.](#)

[Hill KP, Saxon AJ. The Role of Cannabis Legalization in the Opioid Crisis. JAMA Intern Med. 01 de 2018;178\(5\):679-80.](#)

[Chu Y-WL. Commentary on Sarvet et al. \(2018\): What do we still need to know about the impacts of medical marijuana laws in the United States? Addiction. junio de 2018;113\(6\):1017-8.](#)

[Caulkins JP, Bao Y, Davenport S, Fahli I, Guo Y, Kinnard K, et al. Big data on a big new market: Insights from Washington State's legal cannabis market. Int J Drug Policy. 2018;57:86-94.](#)

[Belackova V, Wilkins C. Consumer agency in cannabis supply - Exploring auto-regulatory documents of the cannabis social clubs in Spain. Int J Drug Policy. 2018;54:26-34.](#)

2017

[Vincent PC, Collins RL, Liu L, Yu J, De Leo JA, Earleywine M. The effects of perceived quality on behavioral economic demand for marijuana: A web-based experiment. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2017;170:174-80.](#)

[van Ours JC. Data on cannabis use now that legalization is gaining momentum. Addiction. 2017;112\(7\):1138-40.](#)

[Smart R, Caulkins JP, Kilmer B, Davenport S, Midgette G. Variation in cannabis potency and prices in a newly legal market: evidence from 30 million cannabis sales in Washington state. Addiction. diciembre de 2017;112\(12\):2167-77.](#)

[McGinty EE, Niederdeppe J, Heley K, Barry CL. Public perceptions of arguments supporting and](#)



[opposing recreational marijuana legalization. Prev Med. junio de 2017;99:80-6.](#)

[Hunt P, Pacula RL. Early Impacts of Marijuana Legalization: An Evaluation of Prices in Colorado and Washington. J Prim Prev. junio de 2017;38\(3\):221-48.](#)

[Cronce JM, Bittinger JN, Di Lodovico CM, Liu J. Independent Versus Co-occurring Substance Use in Relation to Gambling Outcomes in Older Adolescents and Young Adults. J Adolesc Health. mayo de 2017;60\(5\):528-33.](#)

[Carlini BH. Potency increase, product development and marijuana marketing in times of legalization. Addiction. diciembre de 2017;112\(12\):2178-9.](#)

[Carlner H, Mauro PM, Brown QL, Shmulewitz D, Rahim-Jewel R, Sarvet AL, et al. The widening gender gap in marijuana use prevalence in the U.S. during a period of economic change, 2002-2014. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2017;170:51-8.](#)

[Álvarez A, Gamella JF, Parra I. The legalization of cannabis derivatives in Spain: Hypothesis on a potential emerging market. Adicciones. 28 de junio de 2017;29\(3\):195-206.](#)

2016

[Williams J, van Ours JC, Grossman M. Attitudes to legalizing cannabis use. Health Econ. 2016;25\(9\):1201-16.](#)

[Pinkas J, Jabłoński P, Kidawa M, Wierzba W. Use of marijuana for medical purposes. Ann Agric Environ Med. septiembre de 2016;23\(3\):525-8.](#)

[Kalant H. A critique of cannabis legalization proposals in Canada. Int J Drug Policy. 2016;34:5-10.](#)

[Jensen EL, Rousell A. Field observations of the developing legal recreational cannabis economy in Washington State. Int J Drug Policy. 2016;33:96-101.](#)

[Hajizadeh M. Legalizing and Regulating Marijuana in Canada: Review of Potential Economic, Social, and Health Impacts. Int J Health Policy Manag. 25 de mayo de 2016;5\(8\):453-6.](#)

[Collier R. How will pot legalization affect medical marijuana? CMAJ. 9 de agosto de 2016;188\(11\):792-3.](#)

2015

[Ogrodnik M, Kopp P, Bongaerts X, Tecco JM. An economic analysis of different cannabis decriminalization scenarios. Psychiatr Danub. septiembre de 2015;27 Suppl 1:S309-314.](#)





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE SANIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO DE SANIDAD
DELEGACIÓN DEL GOBIERNO PARA EL PLAN NACIONAL SOBRE DROGAS

Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas



Centro de documentación:
Publicaciones



Impacto de las medidas regulatorias



Contacto

IMPACTO DE LAS MEDIDAS REGULATORIAS



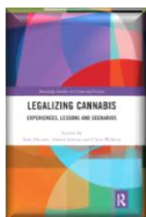
Centro de documentación:
Publicaciones

[Impacto de los cambios en la asistencia sanitaria](#)

[Prevalencia de consumo](#)



IMPACTO DE LOS CAMBIOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA PUBLICACIONES



[Legalizing Cannabis: Experiences, Lessons and Scenarios](#)

Cedorte T, Lenton S, Wilkins C
Routledge; 2020.



[The Routledge Handbook of Post-Prohibition Cannabis Research.](#)

Corva D, Meisel JS
Routledge; 2021.



[International Law and Cannabis I: Regulation of Cannabis Cultivation for Recreational Use under the UN Narcotic Drugs Conventions and the EU Legal Instruments in Anti-Drugs Policy](#)

Kempen PH van, Fedorova M
Intersentia (Cambridge University Press); 2019.



[International Law and Cannabis II: Regulation of Cannabis Cultivation and Trade for Recreational Use: Positive Human Rights Obligations versus UN Narcotic Drugs Conventions](#)

Kempen PH van, Fedorova M
Intersentia (Cambridge University Press); 2019.



[European Drug Policies: The Ways of Reform](#)

Colson R, Bergeron H.
Routledge; 2018.



IMPACTO DE LOS CAMBIOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields]) AND ("legal"[All Fields] OR "legalism"[All Fields] OR "legalities"[All Fields] OR "legality"[All Fields] OR "legalization"[All Fields] OR "legalize"[All Fields] OR "legalized"[All Fields] OR "legalizes"[All Fields] OR "legalizing"[All Fields] OR "legally"[All Fields]) AND ("health policy"[MeSH Terms] OR ("health"[All Fields] AND "policy"[All Fields]) OR "health policy"[All Fields]) AND ("delivery of health care"[MeSH Terms] OR ("delivery"[All Fields] AND "health"[All Fields] AND "care"[All Fields]) OR "delivery of health care"[All Fields] OR "healthcare"[All Fields]) AND ("statistics and numerical data"[MeSH Subheading] OR ("statistics"[All Fields] AND "numerical"[All Fields] AND "data"[All Fields]) OR "statistics and numerical data"[All Fields] OR "utilization"[All Fields])) AND (y_5[Filter])

2022

[Wang GS, Buttorff C, Wilks A, Schwam D, Tung G, Pacula RL. Impact of cannabis legalization on healthcare utilization for psychosis and schizophrenia in Colorado. Int J Drug Policy. junio de 2022;104:103685.](#)

[Padwa H, Huang D, Mooney L, Grella CE, Urada D, Bell DS, et al. Medical conditions of primary care patients with documented cannabis use and cannabis use disorder in electronic health records: a case control study from an academic health system in a medical marijuana state. Subst Abuse Treat Prev Policy. 8 de mayo de 2022;17\(1\):36.](#)

2021

[Turna J, Belisario K, Balodis I, Van Ameringen M, Busse J, MacKillop J. Cannabis use and misuse in the year following recreational cannabis legalization in Canada: A longitudinal observational cohort study of community adults in Ontario. Drug Alcohol Depend. 1 de agosto de 2021;225:108781.](#)

[Rosic T, Sanger N, Panesar B, Foster G, Marsh DC, Rieb L, et al. Cannabis use in patients treated for opioid use disorder pre- and post-recreational cannabis legalization in Canada. Subst Abuse Treat Prev Policy. 13 de abril de 2021;16\(1\):34.](#)

[Baraniecki R, Panchal P, Malhotra DD, Aliferis A, Zia Z. Acute cannabis intoxication in the emergency department: the effect of legalization. BMC Emerg Med. 17 de marzo de 2021;21\(1\):32.](#)



[Rosic T, Kapoor R, Panesar B, Naji L, Chai DB, Sanger N, et al. The association between cannabis use and outcome in pharmacological treatment for opioid use disorder. Harm Reduct J. 23 de febrero de 2021;18\(1\):24.](#)

[Skelton KR, Hecht AA, Benjamin-Neelon SE. Association of Recreational Cannabis Legalization With Maternal Cannabis Use in the Preconception, Prenatal, and Postpartum Periods. JAMA Netw Open. 1 de febrero de 2021;4\(2\):e210138.](#)

[Cousins MM, Jannausch M, Jagsi R, Ilgen M. Differences between cancer patients and others who use medicinal Cannabis. PLoS One. 2021;16\(3\):e0248227.](#)

2020

[Lintzeris N, Mills L, Suraev A, Bravo M, Arkell T, Arnold JC, et al. Medical cannabis use in the Australian community following introduction of legal access: the 2018-2019 Online Cross-Sectional Cannabis as Medicine Survey \(CAMS-18\). Harm Reduct J. 8 de junio de 2020;17\(1\):37.](#)

[Docter S, Khan M, Gohal C, Ravi B, Bhandari M, Gandhi R, et al. Cannabis Use and Sport: A Systematic Review. Sports Health. abril de 2020;12\(2\):189-99.](#)

[Phillips KA, Thrush PT, Lal AK, Kindel SJ, Castleberry C, Sparks J, et al. Marijuana in pediatric and adult congenital heart disease heart transplant listing: A survey of provider practices and attitudes. Pediatr Transplant. marzo de 2020;24\(2\):e13640.](#)

[Jardine E, Lindner AM. The Dark Web and cannabis use in the United States: Evidence from a big data research design. Int J Drug Policy. febrero de 2020;76:102627.](#)

2019

[Singh V, Zarrabi AJ, Curseen KA, Sniecinski R, Welsh JW, McKenzie-Brown AM, et al. Concerns of Patients With Cancer on Accessing Cannabis Products in a State With Restrictive Medical Marijuana Laws: A Survey Study. J Oncol Pract. octubre de 2019;15\(10\):531-8.](#)

[Hawley P, Gobbo M. Cannabis use in cancer: a survey of the current state at BC Cancer before recreational legalization in Canada. Curr Oncol. agosto de 2019;26\(4\):e425-32.](#)

[Bajaj HS, Barnes T, Nagpal S, Tricco AC, Rios P, Porr C, et al. Diabetes Canada Position Statement on Recreational Cannabis Use in Adults and Adolescents With Type 1 and Type 2 Diabetes. Can J Diabetes. agosto de 2019;43\(6\):372-6.](#)

[Chang JC, Tarr JA, Holland CL, De Genna NM, Richardson GA, Rodriguez KL, et al. Beliefs and attitudes regarding prenatal marijuana use: Perspectives of pregnant women who report use. Drug](#)



[Alcohol Depend. 1 de marzo de 2019;196:14-20.](#)

[Wadsworth E, Hammond D. International differences in patterns of cannabis use among youth: Prevalence, perceptions of harm, and driving under the influence in Canada, England & United States. Addict Behav. marzo de 2019;90:171-5.](#)

[Premji S, McDonald SW, Zaychkowsky C, Zwicker JD. Supporting healthy pregnancies: Examining variations in nutrition, weight management and substance abuse advice provision by prenatal care providers in Alberta, Canada. A study using the All Our Families cohort. PLoS One. 2019;14\(1\):e0210290.](#)

[Delling FN, Vittinghoff E, Dewland TA, Pletcher MJ, Olgin JE, Nah G, et al. Does cannabis legalisation change healthcare utilisation? A population-based study using the healthcare cost and utilisation project in Colorado, USA. BMJ Open. 15 de mayo de 2019;9\(5\):e027432.](#)

[Calcaterra SL, Hopfer CJ, Keniston A, Hull ML. Changes in Healthcare Encounter Rates Possibly Related to Cannabis or Alcohol following Legalization of Recreational Marijuana in a Safety-Net Hospital: An Interrupted Time Series Analysis. J Addict Med. junio de 2019;13\(3\):201-8.](#)

2018

[Liang D, Bao Y, Wallace M, Grant I, Shi Y. Medical cannabis legalization and opioid prescriptions: evidence on US Medicaid enrollees during 1993-2014. Addiction. noviembre de 2018;113\(11\):2060-70.](#)

[Dickson B, Mansfield C, Guiahi M, Allshouse AA, Borgelt LM, Sheeder J, et al. Recommendations From Cannabis Dispensaries About First-Trimester Cannabis Use. Obstet Gynecol. junio de 2018;131\(6\):1031-8.](#)

2016

[Csete J, Kamarulzaman A, Kazatchkine M, Altice F, Balicki M, Buxton J, et al. Public health and international drug policy. Lancet. 2 de abril de 2016;387\(10026\):1427-80.](#)

[Hall W, Lynskey M. Evaluating the public health impacts of legalizing recreational cannabis use in the United States. Addiction. 2016;111\(10\):1764-73.](#)

[Sobesky M, Gorgens K. Cannabis and adolescents: Exploring the substance misuse treatment provider experience in a climate of legalization. Int J Drug Policy. 2016;33:66-74.](#)

2015

[Hakkarainen P, Frank VA, Barratt MJ, Dahl HV, Decorte T, Karjalainen K, et al. Growing medicine:](#)



[small-scale cannabis cultivation for medical purposes in six different countries. Int J Drug Policy. marzo de 2015;26\(3\):250-6.](#)

[Deogan C, Zarabi N, Stenström N, Högberg P, Skärstrand E, Manrique-Garcia E, et al. Cost-Effectiveness of School-Based Prevention of Cannabis Use. Appl Health Econ Health Policy. octubre de 2015;13\(5\):525-42.](#)



PREVALENCIA DE CONSUMO

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (((("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields]) AND ("legal"[All Fields] OR "legalism"[All Fields] OR "legalities"[All Fields] OR "legality"[All Fields] OR "legalization"[All Fields] OR "legalize"[All Fields] OR "legalized"[All Fields] OR "legalizes"[All Fields] OR "legalizing"[All Fields] OR "legally"[All Fields]) AND ("epidemiology"[MeSH Subheading] OR "epidemiology"[All Fields] OR "prevalence"[All Fields] OR "prevalence"[MeSH Terms]) AND "humans"[MeSH Terms]) AND (("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields]) AND ("legal"[All Fields] OR "legalism"[All Fields] OR "legalities"[All Fields] OR "legality"[All Fields] OR "legalization"[All Fields] OR "legalize"[All Fields] OR "legalized"[All Fields] OR "legalizes"[All Fields] OR "legalizing"[All Fields] OR "legally"[All Fields]) AND ("epidemiology"[MeSH Subheading] OR "epidemiology"[All Fields] OR "prevalence"[All Fields] OR "prevalence"[MeSH Terms])) AND "humans"[MeSH Terms]) AND ((y_5[Filter]) AND (meta-analysis[Filter] OR review[Filter] OR systematicreview[Filter]))

NOTA - Debido al altísimo nº de los resultados obtenido, las Novedades resaltadas en color verde recogen mayoritariamente entradas formadas por revisiones, revisiones sistemáticas y metaanálisis.

2022

[Wadsworth E, Craft S, Calder R, Hammond D. Prevalence and use of cannabis products and routes of administration among youth and young adults in Canada and the United States: A systematic review. Addict Behav. junio de 2022;129:107258.](#)

[Gunn RL, Aston ER, Metrik J. Patterns of Cannabis and Alcohol Co-Use: Substitution Versus Complementary Effects. Alcohol Res. 2022;42\(1\):04.](#)

[Brenneke SG, Nordeck CD, Riehm KE, Schmid I, Tormohlen KN, Smail EJ, Johnson RM, Kalb LG, Stuart EA, Thrul J. Trends in cannabis use among U.S. adults amid the COVID-19 pandemic. Int J Drug Policy. 2022 Feb;100:103517.](#)

[Weinberger AH, Wyka K, Kim JH, Smart R, Mangold M, Schanzer E, et al. A difference-in-difference approach to examining the impact of cannabis legalization on disparities in the use of cigarettes and cannabis in the United States, 2004-17. Addiction. 5 de enero de 2022;](#)

[Fischer B, Robinson T, Bullen C, Curran V, Jutras-Aswad D, Medina-Mora ME, et al. Lower-Risk Cannabis Use Guidelines \(LRCUG\) for reducing health harms from non-medical cannabis use: A](#)



[comprehensive evidence and recommendations update. Int J Drug Policy. enero de 2022;99:103381.](#)

2021

[Vignault C, Massé A, Gouron D, Quintin J, Asli KD, Semaan W. The Potential Impact of Recreational Cannabis Legalization on the Prevalence of Cannabis Use Disorder and Psychotic Disorders: A Retrospective Observational Study. Can J Psychiatry. diciembre de 2021;66\(12\):1069-76.](#)

[Wong CF, Mendez SEA, Conn BM, Iverson E, Lankenau SE. Attitudes and beliefs about recreational cannabis legalization among cannabis-using young adults in Los Angeles: Impact on concurrent cannabis practices and problematic cannabis use. Drug Alcohol Depend. 1 de noviembre de 2021;228:109053.](#)

[Doucette ML, Borrup KT, Lapidus G, Whitehill JM, McCourt AD, Crifasi CK. Effect of Washington State and Colorado's cannabis legalization on death by suicides. Prev Med. julio de 2021;148:106548.](#)

[Athanassiou M, Dumais A, Gnanhoue G, Abdel-Baki A, Jutras-Aswad D, Potvin S. A systematic review of longitudinal studies investigating the impact of cannabis use in patients with psychotic disorders. Expert Rev Neurother. julio de 2021;21\(7\):779-91.](#)

[Rosic T, Sanger N, Panesar B, Foster G, Marsh DC, Rieb L, et al. Cannabis use in patients treated for opioid use disorder pre- and post-recreational cannabis legalization in Canada. Subst Abuse Treat Prev Policy. 13 de abril de 2021;16\(1\):34.](#)

[Scheier LM, Griffin KW. Youth marijuana use: a review of causes and consequences. Curr Opin Psychol. abril de 2021;38:11-8.](#)

[Hasin D, Walsh C. Trends over time in adult cannabis use: A review of recent findings. Curr Opin Psychol. abril de 2021;38:80-5.](#)

[Nemer L, Lara LF, Hinton A, Conwell DL, Krishna SG, Balasubramanian G. Impact of Recreational Cannabis Legalization on Hospitalizations for Hyperemesis. Am J Gastroenterol. 1 de marzo de 2021;116\(3\):609-12.](#)

[Connor JP, Stjepanović D, Le Foll B, Hoch E, Budney AJ, Hall WD. Cannabis use and cannabis use disorder. Nat Rev Dis Primers. 25 de febrero de 2021;7\(1\):16.](#)

[Kim JH, Weinberger AH, Zhu J, Barrington-Trimis J, Wyka K, Goodwin RD. Impact of state-level cannabis legalization on poly use of alcohol and cannabis in the United States, 2004-2017. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2021;218:108364.](#)



2020

[Scheim AI, Maghsoudi N, Marshall Z, Churchill S, Ziegler C, Werb D. Impact evaluations of drug decriminalisation and legal regulation on drug use, health and social harms: a systematic review. BMJ Open. 21 de septiembre de 2020;10\(9\):e035148.](#)

[Steigerwald S, Cohen BE, Vali M, Hasin D, Cerdà M, Keyhani S. Differences in Opinions About Marijuana Use and Prevalence of Use by State Legalization Status. J Addict Med. agosto de 2020;14\(4\):337-44.](#)

[Dellazizzo L, Potvin S, Dou BY, Beaudoin M, Luigi M, Giguère C-É, et al. Association Between the Use of Cannabis and Physical Violence in Youths: A Meta-Analytical Investigation. Am J Psychiatry. 1 de julio de 2020;177\(7\):619-26.](#)

[Laqueur H, Rivera-Aguirre A, Shev A, Castillo-Carniglia A, Rudolph KE, Ramirez J, et al. The impact of cannabis legalization in Uruguay on adolescent cannabis use. Int J Drug Policy. junio de 2020;80:102748.](#)

[Hammond CJ, Chaney A, Hendrickson B, Sharma P. Cannabis use among U.S. adolescents in the era of marijuana legalization: a review of changing use patterns, comorbidity, and health correlates. Int Rev Psychiatry. mayo de 2020;32\(3\):221-34.](#)

[Docter S, Khan M, Goyal C, Ravi B, Bhandari M, Gandhi R, et al. Cannabis Use and Sport: A Systematic Review. Sports Health. abril de 2020;12\(2\):189-99.](#)

[Winters KC, Whelan JP. Gambling and Cannabis Use: Clinical and Policy Implications. J Gambli Stud. marzo de 2020;36\(1\):223-41.](#)

[Karoly HC, Ross JM, Ellingson JM, Feldstein Ewing SW. Exploring Cannabis and Alcohol Co-Use in Adolescents: A Narrative Review of the Evidence. J Dual Diagn. marzo de 2020;16\(1\):58-74.](#)

[Grigsby TM, Hoffmann LM, Moss MJ. Marijuana Use and Potential Implications of Marijuana Legalization. Pediatr Rev. febrero de 2020;41\(2\):61-72.](#)

[Greaves L, Hemsing N. Sex and Gender Interactions on the Use and Impact of Recreational Cannabis. Int J Environ Res Public Health. 14 de enero de 2020;17\(2\):E509.](#)

[Santaella-Tenorio J, Wheeler-Martin K, DiMaggio CJ, Castillo-Carniglia A, Keyes KM, Hasin D, Cerdà M. Association of Recreational Cannabis Laws in Colorado and Washington State With Changes in Traffic Fatalities, 2005-2017. JAMA Intern Med. 1 de agosto de 2020;180\(8\):1061-8.](#)

[Wright A, Cather C, Gilman J, Evins AE. The Changing Legal Landscape of Cannabis Use and Its Role in Youth-onset Psychosis. Child Adolesc Psychiatr Clin N Am. enero de 2020;29\(1\):145-56.](#)



[Veligati S, Howdeshell S, Beeler-Stinn S, Lingam D, Allen PC, Chen L-S, et al. Changes in alcohol and cigarette consumption in response to medical and recreational cannabis legalization: Evidence from U.S. state tax receipt data. Int J Drug Policy. enero de 2020;75:102585.](#)

2019

[Fischer B, Russell C, Rehm J, Leece P. Assessing the public health impact of cannabis legalization in Canada: core outcome indicators towards an «index» for monitoring and evaluation. J Public Health \(Oxf\). 1 de junio de 2019;41\(2\):412-21.](#)

[Hosseini S, Oremus M. The Effect of Age of Initiation of Cannabis Use on Psychosis, Depression, and Anxiety among Youth under 25 Years. Can J Psychiatry. mayo de 2019;64\(5\):304-12.](#)

[Budney AJ, Sofis MJ, Borodovsky JT. An update on cannabis use disorder with comment on the impact of policy related to therapeutic and recreational cannabis use. Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. febrero de 2019;269\(1\):73-86.](#)

[Smart R, Pacula RL. Early evidence of the impact of cannabis legalization on cannabis use, cannabis use disorder, and the use of other substances: Findings from state policy evaluations. Am J Drug Alcohol Abuse. 2019;45\(6\):644-63.](#)

[Manolis TA, Manolis AA, Manolis AS. Cannabis Associated «High» Cardiovascular Morbidity and Mortality: Marijuana Smoke Like Tobacco Smoke? A Déjà Vu/Déjà Vécu Story? Mini Rev Med Chem. 2019;19\(11\):870-9.](#)

[Hasin DS, Shmulewitz D, Sarvet AL. Time trends in US cannabis use and cannabis use disorders overall and by sociodemographic subgroups: a narrative review and new findings. Am J Drug Alcohol Abuse. 2019;45\(6\):623-43.](#)

[Mahamad S, Hammond D. Retail price and availability of illicit cannabis in Canada. Addict Behav. marzo de 2019;90:402-8.](#)

[Reddon H, Fast D, DeBeck K, Werb D, Hayashi K, Wood E, et al. Prevalence and correlates of selling illicit cannabis among people who use drugs in Vancouver, Canada: A ten-year prospective cohort study. Int J Drug Policy. 20 de abril de 2019;69:16-23.](#)

[Schmidt LA, Jacobs LM, Vlahov D, Spetz J. Impacts of Medical Marijuana Laws on Young Americans Across the Developmental Spectrum. Matern Child Health J. abril de 2019;23\(4\):486-95.](#)

[Tucker JS, Pedersen ER, Seelam R, Dunbar MS, Shih RA, D'Amico EJ. Types of cannabis and tobacco/nicotine co-use and associated outcomes in young adulthood. Psychol Addict Behav. junio de 2019;33\(4\):401-11.](#)



[Wadsworth E, Hammond D. International differences in patterns of cannabis use among youth: Prevalence, perceptions of harm, and driving under the influence in Canada, England & United States. Addict Behav. marzo de 2019;90:171-5.](#)

[Weinkle L, Domen CH, Shelton I, Sillau S, Nair K, Alvarez E. Exploring cannabis use by patients with multiple sclerosis in a state where cannabis is legal. Mult Scler Relat Disord. enero de 2019;27:383-90.](#)

2018

[Borodovsky JT, Budney AJ. Cannabis regulatory science: risk-benefit considerations for mental disorders. Int Rev Psychiatry. 2018;30\(3\):183-202.](#)

[Bruce D, Brady JP, Foster E, Shattell M. Preferences for Medical Marijuana over Prescription Medications Among Persons Living with Chronic Conditions: Alternative, Complementary, and Tapering Uses. J Altern Complement Med. febrero de 2018;24\(2\):146-53.](#)

[Crocker CE, Tibbo PG. The interaction of gender and cannabis in early phase psychosis. Schizophr Res. 2018;194:18-25.](#)

[Daniulaityte R, Zatreh MY, Lamy FR, Nahhas RW, Martins SS, Sheth A, et al. A Twitter-based survey on marijuana concentrate use. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;187:155-9.](#)

[Del Balzo G, Gottardo R, Mengozzi S, Dorizzi RM, Bortolotti F, Appolonova S, et al. «Positive» urine testing for Cannabis is associated with increased risk of traffic crashes. J Pharm Biomed Anal. 20 de marzo de 2018;151:71-4.](#)

[Dutra LM, Parish WJ, Gourdet CK, Wylie SA, Wiley JL. Medical cannabis legalization and state-level prevalence of serious mental illness in the National Survey on Drug Use and Health \(NSDUH\) 2008-2015. Int Rev Psychiatry. 2018;30\(3\):203-15.](#)

[Fitzcharles MA, Eisenberg E. Medical cannabis: A forward vision for the clinician. Eur J Pain. 2018;22\(3\):485-91.](#)

[Halladay J, Petker T, Fein A, Munn C, MacKillop J. Brief interventions for cannabis use in emerging adults: protocol for a systematic review, meta-analysis, and evidence map. Syst Rev. 25 de 2018;7\(1\):106.](#)

[Kalla A, Krishnamoorthy PM, Gopalakrishnan A, Figueredo VM. Cannabis use predicts risks of heart failure and cerebrovascular accidents: results from the National Inpatient Sample. J Cardiovasc Med \(Hagerstown\). septiembre de 2018;19\(9\):480-4.](#)

[Kim J, de Castro A, Lendoiro E, Cruz-Landeira A, López-Rivadulla M, Concheiro M. Detection of in](#)



[utero cannabis exposure by umbilical cord analysis. Drug Test Anal. abril de 2018;10\(4\):636-43.](#)

[Krening C, Hanson K. Marijuana-Perinatal and Legal Issues With Use During Pregnancy. J Perinat Neonatal Nurs. marzo de 2018;32\(1\):43-52.](#)

[Meacham MC, Paul MJ, Ramo DE. Understanding emerging forms of cannabis use through an online cannabis community: An analysis of relative post volume and subjective highness ratings. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;188:364-9.](#)

[Meacham MC, Ramo DE, Kral AH, Riley ED. Associations between medical cannabis and other drug use among unstably housed women. Int J Drug Policy. 2018;52:45-51.](#)

[Min JY, Min KB. Marijuana use is associated with hypersensitivity to multiple allergens in US adults. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;182:74-7.](#)

[Naji L, Rosic T, Dennis B, Bhatt M, Sanger N, Hudson J, et al. The association between cannabis use and suicidal behavior in patients with psychiatric disorders: an analysis of sex differences. Biol Sex Differ. 11 de 2018;9\(1\):22.](#)

[Rotermann M, Macdonald R. Analysis of trends in the prevalence of cannabis use in Canada, 1985 to 2015. Health Rep. 21 de febrero de 2018;29\(2\):10-20.](#)

[Russell C, Rueda S, Room R, Tyndall M, Fischer B. Routes of administration for cannabis use - basic prevalence and related health outcomes: A scoping review and synthesis. Int J Drug Policy. 2018;52:87-96.](#)

[Smart R, Osilla KC, Jonsson L, Paddock SM. Differences in alcohol cognitions, consumption, and consequences among first-time DUI offenders who co-use alcohol and marijuana. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;191:187-94.](#)

[Sokoya M, Eagles J, Okland T, Coughlin D, Dauber H, Greenlee C, et al. Patterns of facial trauma before and after legalization of marijuana in Denver, Colorado: A joint study between two Denver hospitals. Am J Emerg Med. mayo de 2018;36\(5\):780-3.](#)

[Steinemann S, Galanis D, Nguyen T, Biffi W. Motor vehicle crash fatalities and undercompensated care associated with legalization of marijuana. J Trauma Acute Care Surg. 2018;85\(3\):566-71.](#)

[Wadsworth E, Hammond D. Differences in patterns of cannabis use among youth: Prevalence, perceptions of harm and driving under the influence in the USA where non-medical cannabis markets have been established, proposed and prohibited. Drug and Alcohol Review. 2018;37\(7\):903-11.](#)

[Xie M, Gupta MK, Archibald SD, Stanley Jackson B, Young JEM, Zhang H. Marijuana and head and](#)



[neck cancer: an epidemiological review. J Otolaryngol Head Neck Surg. 22 de noviembre de 2018;47\(1\):73.](#)

2017

[Akano OF. Marijuana Use and Self-reported Quality of Eyesight. Optom Vis Sci. 2017;94\(5\):630-3.](#)

[Borodovsky JT, Lee DC, Crosier BS, Gabrielli JL, Sargent JD, Budney AJ. U.S. cannabis legalization and use of vaping and edible products among youth. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;177:299-306.](#)

[Carliner H, Mauro PM, Brown QL, Shmulewitz D, Rahim-Juwel R, Sarvet AL, et al. The widening gender gap in marijuana use prevalence in the U.S. during a period of economic change, 2002-2014. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2017;170:51-8.](#)

[Cohn AM, Johnson AL, Rose SW, Rath JM, Villanti AC. Support for Marijuana Legalization and Predictors of Intentions to Use Marijuana More Often in Response to Legalization Among U.S. Young Adults. Subst Use Misuse. 28 de 2017;52\(2\):203-13.](#)

[Cronce JM, Bittinger JN, Di Lodovico CM, Liu J. Independent Versus Co-occurring Substance Use in Relation to Gambling Outcomes in Older Adolescents and Young Adults. J Adolesc Health. mayo de 2017;60\(5\):528-33.](#)

[Daniulaityte R, Lamy FR, Smith GA, Nahhas RW, Carlson RG, Thirunarayan K, et al. «Retweet to Pass the Blunt»: Analyzing Geographic and Content Features of Cannabis-Related Tweeting Across the United States. J Stud Alcohol Drugs. 2017;78\(6\):910-5.](#)

[Gazibara T, Prpic M, Maric G, Pekmezovic T, Kistic-Tepavcevic D. Medical Cannabis in Serbia: The Survey of Knowledge and Attitudes in an Urban Adult Population. J Psychoactive Drugs. agosto de 2017;49\(3\):217-24.](#)

[Guttmanova K, Kosterman R, White HR, Bailey JA, Lee JO, Epstein M, et al. The association between regular marijuana use and adult mental health outcomes. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;179:109-16.](#)

[Hanna RC, Perez JM, Ghose S. Cannabis and development of dual diagnoses: A literature review. Am J Drug Alcohol Abuse. 2017;43\(4\):442-55.](#)

[Hoffenberg EJ, Newman H, Collins C, Tarbell S, Leinwand K. Cannabis and Pediatric Inflammatory Bowel Disease: Change Blossoms a Mile High. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2017;64\(2\):265-71.](#)

[Hunt PE, Miles J. The Impact of Legalizing and Regulating Weed: Issues with Study Design and Emerging Findings in the USA. Curr Top Behav Neurosci. 2017;34:173-98.](#)



[Kerr DCR, Bae H, Phibbs S, Kern AC. Changes in undergraduates' marijuana, heavy alcohol and cigarette use following legalization of recreational marijuana use in Oregon. Addiction. noviembre de 2017;112\(11\):1992-2001.](#)

[Lake S, Kerr T, Capler R, Shoveller J, Montaner J, Milloy M-J. High-intensity cannabis use and HIV clinical outcomes among HIV-positive people who use illicit drugs in Vancouver, Canada. Int J Drug Policy. 2017;42:63-70.](#)

[Livingston MD, Barnett TE, Delcher C, Wagenaar AC. Recreational Cannabis Legalization and Opioid-Related Deaths in Colorado, 2000-2015. Am J Public Health. 2017;107\(11\):1827-9.](#)

[Mark K, Gryczynski J, Axenfeld E, Schwartz RP, Terplan M. Pregnant Women's Current and Intended Cannabis Use in Relation to Their Views Toward Legalization and Knowledge of Potential Harm. J Addict Med. junio de 2017;11\(3\):211-6.](#)

[Mattei TA. Proposition 64, Cannabis Legalization, and the California Secession Movement: Why Should Neurosurgeons Care? World Neurosurg. marzo de 2017;99:770-2.](#)

[Mendiburo-Seguel A, Vargas S, Oyanedel JC, Torres F, Vergara E, Hough M. Attitudes towards drug policies in Latin America: Results from a Latin-American Survey. Int J Drug Policy. 2017;41:8-13.](#)

[Pergam SA, Woodfield MC, Lee CM, Cheng G-S, Baker KK, Marquis SR, et al. Cannabis use among patients at a comprehensive cancer center in a state with legalized medicinal and recreational use. Cancer. 15 de noviembre de 2017;123\(22\):4488-97.](#)

[Richards JR. Cannabinoid hyperemesis syndrome: A disorder of the HPA axis and sympathetic nervous system? Med Hypotheses. junio de 2017;103:90-5.](#)

[Romanowski KS, Barsun A, Kwan P, Teo EH, Palmieri TL, Sen S, et al. Butane Hash Oil Burns: A 7-Year Perspective on a Growing Problem. J Burn Care Res. febrero de 2017;38\(1\):e165-71.](#)

[Shariff JA, Ahluwalia KP, Papapanou PN. Relationship Between Frequent Recreational Cannabis \(Marijuana and Hashish\) Use and Periodontitis in Adults in the United States: National Health and Nutrition Examination Survey 2011 to 2012. J Periodontol. 2017;88\(3\):273-80.](#)

[Sznitman SR. Do recreational cannabis users, unlicensed and licensed medical cannabis users form distinct groups? Int J Drug Policy. 2017;42:15-21.](#)

[Treat L, Chapman KE, Colborn KL, Knupp KG. Duration of use of oral cannabis extract in a cohort of pediatric epilepsy patients. Epilepsia. 2017;58\(1\):123-7.](#)

[Tuck A, Hamilton HA, Agic B, Ialomiteanu AR, Mann RE. Past year cannabis use and problematic cannabis use among adults by ethnicity in Ontario. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;179:93-9.](#)



[Vincent PC, Collins RL, Liu L, Yu J, De Leo JA, Earleywine M. The effects of perceived quality on behavioral economic demand for marijuana: A web-based experiment. Drug Alcohol Depend. 1 de enero de 2017;170:174-80.](#)

[Vuicic I, Pavlovic A, Dubljanin E, Maksimovic J, Nikolic A, Sipetic-Grujicic S. Attitudes Toward Medical Cannabis Legalization Among Serbian Medical Students. Subst Use Misuse. 29 de 2017;52\(9\):1225-31.](#)

[Wang GS, Hall K, Vigil D, Banerji S, Monte A, VanDyke M. Marijuana and acute health care contacts in Colorado. Prev Med. noviembre de 2017;104:24-30.](#)

[Wang GS. Pediatric Concerns Due to Expanded Cannabis Use: Unintended Consequences of Legalization. J Med Toxicol. 2017;13\(1\):99-105.](#)

[Weiss SRB, Howlett KD, Baler RD. Building smart cannabis policy from the science up. Int J Drug Policy. 2017;42:39-49.](#)

[Wolff V, Jouanjus E. Strokes are possible complications of cannabinoids use. Epilepsy Behav. 2017;70\(Pt B\):355-63.](#)

[Yankey BA, Rothenberg R, Strasser S, Ramsey-White K, Okosun IS. Effect of marijuana use on cardiovascular and cerebrovascular mortality: A study using the National Health and Nutrition Examination Survey linked mortality file. Eur J Prev Cardiol. 2017;24\(17\):1833-40.](#)

2016

[Wall MM, Mauro C, Hasin DS, Keyes KM, Cerdà M, Martins SS, et al. Prevalence of marijuana use does not differentially increase among youth after states pass medical marijuana laws: Commentary on and reanalysis of US National Survey on Drug Use in Households data 2002-2011. Int J Drug Policy. marzo de 2016;29:9-13.](#)

[Albertson TE, Chenoweth JA, Colby DK, Sutter ME. The Changing Drug Culture: Medical and Recreational Marijuana. FP Essent. febrero de 2016;441:11-7.](#)

[Alshaarawy O, Elbaz HA. Cannabis use and blood pressure levels: United States National Health and Nutrition Examination Survey, 2005-2012. J Hypertens. 2016;34\(8\):1507-12.](#)

[Banwell E, Pavisian B, Lee L, Feinstein A. Attitudes to cannabis and patterns of use among Canadians with multiple sclerosis. Mult Scler Relat Disord. noviembre de 2016;10:123-6.](#)

[Borodovsky JT, Crosier BS, Lee DC, Sargent JD, Budney AJ. Smoking, vaping, eating: Is legalization impacting the way people use cannabis? Int J Drug Policy. 2016;36:141-7.](#)



[Guttmanova K, Lee CM, Kilmer JR, Fleming CB, Rhew IC, Kosterman R, et al. Impacts of Changing Marijuana Policies on Alcohol Use in the United States. Alcohol Clin Exp Res. enero de 2016;40\(1\):33-46.](#)

[Hall W, Lynskey M. Evaluating the public health impacts of legalizing recreational cannabis use in the United States. Addiction. 2016;111\(10\):1764-73.](#)

[Holmes LM, Popova L, Ling PM. State of transition: Marijuana use among young adults in the San Francisco Bay Area. Prev Med. 2016;90:11-6.](#)

[Kalant H. A critique of cannabis legalization proposals in Canada. Int J Drug Policy. 2016;34:5-10.](#)

[Kosterman R, Bailey JA, Guttmanova K, Jones TM, Eisenberg N, Hill KG, et al. Marijuana Legalization and Parents' Attitudes, Use, and Parenting in Washington State. J Adolesc Health. 2016;59\(4\):450-6.](#)

[Maxwell JC, Mendelson B. What Do We Know Now About the Impact of the Laws Related to Marijuana? J Addict Med. febrero de 2016;10\(1\):3-12.](#)

[Pacula RL, Jacobson M, Maksabedian EJ. In the weeds: a baseline view of cannabis use among legalizing states and their neighbours. Addiction. 2016;111\(6\):973-80.](#)

[Rechthand MM, Bashirelahi N. What every dentist needs to know about cannabis. Gen Dent. febrero de 2016;64\(1\):40-3.](#)

[Sidney S. Marijuana Use and Type 2 Diabetes Mellitus: a Review. Curr Diab Rep. 2016;16\(11\):117.](#)

[Sobesky M, Gorgens K. Cannabis and adolescents: Exploring the substance misuse treatment provider experience in a climate of legalization. Int J Drug Policy. 2016;33:66-74.](#)

[Thomasius R, Holtmann M. \[Are protection of minors and cannabis legalization compatible with each other? – The legalization debate from a child and adolescent psychiatric point of view\]. Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother. 2016;44\(2\):95-100.](#)

[Wang JB, Ramo DE, Lisha NE, Cataldo JK. Medical marijuana legalization and cigarette and marijuana co-use in adolescents and adults. Drug Alcohol Depend. 1 de septiembre de 2016;166:32-8.](#)

[Wilkinson ST, Yarnell S, Radhakrishnan R, Ball SA, D'Souza DC. Marijuana Legalization: Impact on Physicians and Public Health. Annu Rev Med. 2016;67:453-66.](#)

[Williams J, van Ours JC, Grossman M. Attitudes to legalizing cannabis use. Health Econ. 2016;25\(9\):1201-16.](#)



2015

[Ammerman S, Ryan S, Adelman WP, Committee on Substance Abuse, the Committee on Adolescence. The impact of marijuana policies on youth: clinical, research, and legal update. Pediatrics. marzo de 2015;135\(3\):e769-785.](#)

[Biehl JR, Burnham EL. Cannabis Smoking in 2015: A Concern for Lung Health? Chest. septiembre de 2015;148\(3\):596-606.](#)

[Committee on Substance Abuse, Committee on Adolescence, Committee on Substance Abuse Committee on Adolescence. The impact of marijuana policies on youth: clinical, research, and legal update. Pediatrics. marzo de 2015;135\(3\):584-7.](#)

[Daniulaityte R, Nahhas RW, Wijeratne S, Carlson RG, Lamy FR, Martins SS, et al. «Time for dabs»: Analyzing Twitter data on marijuana concentrates across the U.S. Drug Alcohol Depend. 1 de octubre de 2015;155:307-11.](#)

[Deogan C, Zarabi N, Stenström N, Högberg P, Skärstrand E, Manrique-Garcia E, et al. Cost-Effectiveness of School-Based Prevention of Cannabis Use. Appl Health Econ Health Policy. octubre de 2015;13\(5\):525-42.](#)

[Gartner CE. Mull it over: cannabis vaporizers and harm reduction. Addiction. noviembre de 2015;110\(11\):1709-10.](#)

[Hall W, Weier M. Assessing the public health impacts of legalizing recreational cannabis use in the USA. Clin Pharmacol Ther. junio de 2015;97\(6\):607-15.](#)

[Hefner K, Sofuoglu M, Rosenheck R. Concomitant cannabis abuse/dependence in patients treated with opioids for non-cancer pain. Am J Addict. septiembre de 2015;24\(6\):538-45.](#)

[Jehle CC, Nazir N, Bhavsar D. The rapidly increasing trend of cannabis use in burn injury. J Burn Care Res. febrero de 2015;36\(1\):e12-17.](#)

[Mashhoon Y, Sava S, Sneider JT, Nickerson LD, Silveri MM. Cortical thinness and volume differences associated with marijuana abuse in emerging adults. Drug Alcohol Depend. 1 de octubre de 2015;155:275-83.](#)

[Metz TD, Stickrath EH. Marijuana use in pregnancy and lactation: a review of the evidence. Am J Obstet Gynecol. diciembre de 2015;213\(6\):761-78.](#)

[Ogrodnik M, Kopp P, Bongaerts X, Tecco JM. An economic analysis of different cannabis decriminalization scenarios. Psychiatr Danub. septiembre de 2015;27 Suppl 1:S309-314.](#)



[Pacek LR, Mauro PM, Martins SS. Perceived risk of regular cannabis use in the United States from 2002 to 2012: differences by sex, age, and race/ethnicity. Drug Alcohol Depend. 1 de abril de 2015;149:232-44.](#)

[Rehm J, Fischer B. Cannabis legalization with strict regulation, the overall superior policy option for public health. Clin Pharmacol Ther. junio de 2015;97\(6\):541-4.](#)

[Roth CK, Satran LA, Smith SM. Marijuana Use in Pregnancy. Nurs Womens Health. noviembre de 2015;19\(5\):431-7.](#)

[Schauer GL, Berg CJ, Kegler MC, Donovan DM, Windle M. Assessing the overlap between tobacco and marijuana: Trends in patterns of co-use of tobacco and marijuana in adults from 2003-2012. Addict Behav. octubre de 2015;49:26-32.](#)

2014

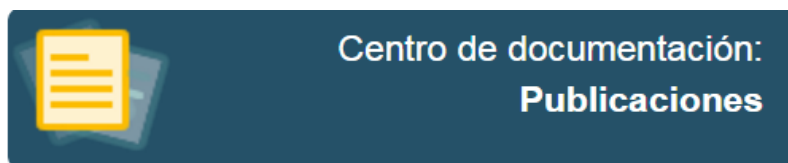
[Choo EK, Benz M, Zaller N, Warren O, Rising KL, McConnell KJ. The impact of state medical marijuana legislation on adolescent marijuana use. J Adolesc Health. agosto de 2014;55\(2\):160-6.](#)

[Couper FJ, Peterson BL. The prevalence of marijuana in suspected impaired driving cases in Washington state. J Anal Toxicol. octubre de 2014;38\(8\):569-74.](#)

[Power RA, Verweij KJH, Zuhair M, Montgomery GW, Henders AK, Heath AC, et al. Genetic predisposition to schizophrenia associated with increased use of cannabis. Mol Psychiatry. noviembre de 2014;19\(11\):1201-4.](#)



POSIBLES USOS TERAPÉUTICOS



[Bibliografía científica](#)

[Aspectos sobre el uso terapéutico del cannabis](#)

[Otras publicaciones](#)



LITERATURA CIENTÍFICA

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: ("medical marijuana/therapeutic use"[MeSH Major Topic] AND ("legal"[All Fields] OR "legalism"[All Fields] OR "legalities"[All Fields] OR "legality"[All Fields] OR "legalization"[All Fields] OR "legalize"[All Fields] OR "legalized"[All Fields] OR "legalizes"[All Fields] OR "legalizing"[All Fields] OR "legally"[All Fields]) AND "humans"[MeSH Terms]) AND ((y_5[Filter]) AND (review[Filter] OR systematicreview[Filter]))

NOTA - Debido al altísimo nº de los resultados obtenido, las Novedades resaltadas en color verde recogen mayoritariamente entradas formadas por revisiones, revisiones sistemáticas.

2022

[Aebischer JH, Dieckmann NF, Jones KD, St John AW. Chronic Pain Clinical and Prescriptive Practices in the Cannabis Era. Pain Manag Nurs. abril de 2022;23\(2\):109-21.](#)

[Khoury R, Maliha P, Ibrahim R. Cannabis Use and Misuse in Older Adults. Clin Geriatr Med. febrero de 2022;38\(1\):67-83.](#)

[Slawek DE, Curtis SA, Arnsten JH, Cunningham CO. Clinical Approaches to Cannabis: A Narrative Review. Med Clin North Am. enero de 2022;106\(1\):131-52.](#)

2021

[Nguyen AX, Wu AY. Cannabis and the Cornea. Ocul Immunol Inflamm. 4 de julio de 2021;29\(5\):1023-8.](#)

[Hordowicz M, Klimkiewicz A, Jarosz J, Wysocka M, Jastrzębska M. Knowledge, attitudes, and prescribing patterns of cannabis and cannabinoid-containing medicines among European healthcare workers: a systematic literature review. Drug Alcohol Depend. 1 de abril de 2021;221:108652.](#)

[Anand U, Pacchetti B, Anand P, Sodergren MH. Cannabis-based medicines and pain: a review of potential synergistic and entourage effects. Pain Manag. abril de 2021;11\(4\):395-403.](#)

[Mechtler LL, Gengo FM, Bargnes VH. Cannabis and Migraine: It's Complicated. Curr Pain Headache Rep. 25 de febrero de 2021;25\(3\):16.](#)

[Breijyeh Z, Jubeh B, Bufo SA, Karaman R, Scrano L. Cannabis: A Toxin-Producing Plant with Potential](#)



[Therapeutic Uses. Toxins \(Basel\). 5 de febrero de 2021;13\(2\):117.](#)

[Stewart C, Fong Y. Perioperative Cannabis as a Potential Solution for Reducing Opioid and Benzodiazepine Dependence. JAMA Surg. 1 de febrero de 2021;156\(2\):181-90.](#)

[Melaragno JI, Bowman LJ, Park JM, Lourenco LM, Doligalski CT, Brady BL, et al. The Clinical Conundrum of Cannabis: Current Practices and Recommendations for Transplant Clinicians: An Opinion of the Immunology/Transplantation PRN of the American College of Clinical Pharmacy. Transplantation. 1 de febrero de 2021;105\(2\):291-9.](#)

[Pasha AK, Clements CY, Reynolds CA, Lopez MK, Lugo CA, Gonzalez Y, et al. Cardiovascular Effects of Medical Marijuana: A Systematic Review. Am J Med. febrero de 2021;134\(2\):182-93.](#)

[Charitos IA, Gagliano-Candela R, Santacroce L, Bottalico L. The Cannabis Spread throughout the Continents and its Therapeutic Use in History. Endocr Metab Immune Disord Drug Targets. 2021;21\(3\):407-17.](#)

2020

[Maurer GE, Mathews NM, Schleich KT, Slayman TG, Marcussen BL. Understanding Cannabis-Based Therapeutics in Sports Medicine. Sports Health. diciembre de 2020;12\(6\):540-6.](#)

[Adamson M, Di Giovanni B, Delgado DH. The positive and negative cardiovascular effects of cannabis. Expert Rev Cardiovasc Ther. diciembre de 2020;18\(12\):905-17.](#)

[Gressler LE, Baltz AP, Costantino RC, Slejko JF, Onukwugha E. Exploring the Use of State Medical Cannabis Legislation as a Proxy for Medical Cannabis Use Among Patients Receiving Chemotherapy. Curr Treat Options Oncol. 19 de noviembre de 2020;22\(1\):1.](#)

[Alharbi YN. Current legal status of medical marijuana and cannabidiol in the United States. Epilepsy Behav. noviembre de 2020;112:107452.](#)

[Vlad RA, Hancu G, Ciurba A, Antonoaea P, Rédai EM, Todoran N, et al. Cannabidiol - therapeutic and legal aspects. Pharmazie. 1 de octubre de 2020;75\(10\):463-9.](#)

[Page RL, Allen LA, Kloner RA, Carriker CR, Martel C, Morris AA, et al. Medical Marijuana, Recreational Cannabis, and Cardiovascular Health: A Scientific Statement From the American Heart Association. Circulation. 8 de septiembre de 2020;142\(10\):e131-52.](#)

[Yeung M, Wroot H, Charnock C, Forbes C, Lafay-Cousin L, Schulte F. Cannabis use in pediatric cancer patients: what are they reading? A review of the online literature. Support Care Cancer. agosto de 2020;28\(8\):3503-15.](#)



[Fragoso YD, Carra A, Macias MA. Cannabis and multiple sclerosis. Expert Rev Neurother. agosto de 2020;20\(8\):849-54.](#)

[Gotfried J, Naftali T, Schey R. Role of Cannabis and Its Derivatives in Gastrointestinal and Hepatic Disease. Gastroenterology. julio de 2020;159\(1\):62-80.](#)

[Areesantichai C, Perngparn U, Pilley C. Current cannabis-related situation in the Asia-Pacific region. Curr Opin Psychiatry. julio de 2020;33\(4\):352-9.](#)

[Meng H, Dai T, Hanlon JG, Downar J, Alibhai SMH, Clarke H. Cannabis and cannabinoids in cancer pain management. Curr Opin Support Palliat Care. junio de 2020;14\(2\):87-93.](#)

[Stetten N, Pomeranz J, Moorhouse M, Yurasek A, Blue AV. The level of evidence of medical marijuana use for treating disabilities: a scoping review. Disabil Rehabil. mayo de 2020;42\(9\):1190-201.](#)

[Avila C, Massick S, Kaffenberger BH, Kwatra SG, Bechtel M. Cannabinoids for the treatment of chronic pruritus: A review. J Am Acad Dermatol. mayo de 2020;82\(5\):1205-12.](#)

[Levinsohn EA, Hill KP. Clinical uses of cannabis and cannabinoids in the United States. J Neurol Sci. 15 de abril de 2020;411:116717.](#)

[Kleeman-Forsthuber LT, Dennis DA, Jennings JM. Medicinal Cannabis in Orthopaedic Practice. J Am Acad Orthop Surg. 1 de abril de 2020;28\(7\):268-77.](#)

[Greger J, Bates V, Mechtler L, Gengo F. A Review of Cannabis and Interactions With Anticoagulant and Antiplatelet Agents. J Clin Pharmacol. abril de 2020;60\(4\):432-8.](#)

[Cohen J, Wei Z, Phang J, Laprairie RB, Zhang Y. Cannabinoids as an Emerging Therapy for Posttraumatic Stress Disorder and Substance Use Disorders. J Clin Neurophysiol. enero de 2020;37\(1\):28-34.](#)

[Carter A. A North American History of Cannabis Use in the Treatment of Epilepsy. J Clin Neurophysiol. enero de 2020;37\(1\):35-8.](#)

[Botsford SL, Yang S, George TP. Cannabis and Cannabinoids in Mood and Anxiety Disorders: Impact on Illness Onset and Course, and Assessment of Therapeutic Potential. Am J Addict. enero de 2020;29\(1\):9-26.](#)

2019

[Maher DP, Carr DB, Hill K, McGeeney B, Weed V, Jackson WC, et al. Cannabis for the Treatment of Chronic Pain in the Era of an Opioid Epidemic: A Symposium-Based Review of Sociomedical](#)



[Science. Pain Med. 1 de noviembre de 2019;20\(11\):2311-23.](#)

[Appendino JP, Boelman C, Brna PM, Burneo JG, Claassen CS, Connolly MB, et al. Position Statement on the Use of Medical Cannabis for the Treatment of Epilepsy in Canada. Can J Neurol Sci. noviembre de 2019;46\(6\):645-52.](#)

[Singh V, Zarrabi AJ, Curseen KA, Sniecinski R, Welsh JW, McKenzie-Brown AM, et al. Concerns of Patients With Cancer on Accessing Cannabis Products in a State With Restrictive Medical Marijuana Laws: A Survey Study. J Oncol Pract. octubre de 2019;15\(10\):531-8.](#)

[Sarzi-Puttini P, Batticciotto A, Atzeni F, Bazzichi L, Di Franco M, Salaffi F, et al. Medical cannabis and cannabinoids in rheumatology: where are we now? Expert Rev Clin Immunol. octubre de 2019;15\(10\):1019-32.](#)

[VanDolah HJ, Bauer BA, Mauck KF. Clinicians' Guide to Cannabidiol and Hemp Oils. Mayo Clin Proc. septiembre de 2019;94\(9\):1840-51.](#)

[Knöss W, van de Velde M, Sandvos C, Cremer-Schaeffer P. Key elements of legal environments for medical use of cannabis in different countries. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz. julio de 2019;62\(7\):855-60.](#)

[Banister SD, Arnold JC, Connor M, Glass M, McGregor IS. Dark Classics in Chemical Neuroscience: Δ9-Tetrahydrocannabinol. ACS Chem Neurosci. 15 de mayo de 2019;10\(5\):2160-75.](#)

[Fitzcharles M-A, Niaki OZ, Hauser W, Hazlewood G, Canadian Rheumatology Association. Position Statement: A Pragmatic Approach for Medical Cannabis and Patients with Rheumatic Diseases. J Rheumatol. mayo de 2019;46\(5\):532-8.](#)

[Swaminath A, Berlin EP, Cheifetz A, Hoffenberg E, Kinnucan J, Wingate L, et al. The Role of Cannabis in the Management of Inflammatory Bowel Disease: A Review of Clinical, Scientific, and Regulatory Information. Inflamm Bowel Dis. 21 de febrero de 2019;25\(3\):427-35.](#)

[Steele G, Arneson T, Zylla D. A Comprehensive Review of Cannabis in Patients with Cancer: Availability in the USA, General Efficacy, and Safety. Curr Oncol Rep. 1 de febrero de 2019;21\(1\):10.](#)

[Vasconcelos SC, Silva AO, Moreira MASP, Correia A de SB, Guerra ALAG, Santos ARD, et al. Bioethical analysis to the therapeutic use of Cannabis: Integrative review. Nurs Ethics. febrero de 2019;26\(1\):96-104.](#)

[Burggren AC, Shirazi A, Ginder N, London ED. Cannabis effects on brain structure, function, and cognition: considerations for medical uses of cannabis and its derivatives. Am J Drug Alcohol Abuse. 2019;45\(6\):563-79.](#)



[Kruger DJ, Kruger JS. Medical Cannabis Users' Comparisons between Medical Cannabis and Mainstream Medicine. J Psychoactive Drugs. marzo de 2019;51\(1\):31-6.](#)

[Papagianni EP, Stevenson CW. Cannabinoid Regulation of Fear and Anxiety: an Update. Curr Psychiatry Rep. 27 de abril de 2019;21\(6\):38.](#)

[Shi Y, Liang D, Bao Y, An R, Wallace MS, Grant I. Recreational marijuana legalization and prescription opioids received by Medicaid enrollees. Drug Alcohol Depend. 01 de 2019;194:13-9.](#)

[Tucker JS, Rodriguez A, Pedersen ER, Seelam R, Shih RA, D'Amico EJ. Greater risk for frequent marijuana use and problems among young adult marijuana users with a medical marijuana card. Drug Alcohol Depend. 01 de 2019;194:178-83.](#)

[Weinkle L, Domen CH, Shelton I, Sillau S, Nair K, Alvarez E. Exploring cannabis use by patients with multiple sclerosis in a state where cannabis is legal. Mult Scler Relat Disord. enero de 2019;27:383-90.](#)

[The effectiveness of self-directed medical cannabis treatment for pain. Complementary Therapies in Medicine. 1 de octubre de 2019;46:123-30.](#)

2018

[Abuhasira R, Shbiro L, Landschaft Y. Medical use of cannabis and cannabinoids containing products - Regulations in Europe and North America. Eur J Intern Med. 2018;49:2-6.](#)

[Bruce D, Brady JP, Foster E, Shattell M. Preferences for Medical Marijuana over Prescription Medications Among Persons Living with Chronic Conditions: Alternative, Complementary, and Tapering Uses. J Altern Complement Med. febrero de 2018;24\(2\):146-53.](#)

[D'Amico EJ, Rodriguez A, Tucker JS, Pedersen ER, Shih RA. Planting the seed for marijuana use: Changes in exposure to medical marijuana advertising and subsequent adolescent marijuana use, cognitions, and consequences over seven years. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;188:385-91.](#)

[Dhadwal G, Kirchof MG. The Risks and Benefits of Cannabis in the Dermatology Clinic. J Cutan Med Surg. abril de 2018;22\(2\):194-9.](#)

[Dutra LM, Parish WJ, Gourdet CK, Wylie SA, Wiley JL. Medical cannabis legalization and state-level prevalence of serious mental illness in the National Survey on Drug Use and Health \(NSDUH\) 2008-2015. Int Rev Psychiatry. 2018;30\(3\):203-15.](#)

[Fitzcharles MA, Eisenberg E. Medical cannabis: A forward vision for the clinician. Eur J Pain. 2018;22\(3\):485-91.](#)



[Goyal H, Rahman MR, Perisetti A, Shah N, Chhabra R. Cannabis in liver disorders: a friend or a foe? Eur J Gastroenterol Hepatol. 2018;30\(11\):1283-90.](#)

[Kalla A, Krishnamoorthy PM, Gopalakrishnan A, Figueredo VM. Cannabis use predicts risks of heart failure and cerebrovascular accidents: results from the National Inpatient Sample. J Cardiovasc Med \(Hagerstown\). septiembre de 2018;19\(9\):480-4.](#)

[Meacham MC, Ramo DE, Kral AH, Riley ED. Associations between medical cannabis and other drug use among unstably housed women. Int J Drug Policy. 2018;52:45-51.](#)

[Mechcatie E. The Impact of Legalization of Medical and Recreational Marijuana. Am J Nurs. julio de 2018;118\(7\):16.](#)

[Romero-Sandoval EA, Fincham JE, Kolano AL, Sharpe BN, Alvarado-Vázquez PA. Cannabis for Chronic Pain: Challenges and Considerations. Pharmacotherapy. 2018;38\(6\):651-62.](#)

[Sagy I, Peleg-Sagy T, Barski L, Zeller L, Jotkowitz A. Ethical issues in medical cannabis use. Eur J Intern Med. 2018;49:20-2.](#)

[Sandoval Gutiérrez JL. Legalization of Marijuana for Medical Use in Mexico. Open File. Rev Colomb Psiquiatr. junio de 2018;47\(2\):137.](#)

2017

[AbdelFattah KR, Edwards CR, Cripps MW, Minshall CT, Phelan HA, Minei JP, et al. Cannabis Use Has Negligible Effects Following Severe Traumatic Injury. J Trauma Nurs. abril de 2017;24\(2\):141-5.](#)

[Hasin DS, Sarvet AL, Cerdà M, Keyes KM, Stohl M, Galea S, et al. US Adult Illicit Cannabis Use, Cannabis Use Disorder, and Medical Marijuana Laws: 1991-1992 to 2012-2013. JAMA Psychiatry. 1 de junio de 2017;74\(6\):579-88.](#)

[Chan MH, Knoepke CE, Cole ML, McKinnon J, Matlock DD. Colorado Medical Students' Attitudes and Beliefs About Marijuana. J Gen Intern Med. abril de 2017;32\(4\):458-63.](#)

[Evanoff AB, Quan T, Dufault C, Awad M, Bierut LJ. Physicians-in-training are not prepared to prescribe medical marijuana. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;180:151-5.](#)

[Hill KP, Palastro MD. Medical cannabis for the treatment of chronic pain and other disorders: misconceptions and facts. Polish Archives of Internal Medicine. 30 de 2017;127\(11\):785-9.](#)

[Hoffenberg EJ, Newman H, Collins C, Tarbell S, Leinwand K. Cannabis and Pediatric Inflammatory Bowel Disease: Change Blossoms a Mile High. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2017;64\(2\):265-71.](#)



[Hunt PE, Miles J. The Impact of Legalizing and Regulating Weed: Issues with Study Design and Emerging Findings in the USA. Curr Top Behav Neurosci. 2017;34:173-98.](#)

[Park J-Y, Wu L-T. Prevalence, reasons, perceived effects, and correlates of medical marijuana use: A review. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;177:1-13.](#)

[Pergam SA, Woodfield MC, Lee CM, Cheng G-S, Baker KK, Marquis SR, et al. Cannabis use among patients at a comprehensive cancer center in a state with legalized medicinal and recreational use. Cancer. 15 de noviembre de 2017;123\(22\):4488-97.](#)

[Phatak UP, Rojas-Velasquez D, Porto A, Pashankar DS. Prevalence and Patterns of Marijuana Use in Young Adults With Inflammatory Bowel Disease. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2017;64\(2\):261-4.](#)

[Shi Y. Medical marijuana policies and hospitalizations related to marijuana and opioid pain reliever. Drug Alcohol Depend. 1 de abril de 2017;173:144-50.](#)

[Subbaraman MS, Kerr WC. Support for marijuana legalization in the US state of Washington has continued to increase through 2016. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;175:205-9.](#)

[Sznitman SR. Do recreational cannabis users, unlicensed and licensed medical cannabis users form distinct groups? Int J Drug Policy. 2017;42:15-21.](#)

[Turna J, Patterson B, Van Ameringen M. Is cannabis treatment for anxiety, mood, and related disorders ready for prime time? Depress Anxiety. 2017;34\(11\):1006-17.](#)

[Ullman DF. The Effect of Medical Marijuana on Sickness Absence. Health Econ. 2017;26\(10\):1322-7.](#)

[Weiss SRB, Howlett KD, Baler RD. Building smart cannabis policy from the science up. Int J Drug Policy. 2017;42:39-49.](#)

[Wong SS, Wilens TE. Medical Cannabinoids in Children and Adolescents: A Systematic Review. Pediatrics. noviembre de 2017;140\(5\).](#)

2016

[Albertson TE, Chenoweth JA, Colby DK, Sutter ME. The Changing Drug Culture: Medical and Recreational Marijuana. FP Essent. febrero de 2016;441:11-7.](#)

[Balon R. The madness of medical marijuana and marijuana legalization. Ann Clin Psychiatry. 2016;28\(4\):229-30.](#)



[Davis JM, Mendelson B, Berkes JJ, Suleta K, Corsi KF, Booth RE. Public Health Effects of Medical Marijuana Legalization in Colorado. Am J Prev Med. marzo de 2016;50\(3\):373-9.](#)

[Kim HS, Monte AA. Colorado Cannabis Legalization and Its Effect on Emergency Care. Ann Emerg Med. 2016;68\(1\):71-5.](#)

[Pacula RL, Jacobson M, Maksabedian EJ. In the weeds: a baseline view of cannabis use among legalizing states and their neighbours. Addiction. 2016;111\(6\):973-80.](#)

[Thomasius R, Holtmann M. \[Are protection of minors and cannabis legalization compatible with each other? – The legalization debate from a child and adolescent psychiatric point of view\]. Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother. 2016;44\(2\):95-100.](#)

[Wang JB, Ramo DE, Lisha NE, Cataldo JK. Medical marijuana legalization and cigarette and marijuana co-use in adolescents and adults. Drug Alcohol Depend. 1 de septiembre de 2016;166:32-8.](#)

2015

[Fischer B, Kuganesan S, Room R. Medical Marijuana programs: implications for cannabis control policy--observations from Canada. Int J Drug Policy. enero de 2015;26\(1\):15-9.](#)

[Goldsmith RS, Targino MC, Fanciullo GJ, Martin DW, Hartenbaum NP, White JM, et al. Medical marijuana in the workplace: challenges and management options for occupational physicians. J Occup Environ Med. mayo de 2015;57\(5\):518-25.](#)

[Hall W. U.S. Policy Responses to Calls for the Medical Use of Cannabis. Yale J Biol Med. septiembre de 2015;88\(3\):257-64.](#)

[Monte AA, Zane RD, Heard KJ. The implications of marijuana legalization in Colorado. JAMA. 20 de enero de 2015;313\(3\):241-2.](#)

[Sznitman SR, Zolotov Y. Cannabis for therapeutic purposes and public health and safety: a systematic and critical review. Int J Drug Policy. enero de 2015;26\(1\):20-9.](#)

[Thomas SP. Complexities emanating from legalization of marijuana. Issues Ment Health Nurs. 2015;36\(9\):657-8.](#)

[Troutt WD, DiDonato MD. Medical Cannabis in Arizona: Patient Characteristics, Perceptions, and Impressions of Medical Cannabis Legalization. J Psychoactive Drugs. octubre de 2015;47\(4\):259-66.](#)

2014



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE SANIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO DEL DROGADICCIÓN
DELEGACIÓN DEL GOBIERNO PARA EL PLAN NACIONAL SOBRE DROGAS

Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas



Centro de documentación:
Publicaciones



Posibles Usos Terapéuticos



Contacto

[Choo EK, Benz M, Zaller N, Warren O, Rising KL, McConnell KJ. The impact of state medical marijuana legislation on adolescent marijuana use. J Adolesc Health. agosto de 2014;55\(2\):160-6.](#)

[Larriviere DG. Medical marijuana for HIV-associated sensory neuropathy: legal and ethical issues. Continuum \(Minneapolis, Minn\). octubre de 2014;20\(5 Peripheral Nervous System Disorders\):1426-9.](#)



ASPECTOS SOBRE EL USO TERAPÉUTICO DEL CANNABIS

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (("cannabis"[MeSH Terms] OR "cannabis"[All Fields]) AND ("drug interactions"[MeSH Terms] OR ("drug"[All Fields] AND "interactions"[All Fields]) OR "drug interactions"[All Fields]) AND "humans"[MeSH Terms]) AND ((y_5[Filter]) AND (meta-analysis[Filter] OR review[Filter] OR systematicreview[Filter]))

NOTA - Debido al altísimo nº de los resultados obtenido, las Novedades resaltadas en color verde recogen mayoritariamente entradas formadas por revisiones, revisiones sistemáticas y metaánalisis.

2022

[Janecki M, Graczyk M, Lewandowska AA, Pawlak Ł. Anti-Inflammatory and Antiviral Effects of Cannabinoids in Inhibiting and Preventing SARS-CoV-2 Infection. Int J Mol Sci. 10 de abril de 2022;23\(8\):4170.](#)

[Lord S, Hardy J, Good P. Does Cannabidiol Have a Benefit as a Supportive Care Drug in Cancer? Curr Treat Options Oncol. abril de 2022;23\(4\):514-25.](#)

[Samanta D. A scoping review on cannabidiol therapy in tuberous sclerosis: Current evidence and perspectives for future development. Epilepsy Behav. marzo de 2022;128:108577.](#)

[Kolla BP, Hayes L, Cox C, Eatwell L, Deyo-Svendsen M, Mansukhani MP. The Effects of Cannabinoids on Sleep. J Prim Care Community Health. diciembre de 2022;13:21501319221081276.](#)

[Traccis F, Presciuttini R, Pani PP, Sinclair JMA, Leggio L, Agabio R. Alcohol-medication interactions: A systematic review and meta-analysis of placebo-controlled trials. Neurosci Biobehav Rev. enero de 2022;132:519-41.](#)

2021

[Murkar A, De Koninck J, Merali Z. Cannabinoids: Revealing their complexity and role in central networks of fear and anxiety. Neurosci Biobehav Rev. diciembre de 2021;131:30-46.](#)

[Duarte RA, Dahmer S, Sanguinetti SY, Forde G, Duarte DP, Kobak LF. Medical Cannabis for Headache Pain: a Primer for Clinicians. Curr Pain Headache Rep. 9 de octubre de 2021;25\(10\):64.](#)



[García-Peñas JJ, Gil Nagel-Rein A, Sánchez-Carpintero R, Villanueva-Haba V. Cannabidiol para el tratamiento del síndrome de Lennox-Gastaut y del síndrome de Dravet: recomendaciones de expertos sobre su uso en la práctica clínica en España. Rev Neurol. 10 de septiembre de 2021;73\(S01\):S1-8.](#)

[Brown JD, Rivera Rivera KJ, Hernandez LYC, Doenges MR, Auchey I, Pham T, et al. Natural and Synthetic Cannabinoids: Pharmacology, Uses, Adverse Drug Events, and Drug Interactions. J Clin Pharmacol. agosto de 2021;61 Suppl 2:S37-52.](#)

[Petersen MJ, Bergien SO, Staerk D. A systematic review of possible interactions for herbal medicines and dietary supplements used concomitantly with disease-modifying or symptom-alleviating multiple sclerosis drugs. Phytother Res. julio de 2021;35\(7\):3610-31.](#)

[MacCallum CA, Lo LA, Boivin M. «Is medical cannabis safe for my patients?» A practical review of cannabis safety considerations. Eur J Intern Med. julio de 2021;89:10-8.](#)

[Solomon HV, Greenstein AP, DeLisi LE. Cannabis Use in Older Adults: A Perspective. Harv Rev Psychiatry. 1 de junio de 2021;29\(3\):225-33.](#)

[Arnold JC. A primer on medicinal cannabis safety and potential adverse effects. Aust J Gen Pract. junio de 2021;50\(6\):345-50.](#)

[Franco V, Bialer M, Perucca E. Cannabidiol in the treatment of epilepsy: Current evidence and perspectives for further research. Neuropharmacology. 1 de marzo de 2021;185:108442.](#)

[Gilmartin CGS, Dowd Z, Parker APJ, Harijan P. Interaction of cannabidiol with other antiseizure medications: A narrative review. Seizure. marzo de 2021;86:189-96.](#)

[Melaragno JI, Bowman LJ, Park JM, Lourenco LM, Doligalski CT, Brady BL, et al. The Clinical Conundrum of Cannabis: Current Practices and Recommendations for Transplant Clinicians: An Opinion of the Immunology/Transplantation PRN of the American College of Clinical Pharmacy. Transplantation. 1 de febrero de 2021;105\(2\):291-9.](#)

[Wilson M, Klein T, Bindler RJ, Kaplan L. Shared Decision-Making for Patients Using Cannabis for Pain Symptom Management in the United States. Pain Manag Nurs. febrero de 2021;22\(1\):15-20.](#)

2020

[Narouze S, Strand N, Roychoudhury P. Cannabinoids-based Medicine Pharmacology, Drug Interactions, and Perioperative Management of Surgical Patients. Adv Anesth. diciembre de 2020;38:167-88.](#)

[Amaral Silva D, Pate DW, Clark RD, Davies NM, El-Kadi AOS, Löbenberg R. Phytocannabinoid drug-](#)



[drug interactions and their clinical implications. Pharmacol Ther. noviembre de 2020;215:107621.](#)

[Namdar D, Anis O, Poulin P, Koltai H. Chronological Review and Rational and Future Prospects of Cannabis-Based Drug Development. Molecules. 20 de octubre de 2020;25\(20\):E4821.](#)

[Brunetti P, Lo Faro AF, Pirani F, Berretta P, Pacifici R, Pichini S, et al. Pharmacology and legal status of cannabidiol. Ann Ist Super Sanita. septiembre de 2020;56\(3\):285-91.](#)

[Opitz BJ, Ostroff ML, Whitman AC. The Potential Clinical Implications and Importance of Drug Interactions Between Anticancer Agents and Cannabidiol in Patients With Cancer. J Pharm Pract. agosto de 2020;33\(4\):506-12.](#)

[Kraft B, Stromer W. \[The effects of cannabis and cannabinoids on anesthesia and analgesia during the perioperative period\]. Schmerz. agosto de 2020;34\(4\):314-8.](#)

[Dharmapuri S, Miller K, Klein JD. Marijuana and the Pediatric Population. Pediatrics. agosto de 2020;146\(2\):e20192629.](#)

[Babalonis S, Walsh SL. Therapeutic potential of opioid/cannabinoid combinations in humans: Review of the evidence. Eur Neuropsychopharmacol. julio de 2020;36:206-16.](#)

[Alves P, Amaral C, Teixeira N, Correia-da-Silva G. Cannabis sativa: Much more beyond \$\Delta^9\$ -tetrahydrocannabinol. Pharmacol Res. julio de 2020;157:104822.](#)

[Teitel A, Bozimowski G. A Review of the Pharmacology and Anesthetic Implications of Cannabis. AANA J. junio de 2020;88\(3\):237-44.](#)

[Kovalchuk O, Kovalchuk I. Cannabinoids as anticancer therapeutic agents. Cell Cycle. mayo de 2020;19\(9\):961-89.](#)

[Carvalho ACA de, Souza GA de, Marqui SV de, Guiguer ÉL, Araújo AC, Rubira CJ, et al. Cannabis and Canabidinoids on the Inflammatory Bowel Diseases: Going Beyond Misuse. Int J Mol Sci. 22 de abril de 2020;21\(8\):E2940.](#)

[Greger J, Bates V, Mechtler L, Gengo F. A Review of Cannabis and Interactions With Anticoagulant and Antiplatelet Agents. J Clin Pharmacol. abril de 2020;60\(4\):432-8.](#)

[Yoo HB, DiMuzio J, Filbey FM. Interaction of Cannabis Use and Aging: From Molecule to Mind. J Dual Diagn. marzo de 2020;16\(1\):140-76.](#)

[Abbott KL, Flannery PC, Gill KS, Boothe DM, Dhanasekaran M, Mani S, et al. Adverse pharmacokinetic interactions between illicit substances and clinical drugs. Drug Metab Rev. febrero de 2020;52\(1\):44-65.](#)



[Vázquez M, Guevara N, Maldonado C, Guido PC, Schaiquevich P. Potential Pharmacokinetic Drug-Drug Interactions between Cannabinoids and Drugs Used for Chronic Pain. Biomed Res Int. 2020;2020:3902740.](#)

2019

[Horvath C, Dalley CB, Grass N, Tola DH. Marijuana Use in the Anesthetized Patient: History, Pharmacology, and Anesthetic Considerations. AANA J. diciembre de 2019;87\(6\):451-8.](#)

[Freeman AM, Petrilli K, Lees R, Hindocha C, Mokrysz C, Curran HV, et al. How does cannabidiol \(CBD\) influence the acute effects of delta-9-tetrahydrocannabinol \(THC\) in humans? A systematic review. Neurosci Biobehav Rev. diciembre de 2019;107:696-712.](#)

[Foster BC, Abramovici H, Harris CS. Cannabis and Cannabinoids: Kinetics and Interactions. Am J Med. noviembre de 2019;132\(11\):1266-70.](#)

[Echeverria-Villalobos M, Todeschini AB, Stoicea N, Fiorda-Diaz J, Weaver T, Bergese SD. Perioperative care of cannabis users: A comprehensive review of pharmacological and anesthetic considerations. J Clin Anesth. noviembre de 2019;57:41-9.](#)

[Sarzi-Puttini P, Batticciotto A, Atzeni F, Bazzichi L, Di Franco M, Salaffi F, et al. Medical cannabis and cannabinoids in rheumatology: where are we now? Expert Rev Clin Immunol. octubre de 2019;15\(10\):1019-32.](#)

[Qian Y, Gurley BJ, Markowitz JS. The Potential for Pharmacokinetic Interactions Between Cannabis Products and Conventional Medications. J Clin Psychopharmacol. octubre de 2019;39\(5\):462-71.](#)

[Nona CN, Hendershot CS, Le Foll B. Effects of cannabidiol on alcohol-related outcomes: A review of preclinical and human research. Exp Clin Psychopharmacol. agosto de 2019;27\(4\):359-69.](#)

[White CM. A Review of Human Studies Assessing Cannabidiol's \(CBD\) Therapeutic Actions and Potential. J Clin Pharmacol. julio de 2019;59\(7\):923-34.](#)

[Byars T, Theisen E, Bolton DL. Using Cannabis to Treat Cancer-Related Pain. Semin Oncol Nurs. junio de 2019;35\(3\):300-9.](#)

[Cogan PS. On healthcare by popular appeal: critical assessment of benefit and risk in cannabidiol based dietary supplements. Expert Rev Clin Pharmacol. junio de 2019;12\(6\):501-11.](#)

[Cossu AE, Latham LB, Hardacker DM, Jea AH. Pharmacologic chaos: severe hypotension from interactions of anesthetics, marijuana, amphetamines, and paroxetine. J Clin Anesth. 2019;55:17.](#)

[Damkier P, Lassen D, Christensen MMH, Madsen KG, Hellfritsch M, Pottegård A. Interaction](#)



[between warfarin and cannabis. Basic Clin Pharmacol Toxicol. enero de 2019;124\(1\):28-31.](#)

[Delling FN, Vittinghoff E, Dewland TA, Pletcher MJ, Olgin JE, Nah G, et al. Does cannabis legalisation change healthcare utilisation? A population-based study using the healthcare cost and utilisation project in Colorado, USA. BMJ Open. 15 de mayo de 2019;9\(5\):e027432.](#)

[Khan SP, Pickens TA, Berlau DJ. Perspectives on cannabis as a substitute for opioid analgesics. Pain Manag. 1 de marzo de 2019;9\(2\):191-203.](#)

[Temple LM, Lampert SL, Ewigman B. Barriers to Achieving Optimal Success with Medical Cannabis: Opportunities for Quality Improvement. J Altern Complement Med. enero de 2019;25\(1\):5-7.](#)

[Turgeman I, Bar-Sela G. Cannabis for cancer - illusion or the tip of an iceberg: a review of the evidence for the use of Cannabis and synthetic cannabinoids in oncology. Expert Opin Investig Drugs. marzo de 2019;28\(3\):285-96.](#)

[Twardowski MA, Link MM, Twardowski NM. Effects of Cannabis Use on Sedation Requirements for Endoscopic Procedures. J Am Osteopath Assoc. 15 de abril de 2019;](#)

2018

[Boggs DL, Nguyen JD, Morgenson D, Taffe MA, Ranganathan M. Clinical and Preclinical Evidence for Functional Interactions of Cannabidiol and \$\Delta\$ 9-Tetrahydrocannabinol. Neuropsychopharmacology. enero de 2018;43\(1\):142-54.](#)

[Bouquié R, Deslandes G, Mazaré H, Cogné M, Mahé J, Grégoire M, et al. Cannabis and anticancer drugs: societal usage and expected pharmacological interactions - a review. Fundam Clin Pharmacol. octubre de 2018;32\(5\):462-84.](#)

[Cannabidiol \(Epidiolex\) for epilepsy. Med Lett Drugs Ther. 5 de noviembre de 2018;60\(1559\):182-4.](#)

[Carlini BH, Garrett SB. Drug helplines and adult marijuana users: An assessment in Washington, Colorado, Oregon, and Alaska. Subst Abus. 02 de 2018;39\(1\):3-5.](#)

[Celius EG, Vila C. The influence of THC:CBD oromucosal spray on driving ability in patients with multiple sclerosis-related spasticity. Brain Behav. 2018;8\(5\):e00962.](#)

[Cooper ZD, Bedi G, Ramesh D, Balter R, Comer SD, Haney M. Impact of co-administration of oxycodone and smoked cannabis on analgesia and abuse liability. Neuropsychopharmacology. 2018;43\(10\):2046-55.](#)

[Cosker E, Schwitzer T, Ramoz N, Ligier F, Lalanne L, Gorwood P, et al. The effect of interactions](#)



[between genetics and cannabis use on neurocognition. A review. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 02 de 2018;82:95-106.](#)

[de Wit H, Sayette M. Considering the context: social factors in responses to drugs in humans. Psychopharmacology \(Berl\). 2018;235\(4\):935-45.](#)

[Drugs for chronic insomnia. Med Lett Drugs Ther. 17 de diciembre de 2018;60\(1562\):201-5.](#)

[Ecker AH, Buckner JD. Cannabis-Related Problems and Social Anxiety: The Mediation Role of Post-Event Processing. Subst Use Misuse. 02 de 2018;53\(1\):36-41.](#)

[Elvik R. Interpreting interaction effects in estimates of the risk of traffic injury associated with the use of illicit drugs. Accid Anal Prev. abril de 2018;113:224-35.](#)

[Ghovanloo M-R, Shuart NG, Mezeyova J, Dean RA, Ruben PC, Goodchild SJ. Inhibitory effects of cannabidiol on voltage-dependent sodium currents. J Biol Chem. 26 de 2018;293\(43\):16546-58.](#)

[Hartberg CB, Lange EH, Lagerberg TV, Haukvik UK, Andreassen OA, Melle I, et al. Cortical thickness, cortical surface area and subcortical volumes in schizophrenia and bipolar disorder patients with cannabis use. Eur Neuropsychopharmacol. 2018;28\(1\):37-47.](#)

[Heidebrecht F, MacLeod MB, Dawkins L. Predictors of heroin abstinence in opiate substitution therapy in heroin-only users and dual users of heroin and crack. Addict Behav. febrero de 2018;77:210-6.](#)

[Hood L. Social Factors and Animal Models of Cannabis Use. Int Rev Neurobiol. 2018;140:171-200.](#)

[Hudson R, Rushlow W, Laviolette SR. Phytocannabinoids modulate emotional memory processing through interactions with the ventral hippocampus and mesolimbic dopamine system: implications for neuropsychiatric pathology. Psychopharmacology \(Berl\). 2018;235\(2\):447-58.](#)

[Hughes B, Wiessing L, Des Jarlais D, Griffiths P. Could cannabis liberalisation lead to wider changes in drug policies and outcomes? Int J Drug Policy. 2018;51:156-9.](#)

[Ibera C, Shalom B, Saifi F, Shruder J, Davidson E. \[EFFECTS OF CANNABIS EXTRACT PREMEDICATION ON ANESTHETIC DEPTH\]. Harefuah. marzo de 2018;157\(3\):162-6.](#)

[Iijima R, Watanabe T, Ishiuchi K, Matsumoto T, Watanabe J, Makino T. Interactions between crude drug extracts used in Japanese traditional Kampo medicines and organic anion-transporting polypeptide 2B1. J Ethnopharmacol. 25 de marzo de 2018;214:153-9.](#)

[Klein A, Potter GR. The three betrayals of the medical cannabis growing activist: From multiple victimhood to reconstruction, redemption and activism. Int J Drug Policy. 2018;53:65-72.](#)



[Kong TY, Kim J-H, Kim DK, Lee HS. Synthetic cannabinoids are substrates and inhibitors of multiple drug-metabolizing enzymes. Arch Pharm Res. julio de 2018;41\(7\):691-710.](#)

[MacCallum CA, Russo EB. Practical considerations in medical cannabis administration and dosing. Eur J Intern Med. 2018;49:12-9.](#)

[Morgan CJA, Freeman TP, Hindocha C, Schafer G, Gardner C, Curran HV. Individual and combined effects of acute delta-9-tetrahydrocannabinol and cannabidiol on psychotomimetic symptoms and memory function. Transl Psychiatry. 05 de 2018;8\(1\):181.](#)

[Olfson M, Wall MM, Blanco C. Medical Marijuana and the Opioid Epidemic: Response to Theriault and Schlesinger. Am J Psychiatry. 01 de 2018;175\(3\):284-5.](#)

[Pellati F, Borgonetti V, Brighenti V, Biagi M, Benvenuti S, Corsi L. Cannabis sativa L. and Nonpsychoactive Cannabinoids: Their Chemistry and Role against Oxidative Stress, Inflammation, and Cancer. Biomed Res Int. 2018;2018:1691428.](#)

[Porcari GS, Fu C, Doll ED, Carter EG, Carson RP. Efficacy of artisanal preparations of cannabidiol for the treatment of epilepsy: Practical experiences in a tertiary medical center. Epilepsy Behav. 2018;80:240-6.](#)

[Rong C, Carmona NE, Lee YL, Raguett R-M, Pan Z, Rosenblat JD, et al. Drug-drug interactions as a result of co-administering Δ9-THC and CBD with other psychotropic agents. Expert Opin Drug Saf. 2018;17\(1\):51-4.](#)

[Theriault BM, Schlesinger JJ. Potential Impact of Medical Marijuana on Nonmedical Opioid Use. Am J Psychiatry. 01 de 2018;175\(3\):284.](#)

[Tomko RL, Baker NL, McClure EA, Sonne SC, McRae-Clark AL, Sherman BJ, et al. Incremental validity of estimated cannabis grams as a predictor of problems and cannabinoid biomarkers: Evidence from a clinical trial. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;182:1-7.](#)

2017

[Arellano AL, Papaseit E, Romaguera A, Torrens M, Farré M. Neuropsychiatric and General Interactions of Natural and Synthetic Cannabinoids with Drugs of Abuse and Medicines. CNS Neurol Disord Drug Targets. 2017;16\(5\):554-66.](#)

[Bagge CL, Borges G. Acute Substance Use as a Warning Sign for Suicide Attempts: A Case-Crossover Examination of the 48 Hours Prior to a Recent Suicide Attempt. J Clin Psychiatry. junio de 2017;78\(6\):691-6.](#)

[Beaulieu P. Anesthetic implications of recreational drug use. Can J Anaesth. diciembre de](#)



[2017;64\(12\):1236-64.](#)

[Deng L, Ng L, Ozawa T, Stella N. Quantitative Analyses of Synergistic Responses between Cannabidiol and DNA-Damaging Agents on the Proliferation and Viability of Glioblastoma and Neural Progenitor Cells in Culture. J Pharmacol Exp Ther. enero de 2017;360\(1\):215-24.](#)

[Garin N, Zurita B, Velasco C, Feliu A, Gutierrez M, Masip M, et al. Prevalence and clinical impact of recreational drug consumption in people living with HIV on treatment: a cross-sectional study. BMJ Open. 18 de 2017;7\(1\):e014105.](#)

[Gaston TE, Friedman D. Pharmacology of cannabinoids in the treatment of epilepsy. Epilepsy Behav. 2017;70\(Pt B\):313-8.](#)

[Hindocha C, Lawn W, Freeman TP, Curran HV. Individual and combined effects of cannabis and tobacco on drug reward processing in non-dependent users. Psychopharmacology \(Berl\). noviembre de 2017;234\(21\):3153-63.](#)

[Hodgins S, Klein S. New Clinically Relevant Findings about Violence by People with Schizophrenia. Can J Psychiatry. 2017;62\(2\):86-93.](#)

[Lake S, Kerr T, Capler R, Shoveller J, Montaner J, Milloy M-J. High-intensity cannabis use and HIV clinical outcomes among HIV-positive people who use illicit drugs in Vancouver, Canada. Int J Drug Policy. 2017;42:63-70.](#)

[Mahvan TD, Hilaire ML, Mann A, Brown A, Linn B, Gardner T, et al. Marijuana Use in the Elderly: Implications and Considerations. Consult Pharm. 1 de junio de 2017;32\(6\):341-51.](#)

[Marino S, Idris AI. Emerging therapeutic targets in cancer induced bone disease: A focus on the peripheral type 2 cannabinoid receptor. Pharmacol Res. 2017;119:391-403.](#)

[Martín-Rodríguez MDM, Pulido J, Jiménez-Mejías E, Hoyos J, Lardelli-Claret P, Barrio G. Consistent association between hypnotics/sedatives and non-traffic injuries. Results from a national household survey. Accid Anal Prev. septiembre de 2017;106:379-84.](#)

[Mason BL, Van Enkevort E, Filbey F, Marx CE, Park J, Nakamura A, et al. Neurosteroid Levels in Patients With Bipolar Disorder and a History of Cannabis Use Disorders. J Clin Psychopharmacol. diciembre de 2017;37\(6\):684-8.](#)

[Miró Ò, Galicia M, Dargan P, Dines AM, Giraudon I, Heyerdahl F, et al. Intoxication by gamma hydroxybutyrate and related analogues: Clinical characteristics and comparison between pure intoxication and that combined with other substances of abuse. Toxicol Lett. 5 de agosto de 2017;277:84-91.](#)



[O'Connell BK, Gloss D, Devinsky O. Cannabinoids in treatment-resistant epilepsy: A review. *Epilepsy Behav.* 2017;70\(Pt B\):341-8.](#)

[Rosenberg EC, Patra PH, Whalley BJ. Therapeutic effects of cannabinoids in animal models of seizures, epilepsy, epileptogenesis, and epilepsy-related neuroprotection. *Epilepsy Behav.* 2017;70\(Pt B\):319-27.](#)

[Soares VP, Campos AC. Evidences for the Anti-panic Actions of Cannabidiol. *Curr Neuropharmacol.* 2017;15\(2\):291-9.](#)

[Tai S, Fantegrossi WE. Pharmacological and Toxicological Effects of Synthetic Cannabinoids and Their Metabolites. *Curr Top Behav Neurosci.* 2017;32:249-62.](#)

[Thiruchselvam T, Malik S, Le Foll B. A review of positron emission tomography studies exploring the dopaminergic system in substance use with a focus on tobacco as a co-variate. *Am J Drug Alcohol Abuse.* 2017;43\(2\):197-214.](#)

[Turgeman I, Bar-Sela G. Cannabis Use in Palliative Oncology: A Review of the Evidence for Popular Indications. *Isr Med Assoc J.* febrero de 2017;19\(2\):85-8.](#)

[Volkow ND, Hampson AJ, Baler RD. Don't Worry, Be Happy: Endocannabinoids and Cannabis at the Intersection of Stress and Reward. *Annu Rev Pharmacol Toxicol.* 06 de 2017;57:285-308.](#)

[Zaka M, Sehgal SA, Shafique S, Abbasi BH. Comparative in silico analyses of Cannabis sativa, Prunella vulgaris and Withania somnifera compounds elucidating the medicinal properties against rheumatoid arthritis. *J Mol Graph Model.* 2017;74:296-304.](#)

[Zeremski M, Martinez A. Liver Disease and Fibrosis Assessment in Substance Use-Related Disorders. *Clin Pharmacol Drug Dev.* marzo de 2017;6\(2\):164-8.](#)

2016

[Ali A, Carré A, Hassler C, Spilka S, Vanier A, Barry C, et al. Risk factors for substances use and misuse among young people in France: What can we learn from the Substance Use Risk Profile Scale? *Drug Alcohol Depend.* 1 de junio de 2016;163:84-91.](#)

[Anderson GD, Chan L-N. Pharmacokinetic Drug Interactions with Tobacco, Cannabinoids and Smoking Cessation Products. *Clin Pharmacokinet.* 2016;55\(11\):1353-68.](#)

[Aston ER, Metrik J, Amlung M, Kahler CW, MacKillop J. Interrelationships between marijuana demand and discounting of delayed rewards: Convergence in behavioral economic methods. *Drug Alcohol Depend.* 1 de diciembre de 2016;169:141-7.](#)



[Bloomfield MAP, Ashok AH, Volkow ND, Howes OD. The effects of \$\Delta\$ 9-tetrahydrocannabinol on the dopamine system. Nature. 17 de 2016;539\(7629\):369-77.](#)

[Bondallaz P, Favrat B, Chtioui H, Fornari E, Maeder P, Giroud C. Cannabis and its effects on driving skills. Forensic Sci Int. noviembre de 2016;268:92-102.](#)

[Cannabis and cannabinoids. Med Lett Drugs Ther. 1 de agosto de 2016;58\(1500\):97-8.](#)

[Correia RB, Li L, Rocha LM. MONITORING POTENTIAL DRUG INTERACTIONS AND REACTIONS VIA NETWORK ANALYSIS OF INSTAGRAM USER TIMELINES. Pac Symp Biocomput. 2016;21:492-503.](#)

[Darke S, Farrell M. Which medications are suitable for agonist drug maintenance? Addiction. mayo de 2016;111\(5\):767-74.](#)

[Foster KT, Li N, McClure EA, Sonne SC, Gray KM. Gender Differences in Internalizing Symptoms and Suicide Risk Among Men and Women Seeking Treatment for Cannabis Use Disorder from Late Adolescence to Middle Adulthood. J Subst Abuse Treat. 2016;66:16-22.](#)

[Hartman RL, Brown TL, Milavetz G, Spurgin A, Gorelick DA, Gaffney G, et al. Controlled vaporized cannabis, with and without alcohol: subjective effects and oral fluid-blood cannabinoid relationships. Drug Test Anal. julio de 2016;8\(7\):690-701.](#)

[Hua T, Vemuri K, Pu M, Qu L, Han GW, Wu Y, et al. Crystal Structure of the Human Cannabinoid Receptor CB1. Cell. 20 de octubre de 2016;167\(3\):750-762.e14.](#)

[Jacobus J, Castro N, Squeglia LM, Meloy MJ, Brumback T, Huestis MA, et al. Adolescent cortical thickness pre- and post marijuana and alcohol initiation. Neurotoxicol Teratol. octubre de 2016;57:20-9.](#)

[Lee MR, Weerts EM. Oxytocin for the treatment of drug and alcohol use disorders. Behav Pharmacol. 2016;27\(8\):640-8.](#)

[Lippiello P, Balestrini S, Leo A, Coppola A, Citraro R, Elia M, et al. From Cannabis to Cannabidiol to Treat Epilepsy, Where Are We? Curr Pharm Des. 2016;22\(42\):6426-33.](#)

[Notzon DP, Mariani JJ, Pavlicova M, Glass A, Mahony AL, Brooks DJ, et al. Mixed-amphetamine salts increase abstinence from marijuana in patients with co-occurring attention-deficit/hyperactivity disorder and cocaine dependence. Am J Addict. 2016;25\(8\):666-72.](#)

[Ossato A, Canazza I, Trapella C, Vincenzi F, De Luca MA, Rimondo C, et al. Effect of JWH-250, JWH-073 and their interaction on «tetrad», sensorimotor, neurological and neurochemical responses in mice. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 3 de junio de 2016;67:31-50.](#)



[Reece AS, Norman A, Hulse GK. Cannabis exposure as an interactive cardiovascular risk factor and accelerant of organismal ageing: a longitudinal study. BMJ Open. 07 de 2016;6\(11\):e011891.](#)

[Ross JM, Graziano P, Pacheco-Colón I, Coxe S, Gonzalez R. Decision-Making Does not Moderate the Association between Cannabis Use and Body Mass Index among Adolescent Cannabis Users. J Int Neuropsychol Soc. 2016;22\(9\):944-9.](#)

[Sherif M, Radhakrishnan R, D'Souza DC, Ranganathan M. Human Laboratory Studies on Cannabinoids and Psychosis. Biol Psychiatry. 1 de abril de 2016;79\(7\):526-38.](#)

[Volk DW, Lewis DA. The Role of Endocannabinoid Signaling in Cortical Inhibitory Neuron Dysfunction in Schizophrenia. Biol Psychiatry. 1 de abril de 2016;79\(7\):595-603.](#)

2015

[Abrams DJ, Guzman M. Cannabis in cancer care. Clin Pharmacol Ther. junio de 2015;97\(6\):575-86.](#)

[Carey CE, Agrawal A, Zhang B, Conley ED, Degenhardt L, Heath AC, et al. Monoacylglycerol lipase \(MGLL\) polymorphism rs604300 interacts with childhood adversity to predict cannabis dependence symptoms and amygdala habituation: Evidence from an endocannabinoid system-level analysis. J Abnorm Psychol. noviembre de 2015;124\(4\):860-77.](#)

[Ceccarini J, Kuepper R, Kemels D, van Os J, Henquet C, Van Laere K. \[18F\]MK-9470 PET measurement of cannabinoid CB1 receptor availability in chronic cannabis users. Addict Biol. marzo de 2015;20\(2\):357-67.](#)

[Clarke DE, Gonzalez M, Pereira A, Boyce-Gaudreau K, Waldman C, Demczuk L. The impact of knowledge on attitudes of emergency department staff towards patients with substance related presentations: a quantitative systematic review protocol. JBI Database System Rev Implement Rep. octubre de 2015;13\(10\):133-45.](#)

[Cochran G, Stitzer M, Campbell ANC, Hu M-C, Vandrey R, Nunes EV. Web-based treatment for substance use disorders: differential effects by primary substance. Addict Behav. junio de 2015;45:191-4.](#)

[D'Souza DC, Ranganathan M. Medical Marijuana: Is the Cart Before the Horse? JAMA. 23 de junio de 2015;313\(24\):2431-2.](#)

[Felton D, Zitomersky N, Manzi S, Lightdale JR. 13-year-old girl with recurrent, episodic, persistent vomiting: out of the pot and into the fire. Pediatrics. abril de 2015;135\(4\):e1060-1063.](#)

[Filbey FM, McQueeney T, Kadamangudi S, Bice C, Ketcherside A. Combined effects of marijuana and nicotine on memory performance and hippocampal volume. Behav Brain Res. 15 de octubre de](#)



[2015;293:46-53.](#)

[Geffrey AL, Pollack SF, Bruno PL, Thiele EA. Drug-drug interaction between clobazam and cannabidiol in children with refractory epilepsy. *Epilepsia*. agosto de 2015;56\(8\):1246-51.](#)

[Geresu B. Khat \(*Catha edulis* F.\) and cannabinoids: Parallel and contrasting behavioral effects in preclinical and clinical studies. *Pharmacol Biochem Behav*. noviembre de 2015;138:164-73.](#)

[Goodman J, Packard MG. The influence of cannabinoids on learning and memory processes of the dorsal striatum. *Neurobiol Learn Mem*. noviembre de 2015;125:1-14.](#)

[Grant JD, Waldron M, Sartor CE, Scherrer JF, Duncan AE, McCutcheon VV, et al. Parental Separation and Offspring Alcohol Involvement: Findings from Offspring of Alcoholic and Drug Dependent Twin Fathers. *Alcohol Clin Exp Res*. julio de 2015;39\(7\):1166-73.](#)

[Hartman RL, Brown TL, Milavetz G, Spurgin A, Gorelick DA, Gaffney G, et al. Controlled Cannabis Vaporizer Administration: Blood and Plasma Cannabinoids with and without Alcohol. *Clin Chem*. junio de 2015;61\(6\):850-69.](#)

[Hartman RL, Brown TL, Milavetz G, Spurgin A, Pierce RS, Gorelick DA, et al. Cannabis effects on driving lateral control with and without alcohol. *Drug Alcohol Depend*. 1 de septiembre de 2015;154:25-37.](#)

[Hindochoa C, Freeman TP, Schafer G, Gardener C, Das RK, Morgan CJA, et al. Acute effects of delta-9-tetrahydrocannabinol, cannabidiol and their combination on facial emotion recognition: a randomised, double-blind, placebo-controlled study in cannabis users. *Eur Neuropsychopharmacol*. marzo de 2015;25\(3\):325-34.](#)

[Karoly HC, Bryan AD, Weiland BJ, Mayer A, Dodd A, Feldstein Ewing SW. Does incentive-elicited nucleus accumbens activation differ by substance of abuse? An examination with adolescents. *Dev Cogn Neurosci*. diciembre de 2015;16:5-15.](#)

[Kollins SH, Schoenfelder EN, English JS, Holdaway A, Van Voorhees E, O'Brien BR, et al. An exploratory study of the combined effects of orally administered methylphenidate and delta-9-tetrahydrocannabinol \(THC\) on cardiovascular function, subjective effects, and performance in healthy adults. *J Subst Abuse Treat*. enero de 2015;48\(1\):96-103.](#)

[Lamy S, Laqueille X, Thibaut F. \[Consequences of tobacco, cocaine and cannabis consumption during pregnancy on the pregnancy itself, on the newborn and on child development: A review\]. *Encephale*. junio de 2015;41 Suppl 1:S13-20.](#)

[Le Roux G, Bruneau C, Lelièvre B, Bretaudeau Deguigne M, Turcant A, Harry P, et al. Recreational phenethylamine poisonings reported to a French poison control center. *Drug Alcohol Depend*. 1](#)



[de septiembre de 2015;154:46-53.](#)

[Lee TT-Y, Gorzalka BB. Evidence for a Role of Adolescent Endocannabinoid Signaling in Regulating HPA Axis Stress Responsivity and Emotional Behavior Development. Int Rev Neurobiol. 2015;125:49-84.](#)

[McRae-Clark AL, Baker NL, Gray KM, Killeen TK, Wagner AM, Brady KT, et al. Buspirone treatment of cannabis dependence: A randomized, placebo-controlled trial. Drug Alcohol Depend. 1 de noviembre de 2015;156:29-37.](#)

[Metz TD, Stickrath EH. Marijuana use in pregnancy and lactation: a review of the evidence. Am J Obstet Gynecol. diciembre de 2015;213\(6\):761-78.](#)

[Miovský M, Voňková H, Gabrhelík R, Šťastná L. Universality properties of school-based preventive intervention targeted at cannabis use. Prev Sci. febrero de 2015;16\(2\):189-99.](#)

[Moeller SJ, Beebe-Wang N, Schneider KE, Konova AB, Parvaz MA, Alia-Klein N, et al. Effects of an opioid \(proenkephalin\) polymorphism on neural response to errors in health and cocaine use disorder. Behav Brain Res. 15 de octubre de 2015;293:18-26.](#)

[Newville H, Berg KM, Gonzalez JS. The interaction of active substance use, depression, and antiretroviral adherence in methadone maintenance. Int J Behav Med. abril de 2015;22\(2\):214-22.](#)

[Nielsen MKK, Johansen SS, Linnet K. Evaluation of poly-drug use in methadone-related fatalities using segmental hair analysis. Forensic Sci Int. marzo de 2015;248:134-9.](#)

[Peeters SCT, van Bronswijk S, van de Ven V, Gronenschild EHBM, Goebel R, van Os J, et al. Cognitive correlates of frontoparietal network connectivity «at rest» in individuals with differential risk for psychotic disorder. Eur Neuropsychopharmacol. noviembre de 2015;25\(11\):1922-32.](#)

[Peeters SCT, van de Ven V, Gronenschild EHBM, Patel AX, Habets P, Goebel R, et al. Default mode network connectivity as a function of familial and environmental risk for psychotic disorder. PLoS ONE. 2015;10\(3\):e0120030.](#)

[Price JS, McQueeney T, Shollenbarger S, Browning EL, Wieser J, Lisdahl KM. Effects of marijuana use on prefrontal and parietal volumes and cognition in emerging adults. Psychopharmacology \(Berl\). agosto de 2015;232\(16\):2939-50.](#)

[Schneider R, Ottoni GL, de Carvalho HW, Elisabetsky E, Lara DR. Temperament and character traits associated with the use of alcohol, cannabis, cocaine, benzodiazepines, and hallucinogens: evidence from a large Brazilian web survey. Braz J Psychiatry. marzo de 2015;37\(1\):31-9.](#)

[Schuster RM, Crane NA, Mermelstein R, Gonzalez R. Tobacco may mask poorer episodic memory](#)



[among young adult cannabis users. Neuropsychology. septiembre de 2015;29\(5\):759-66.](#)

[Subbaraman MS, Kerr WC. Simultaneous versus concurrent use of alcohol and cannabis in the National Alcohol Survey. Alcohol Clin Exp Res. mayo de 2015;39\(5\):872-9.](#)

[Thorpy MJ, Dauvilliers Y. Clinical and practical considerations in the pharmacologic management of narcolepsy. Sleep Med. enero de 2015;16\(1\):9-18.](#)

[Tormey WP. Newspaper reports from the Coroners Court in Ireland are used to reveal the potential complexity and need for reform in forensic toxicology and medicine services. J Forensic Leg Med. mayo de 2015;32:47-52.](#)

[Wøien V-A, Horwitz H, Høgberg LCG, Askaa B, Jürgens G. \[Cannabis--abuse and consequences\]. Ugeskr Laeg. 2 de febrero de 2015;177\(6\).](#)

2014

[Cilio MR, Thiele EA, Devinsky O. The case for assessing cannabidiol in epilepsy. Epilepsia. junio de 2014;55\(6\):787-90.](#)

[Davis GP, Surratt HL, Levin FR, Blanco C. Antiretroviral medication: an emerging category of prescription drug misuse. Am J Addict. diciembre de 2014;23\(6\):519-25.](#)

[Delta-9-tetrahydrocannabinol + cannabidiol. A reasonable option for some patients with multiple sclerosis. Prescrire Int. junio de 2014;23\(150\):145-8.](#)

[Lile JA, Kelly TH, Hays LR. Separate and combined effects of the GABAA positive allosteric modulator diazepam and Δ9-THC in humans discriminating Δ9-THC. Drug Alcohol Depend. 1 de octubre de 2014;143:141-8.](#)

[O'Tuathaigh CMP, Gantois I, Waddington JL. Genetic dissection of the psychotomimetic effects of cannabinoid exposure. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 3 de julio de 2014;52:33-40.](#)

[Richardson P. The Case of the cannabis conundrum. ONS Connect. diciembre de 2014;29\(4\):11.](#)

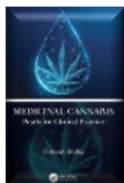


OTRAS PUBLICACIONES



[Therapeutic Use of Medical Cannabis in New York State \[Internet\].](#)

Slawek D, Arnsten JH, Whitley SD, et al.
Baltimore (MD): Johns Hopkins University; 2022.



[Medicinal Cannabis: Pearls for Clinical Practice](#)

Deborah Malka
CRC Press; 2021.



[Living Systematic Review on Cannabis and Other Plant-Based Treatments for Chronic Pain \[Internet\].](#)

McDonagh MS, Wagner J, Ahmed AY, et al.
Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2021.
(Comparative Effectiveness Review, No. 250.)

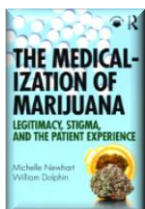
[Table of Contents](#)



[Living Systematic Review on Cannabis and Other Plant-Based Treatments for Chronic Pain: Interim Progress Reports \[Internet\].](#)

Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2020.

[Table of Contents](#)



[Medicalization of marijuana: legitimacy, stigma, and the patient experience](#)

Newhart M, Dolphin W
Routledge; 2019.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE SANIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO DE DROGAS
DELEGACIÓN DEL GOBIERNO PARA EL PLAN NACIONAL SOBRE DROGAS

Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas



Centro de documentación:
Publicaciones



Posibles Usos Terapéuticos

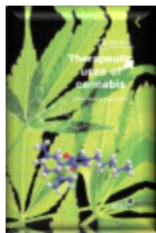


Contacto



[Cannabis as Medicine](#)

Betty Wedman-St.Louis
CRC Press; 2019.



[Therapeutic Uses of Cannabis](#)

British Medical Association
CRC Press; 2019.



[The Use of Medical Cannabis with Other Medications: A Review of Safety and Guidelines - An Update \[Internet\].](#)

MacDonald E, Adams A.
Ottawa (ON): Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health; 2019.
[Table of Contents](#)



[Medical Cannabis Use in Palliative Care: Review of Clinical Effectiveness and Guidelines - An Update \[Internet\].](#)

MacDonald E, Farrah K.
Ottawa (ON): Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health; 2019.
[Table of Contents](#)

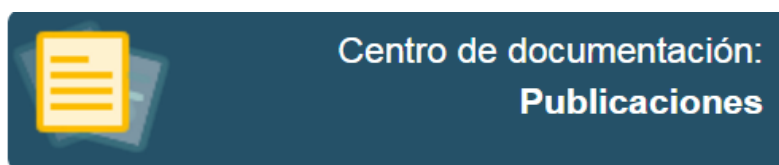


[Uso médico del cannabis y los cannabinoides: preguntas y respuestas para la formulación de políticas](#)

EMCDDA; 2018.



EFFECTOS ADVERSOS





DAÑOS EN LA SALUD

Fuente: PubMed [Internet]. Bethesda (MD): US National Library of Medicine National Institutes of Health; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Detalles de búsqueda: (("cannabis/adverse effects"[MeSH Terms] OR "marijuana smoking/adverse effects"[MeSH Terms] OR ("Cannabis"[MeSH Terms] OR "Cannabis"[All Fields] OR "cannabi"[All Fields] OR "cannabis s"[All Fields]) AND ("psychoses, substance induced"[MeSH Terms] OR ("psychoses"[All Fields] AND "substance induced"[All Fields]) OR "substance-induced psychoses"[All Fields] OR ("psychoses"[All Fields] AND "substance"[All Fields] AND "induced"[All Fields]) OR "psychoses substance induced"[All Fields]) AND ("aetiologie"[All Fields] OR "aetiologies"[All Fields] OR "aetiology"[All Fields] OR "etiologies"[All Fields] OR "etiology"[MeSH Subheading] OR "etiology"[All Fields] OR "causality"[MeSH Terms] OR "causality"[All Fields]))) AND ("legal"[All Fields] OR "legalism"[All Fields] OR "legalities"[All Fields] OR "legality"[All Fields] OR "legalization"[All Fields] OR "legalize"[All Fields] OR "legalized"[All Fields] OR "legalizes"[All Fields] OR "legalizing"[All Fields] OR "legally"[All Fields]) AND "humans"[MeSH Terms] AND ("meta analysis"[Publication Type] OR "review"[Publication Type] OR "systematic review"[Filter])) AND ((y_5[Filter]) AND (meta-analysis[Filter] OR review[Filter] OR systematicreview[Filter]))

NOTA – Debido al altísimo nº de los resultados obtenido, las Novedades los años 2019-2022 son entradas formadas por revisiones, revisiones sistemáticas y metaanálisis.

2022

[Weresa J, Pędzińska-Betiuk A, Mińczuk K, Malinowska B, Schlicker E. Why Do Marijuana and Synthetic Cannabimimetics Induce Acute Myocardial Infarction in Healthy Young People? Cells. 28 de marzo de 2022;11\(7\):1142.](#)

[Slawek DE, Curtis SA, Arnsten JH, Cunningham CO. Clinical Approaches to Cannabis: A Narrative Review. Med Clin North Am. enero de 2022;106\(1\):131-52.](#)

2021

[Ryan KS, Bash JC, Hanna CB, Hedges JC, Lo JO. Effects of marijuana on reproductive health: preconception and gestational effects. Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes. 1 de diciembre de 2021;28\(6\):558-65.](#)

[Chiu V, Leung J, Hall W, Stjepanović D, Degenhardt L. Public health impacts to date of the legalisation of medical and recreational cannabis use in the USA. Neuropharmacology. 1 de agosto de 2021;193:108610.](#)

[Corsi DJ, Murphy MSQ, Cook J. The Effects of Cannabis on Female Reproductive Health Across the](#)



[Life Course. Cannabis Cannabinoid Res. agosto de 2021;6\(4\):275-87.](#)

[Mohiuddin M, Blyth FM, Degenhardt L, Di Forti M, Eccleston C, Haroutounian S, et al. General risks of harm with cannabinoids, cannabis, and cannabis-based medicine possibly relevant to patients receiving these for pain management: an overview of systematic reviews. Pain. 1 de julio de 2021;162\(Suppl 1\):S80-96.](#)

[Athanassiou M, Dumais A, Gnanhoue G, Abdel-Baki A, Jutras-Aswad D, Potvin S. A systematic review of longitudinal studies investigating the impact of cannabis use in patients with psychotic disorders. Expert Rev Neurother. julio de 2021;21\(7\):779-91.](#)

[Moustafa B, Testai FD. Cerebrovascular Complications Associated with Marijuana Use. Curr Neurol Neurosci Rep. 7 de abril de 2021;21\(6\):25.](#)

[Sabet K. Lessons learned in several states eight years after states legalized marijuana. Curr Opin Psychol. abril de 2021;38:25-30.](#)

[Connor JP, Stjepanović D, Le Foll B, Hoch E, Budney AJ, Hall WD. Cannabis use and cannabis use disorder. Nat Rev Dis Primers. 25 de febrero de 2021;7\(1\):16.](#)

[Melaragno JI, Bowman LJ, Park JM, Lourenco LM, Doligalski CT, Brady BL, et al. The Clinical Conundrum of Cannabis: Current Practices and Recommendations for Transplant Clinicians: An Opinion of the Immunology/Transplantation PRN of the American College of Clinical Pharmacy. Transplantation. 1 de febrero de 2021;105\(2\):291-9.](#)

2020

[Adapa S, Gayam V, Konala VM, Annangi S, Raju MP, Bezwada V, et al. Cannabis Vaping-Induced Acute Pulmonary Toxicity: Case Series and Review of Literature. J Investig Med High Impact Case Rep. diciembre de 2020;8:2324709620947267.](#)

[Liu C, Qi X, Yang D, Neely A, Zhou Z. The effects of cannabis use on oral health. Oral Dis. octubre de 2020;26\(7\):1366-74.](#)

[Dume R, Lammers E. Demystifying Cannabis: A Review of Its Pharmacology, Use in Pain, and Safety Concerns. Orthop Nurs. agosto de 2020;39\(4\):264-7.](#)

[Dharmapuri S, Miller K, Klein JD. Marijuana and the Pediatric Population. Pediatrics. agosto de 2020;146\(2\):e20192629.](#)

[Hasin DS, Shmulewitz D, Cerdà M, Keyes KM, Olfson M, Sarvet AL, et al. U.S. Adults With Pain, a Group Increasingly Vulnerable to Nonmedical Cannabis Use and Cannabis Use Disorder: 2001-2002 and 2012-2013. Am J Psychiatry. 1 de julio de 2020;177\(7\):611-8.](#)



[Patel RS, Kamil SH, Bachu R, Adikey A, Ravat V, Kaur M, et al. Marijuana use and acute myocardial infarction: A systematic review of published cases in the literature. Trends Cardiovasc Med. julio de 2020;30\(5\):298-307.](#)

[Campeny E, López-Pelayo H, Nutt D, Blithikioti C, Oliveras C, Nuño L, et al. The blind men and the elephant: Systematic review of systematic reviews of cannabis use related health harms. Eur Neuropsychopharmacol. abril de 2020;33:1-35.](#)

2019

[Pizzol D, Demurtas J, Stubbs B, Soysal P, Mason C, Isik AT, et al. Relationship Between Cannabis Use and Erectile Dysfunction: A Systematic Review and Meta-Analysis. Am J Mens Health. diciembre de 2019;13\(6\):1557988319892464.](#)

[Mashhoon Y, Sagar KA, Gruber SA. Cannabis Use and Consequences. Pediatr Clin North Am. diciembre de 2019;66\(6\):1075-86.](#)

[Wong KU, Baum CR. Acute Cannabis Toxicity. Pediatr Emerg Care. noviembre de 2019;35\(11\):799-804.](#)

[Ghosh M, Naderi S. Cannabis and Cardiovascular Disease. Curr Atheroscler Rep. 12 de abril de 2019;21\(6\):21.](#)

[Subramaniam VN, Menezes AR, DeSchutter A, Lavie CJ. The Cardiovascular Effects of Marijuana: Are the Potential Adverse Effects Worth the High? Mo Med. abril de 2019;116\(2\):146-53.](#)

[Blohm E, Sell P, Neavyn M. Cannabinoid toxicity in pediatrics. Curr Opin Pediatr. abril de 2019;31\(2\):256-61.](#)

[Rajanaahally S, Raheem O, Rogers M, Brisbane W, Ostrowski K, Lendvay T, et al. The relationship between cannabis and male infertility, sexual health, and neoplasm: a systematic review. Andrology. marzo de 2019;7\(2\):139-47.](#)

[Manolis TA, Manolis AA, Manolis AS. Cannabis Associated «High» Cardiovascular Morbidity and Mortality: Marijuana Smoke Like Tobacco Smoke? A Déjà Vu/Déjà Vécu Story? Mini Rev Med Chem. 2019;19\(11\):870-9.](#)

[Monte AA, Shelton SK, Mills E, Saben J, Hopkinson A, Sonn B, et al. Acute Illness Associated With Cannabis Use, by Route of Exposure: An Observational Study. Ann Intern Med. 16 de abril de 2019;170\(8\):531-7.](#)

[Patel H, Amlung M. Elevated cannabis demand is associated with driving after cannabis use in a crowd-sourced sample of adults. Exp Clin Psychopharmacol. abril de 2019;27\(2\):109-14.](#)



[Weinkle L, Domen CH, Shelton I, Sillau S, Nair K, Alvarez E. Exploring cannabis use by patients with multiple sclerosis in a state where cannabis is legal. Mult Scler Relat Disord. enero de 2019;27:383-90.](#)

[Windle SB, Wade K, Filion KB, Kimmelman J, Thombs BD, Eisenberg MJ. Potential harms from experimento americano de consecuencias globales](#)

[legalization of recreational cannabis use in Canada. Can J Public Health. abril de 2019;110\(2\):222-6.](#)

2018

[Ortiz-Medina MB, Perea M, Torales J, Ventriglio A, Vitrani G, Aguilar L, et al. Cannabis consumption and psychosis or schizophrenia development. Int J Soc Psychiatry. noviembre de 2018;64\(7\):690-704.](#)

[Mooney-Leber SM, Gould TJ. The long-term cognitive consequences of adolescent exposure to recreational drugs of abuse. Learn Mem. septiembre de 2018;25\(9\):481-91.](#)

[Pacher P, Steffens S, Haskó G, Schindler TH, Kunos G. Cardiovascular effects of marijuana and synthetic cannabinoids: the good, the bad, and the ugly. Nat Rev Cardiol. marzo de 2018;15\(3\):151-66.](#)

[Bedard-Gilligan M, Garcia N, Zoellner LA, Feeny NC. Alcohol, cannabis, and other drug use: Engagement and outcome in PTSD treatment. Psychol Addict Behav. 2018;32\(3\):277-88.](#)

[Belackova V, Wilkins C. Consumer agency in cannabis supply - Exploring auto-regulatory documents of the cannabis social clubs in Spain. Int J Drug Policy. 2018;54:26-34.](#)

[George TP, Hill KP, Vaccarino FJ. Cannabis Legalization and Psychiatric Disorders: Caveat «Hemp-tor». Can J Psychiatry. 2018;63\(7\):447-50.](#)

[Goyal H, Rahman MR, Perisetti A, Shah N, Chhabra R. Cannabis in liver disorders: a friend or a foe? Eur J Gastroenterol Hepatol. 2018;30\(11\):1283-90.](#)

[Halladay J, Petker T, Fein A, Munn C, MacKillop J. Brief interventions for cannabis use in emerging adults: protocol for a systematic review, meta-analysis, and evidence map. Syst Rev. 25 de 2018;7\(1\):106.](#)

[Spindle TR, Cone EJ, Schlienz NJ, Mitchell JM, Bigelow GE, Flegel R, et al. Acute Effects of Smoked and Vaporized Cannabis in Healthy Adults Who Infrequently Use Cannabis: A Crossover Trial. JAMA Netw Open. 2 de noviembre de 2018;1\(7\):e184841.](#)



[Ibarra-Lecue I, Mollinedo-Gajate I, Meana JJ, Callado LF, Diez-Alarcia R, Urigüen L. Chronic cannabis promotes pro-hallucinogenic signaling of 5-HT2A receptors through Akt/mTOR pathway. Neuropsychopharmacology. 2018;43\(10\):2028-35](#)

[Kalla A, Krishnamoorthy PM, Gopalakrishnan A, Figueredo VM. Cannabis use predicts risks of heart failure and cerebrovascular accidents: results from the National Inpatient Sample. J Cardiovasc Med \(Hagerstown\). septiembre de 2018;19\(9\):480-4.](#)

[Meacham MC, Paul MJ, Ramo DE. Understanding emerging forms of cannabis use through an online cannabis community: An analysis of relative post volume and subjective highness ratings. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;188:364-9.](#)

[Mechcatie E. The Impact of Legalization of Medical and Recreational Marijuana. Am J Nurs. julio de 2018;118\(7\):16.](#)

[Min J-Y, Min K-B. Marijuana use is associated with hypersensitivity to multiple allergens in US adults. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;182:74-7.](#)

[Russell C, Rueda S, Room R, Tyndall M, Fischer B. Routes of administration for cannabis use - basic prevalence and related health outcomes: A scoping review and synthesis. Int J Drug Policy. 2018;52:87-96.](#)

[Smart R, Osilla KC, Jonsson L, Paddock SM. Differences in alcohol cognitions, consumption, and consequences among first-time DUI offenders who co-use alcohol and marijuana. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;191:187-94.](#)

[Sokoya M, Eagles J, Okland T, Coughlin D, Dauber H, Greenlee C, et al. Patterns of facial trauma before and after legalization of marijuana in Denver, Colorado: A joint study between two Denver hospitals. Am J Emerg Med. mayo de 2018;36\(5\):780-3.](#)

[Steinemann S, Galanis D, Nguyen T, Biffi W. Motor vehicle crash fatalities and undercompensated care associated with legalization of marijuana. J Trauma Acute Care Surg. 2018;85\(3\):566-71.](#)

[Sznitman SR, Lewis N. Examining effects of medical cannabis narratives on beliefs, attitudes, and intentions related to recreational cannabis: A web-based randomized experiment. Drug Alcohol Depend. 01 de 2018;185:219-25.](#)

[Timberlake DS. Characterizing Blunt Smokers by Their Acquisition of Cannabis. Subst Use Misuse. 29 de 2018;53\(9\):1419-23.](#)

[Xie M, Gupta MK, Archibald SD, Stanley Jackson B, Young JEM, Zhang H. Marijuana and head and neck cancer: an epidemiological review. J Otolaryngol Head Neck Surg. 22 de noviembre de 2018;47\(1\):73.](#)



2017

[Hasin DS, Sarvet AL, Cerdà M, Keyes KM, Stohl M, Galea S, et al. US Adult Illicit Cannabis Use, Cannabis Use Disorder, and Medical Marijuana Laws: 1991-1992 to 2012-2013. JAMA Psychiatry. 1 de junio de 2017;74\(6\):579-88.](#)

[Caulkins JP. Recognizing and regulating cannabis as a temptation good. Int J Drug Policy. 2017;42:50-6.](#)

[Chan MH, Knoepke CE, Cole ML, McKinnon J, Matlock DD. Colorado Medical Students' Attitudes and Beliefs About Marijuana. J Gen Intern Med. abril de 2017;32\(4\):458-63.](#)

[Cherpitel CJ, Ye Y, Andreuccetti G, Stockwell T, Vallance K, Chow C, et al. Risk of injury from alcohol, marijuana and other drug use among emergency department patients. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;174:121-7.](#)

[Diplock KJ, Leatherdale ST, Majowicz SE. Diarrhea ain't dope: Canada needs to consider the food safety implications of edible cannabis. Can J Public Health. 09 de 2017;108\(4\):e455.](#)

[Fischer B, Russell C, Sabioni P, van den Brink W, Le Foll B, Hall W, et al. Lower-Risk Cannabis Use Guidelines: A Comprehensive Update of Evidence and Recommendations. Am J Public Health. 2017;107\(8\):e1-12.](#)

[Hanna RC, Perez JM, Ghose S. Cannabis and development of dual diagnoses: A literature review. Am J Drug Alcohol Abuse. 2017;43\(4\):442-55.](#)

[Kilmer B. Recreational Cannabis - Minimizing the Health Risks from Legalization. N Engl J Med. 23 de febrero de 2017;376\(8\):705-7.](#)

[Lichenstein SD, Musselman S, Shaw DS, Sitnick S, Forbes EE. Nucleus accumbens functional connectivity at age 20 is associated with trajectory of adolescent cannabis use and predicts psychosocial functioning in young adulthood. Addiction. noviembre de 2017;112\(11\):1961-70.](#)

[Mark K, Terplan M. Cannabis and pregnancy: Maternal child health implications during a period of drug policy liberalization. Prev Med. noviembre de 2017;104:46-9.](#)

[Mattei TA. Proposition 64, Cannabis Legalization, and the California Secession Movement: Why Should Neurosurgeons Care? World Neurosurg. marzo de 2017;99:770-2.](#)

[McGinty EE, Niederdeppe J, Heley K, Barry CL. Public perceptions of arguments supporting and opposing recreational marijuana legalization. Prev Med. junio de 2017;99:80-6.](#)

[Mourh J, Rowe H. Marijuana and Breastfeeding: Applicability of the Current Literature to Clinical](#)



[Practice. Breastfeed Med. 2017;12\(10\):582-96.](#)

[Richards JR. Cannabinoid hyperemesis syndrome: A disorder of the HPA axis and sympathetic nervous system? Med Hypotheses. junio de 2017;103:90-5.](#)

[Subbaraman MS, Kerr WC. Support for marijuana legalization in the US state of Washington has continued to increase through 2016. Drug Alcohol Depend. 01 de 2017;175:205-9.](#)

[Vujicic I, Pavlovic A, Dubljanin E, Maksimovic J, Nikolic A, Sipetic-Grujicic S. Attitudes Toward Medical Cannabis Legalization Among Serbian Medical Students. Subst Use Misuse. 29 de 2017;52\(9\):1225-31.](#)

[Walker DD. Legalization of cannabis: Considerations for intervening with adolescent consumers. Prev Med. noviembre de 2017;104:37-9.](#)

[Wong SS, Wilens TE. Medical Cannabinoids in Children and Adolescents: A Systematic Review. Pediatrics. noviembre de 2017;140\(5\).](#)

[Yankey BA, Rothenberg R, Strasser S, Ramsey-White K, Okosun IS. Effect of marijuana use on cardiovascular and cerebrovascular mortality: A study using the National Health and Nutrition Examination Survey linked mortality file. Eur J Prev Cardiol. 2017;24\(17\):1833-40.](#)

[Hanna RC, Perez JM, Ghose S. Cannabis and development of dual diagnoses: A literature review. Am J Drug Alcohol Abuse. julio de 2017;43\(4\):442-55.](#)

[Mahvan TD, Hilaire ML, Mann A, Brown A, Linn B, Gardner T, et al. Marijuana Use in the Elderly: Implications and Considerations. Consult Pharm. 1 de junio de 2017;32\(6\):341-51.](#)

[Mandelbaum DE, de la Monte SM. Adverse Structural and Functional Effects of Marijuana on the Brain: Evidence Reviewed. Pediatr Neurol. enero de 2017;66:12-20.](#)

2016

[Broyd SJ, van Hell HH, Beale C, Yücel M, Solowij N. Acute and Chronic Effects of Cannabinoids on Human Cognition-A Systematic Review. Biol Psychiatry. 1 de abril de 2016;79\(7\):557-67.](#)

[Volkow ND, Swanson JM, Evins AE, DeLisi LE, Meier MH, Gonzalez R, et al. Effects of Cannabis Use on Human Behavior, Including Cognition, Motivation, and Psychosis: A Review. JAMA Psychiatry. marzo de 2016;73\(3\):292-7.](#)

[Tait RJ, Caldicott D, Mountain D, Hill SL, Lenton S. A systematic review of adverse events arising from the use of synthetic cannabinoids and their associated treatment. Clin Toxicol \(Phila\). 2016;54\(1\):1-13.](#)



[Alpár A, Di Marzo V, Harkany T. At the Tip of an Iceberg: Prenatal Marijuana and Its Possible Relation to Neuropsychiatric Outcome in the Offspring. Biol Psychiatry. 1 de abril de 2016;79\(7\):e33-45.](#)

[Banwell E, Pavisian B, Lee L, Feinstein A. Attitudes to cannabis and patterns of use among Canadians with multiple sclerosis. Mult Scler Relat Disord. noviembre de 2016;10:123-6.](#)

[Broyd SJ, van Hell HH, Beale C, Yücel M, Solowij N. Acute and Chronic Effects of Cannabinoids on Human Cognition-A Systematic Review. Biol Psychiatry. 1 de abril de 2016;79\(7\):557-67.](#)

[Hajizadeh M. Legalizing and Regulating Marijuana in Canada: Review of Potential Economic, Social, and Health Impacts. Int J Health Policy Manag. 25 de mayo de 2016;5\(8\):453-6.](#)

[Hall W, Lynskey M. Evaluating the public health impacts of legalizing recreational cannabis use in the United States. Addiction. 2016;111\(10\):1764-73.](#)

[Hsiao RC-J, Walker LR. Understanding Adolescent Substance Use Disorders in the Era of Marijuana Legalization, Opioid Epidemic, and Social Media. Child Adolesc Psychiatr Clin N Am. 2016;25\(3\):xiii-xiv.](#)

[Kalant H. A critique of cannabis legalization proposals in Canada. Int J Drug Policy. 2016;34:5-10.](#)

[Kim HS, Monte AA. Colorado Cannabis Legalization and Its Effect on Emergency Care. Ann Emerg Med. 2016;68\(1\):71-5.](#)

[Kosterman R, Bailey JA, Guttmanova K, Jones TM, Eisenberg N, Hill KG, et al. Marijuana Legalization and Parents' Attitudes, Use, and Parenting in Washington State. J Adolesc Health. 2016;59\(4\):450-6.](#)

[McGinty EE, Samples H, Bandara SN, Saloner B, Bachhuber MA, Barry CL. The emerging public discourse on state legalization of marijuana for recreational use in the US: Analysis of news media coverage, 2010-2014. Prev Med. 2016;90:114-20.](#)

[Moreno MA, Whitehill JM, Quach V, Midamba N, Manskopf I. Marijuana experiences, voting behaviors, and early perspectives regarding marijuana legalization among college students from 2 states. J Am Coll Health. 2016;64\(1\):9-18.](#)

[Sidney S. Marijuana Use and Type 2 Diabetes Mellitus: a Review. Curr Diab Rep. 2016;16\(11\):117.](#)

[Thomasius R, Holtmann M. \[Are protection of minors and cannabis legalization compatible with each other? – The legalization debate from a child and adolescent psychiatric point of view\]. Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother. 2016;44\(2\):95-100.](#)



[Wilkinson ST, Yarnell S, Radhakrishnan R, Ball SA, D'Souza DC. Marijuana Legalization: Impact on Physicians and Public Health. Annu Rev Med. 2016;67:453-66.](#)

2015

[Alaniz VI, Liss J, Metz TD, Stickrath E. Cannabinoid hyperemesis syndrome: a cause of refractory nausea and vomiting in pregnancy. Obstet Gynecol. junio de 2015;125\(6\):1484-6.](#)

[Biehl JR, Burnham EL. Cannabis Smoking in 2015: A Concern for Lung Health? Chest. septiembre de 2015;148\(3\):596-606.](#)

[Cressey D. The cannabis experiment. Nature. 20 de agosto de 2015;524\(7565\):280-3.](#)

[Metz TD, Stickrath EH. Marijuana use in pregnancy and lactation: a review of the evidence. Am J Obstet Gynecol. diciembre de 2015;213\(6\):761-78.](#)

[Monte AA, Zane RD, Heard KJ. The implications of marijuana legalization in Colorado. JAMA. 20 de enero de 2015;313\(3\):241-2.](#)

[Pacek LR, Mauro PM, Martins SS. Perceived risk of regular cannabis use in the United States from 2002 to 2012: differences by sex, age, and race/ethnicity. Drug Alcohol Depend. 1 de abril de 2015;149:232-44.](#)

[Spithoff S, Emerson B, Spithoff A. Cannabis legalization: adhering to public health best practice. CMAJ. 3 de noviembre de 2015;187\(16\):1211-6.](#)

[Sznitman SR, Zolotov Y. Cannabis for therapeutic purposes and public health and safety: a systematic and critical review. Int J Drug Policy. enero de 2015;26\(1\):20-9.](#)

2014

[Hoopes AJ, Manskopf I, Walker L. Adolescents, Young Adults, and the Legalization of Marijuana. Adolesc Med State Art Rev. agosto de 2014;25\(2\):332-46.](#)



BIBLIOGRAFÍA GENERADA EN ESPAÑA SOBRE REGULACIÓN



Centro de documentación:
Publicaciones



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE SANIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO DE SANIDAD
DELEGACIÓN DEL GOBIERNO PARA EL PLAN NACIONAL SOBRE DROGAS

Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas



Centro de documentación:
Publicaciones

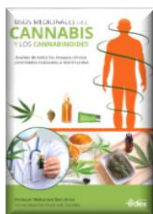


Bibliografía generada en España



Contacto

BIBLIOGRAFÍA GENERADA EN ESPAÑA EN ESPAÑOL



[Usos medicinales del cannabis y los cannabinoides: análisis de todos los ensayos clínicos controlados realizados a nivel mundial](#)

Ben Amar M.
Fundación EDEX, 2022.



[Guía clínica de cannabis: guías clínicas SOCIDROGALCOHOL basadas en la evidencia científica](#)

Socidrogalcohol, 2022
Financiado por la DGPNSD



[III Congreso Internacional sobre Prevención, Tratamiento y Control del Consumo de Cannabis y sus derivados](#)

(18, 19 y 20 de noviembre de 2021 (Santiago de Compostela)
Xunta de Galicia. Consellería de Sanidade, Socidrogalcohol, Universidad de Vigo, DGPNSD
[Acceso vídeos de las Ponencias](#)



[Los Clubes Sociales de Cannabis. Antijuridicidad e Imputación Personal](#)

Fernández Bautista S.
Tirant lo Blanch; 2021



[Cannabis: evidencia científica vs. controversia social](#)

Isorna Folgar N; coord., Rial Boubeta A; coord., Villanueva Blasco V; coord.
Dykinson; 2020



[El reto del cannabis: contexto internacional y modelos nacionales de regulación](#)

Manjón-Cabeza Olmeda A (dir.), Brito Siso C (coord.)
Los libros de la Catarata; 2020



[Nuevas aportaciones sobre el consumo de cannabis desde las ciencias sociales y de la salud](#)

Rial Boubeta A (coord.), Gómez Salgado P (coord.), Isorna Folgar M (coord.)
Andavira : Concello de Catoira; 2020



[El consumo de cannabis y sus derivados: mitos, posverdades y desafíos](#)

Isorna Folgar M; (coord.), Rial Boubeta A; (coord.)
Dykinson, 2019



[El control de drogas. Normas internacionales, desafíos nacionales. El caso de la política de drogas en España](#)

Sánchez Avilés C
Tirant lo Blanch; 2017

Fuente: Dialnet [Internet]. Logroño: Universidad de La Rioja; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/>

Fuente: Eleusis [Internet]. Madrid: Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas; [consulta 25 mayo 2022]. Disponible en: http://flora23-web-jee-r01a-ip-vs-0.mssi.gob.es/flora/jsp/index_eleusis_es.jsp



Fuente: Web of Science [Internet]. Clarivate Analytics a través de FECYT; [consulta 17 feb 2022]. Disponible en <https://www.recursocientificos.fecyt.es/licencias/productos-contratados/wos>

2022

[Ben Amar M. Usos medicinales del cannabis y los cannabinoides: análisis de todos los ensayos clínicos controlados realizados a nivel mundial. Bilbao: Fundación EDEX; 2022.](#)

[López Pelayo H; coord., Cortés Tomás M; coord. Guía clínica de cannabis: guías clínicas SOCIDROGALCOHOL basadas en la evidencia científica. Barcelona: SOCIDROGALCOHOL; 2022.](#)

[Gabri AC, Galanti MR, Orsini N, Magnusson C. Changes in cannabis policy and prevalence of recreational cannabis use among adolescents and young adults in Europe—An interrupted time-series analysis. Troup LJ, editor. PLoS ONE. 12 de enero de 2022;17\(1\):e0261885.](#)

2021

[Sanz BP, Gómez AIH, Gil SN, Hernández JB, Subías MU, Martín EC. Farmacodependencia del cannabis y drogas alucinógenas. Revista Sanitaria de Investigación. 2021;2\(6 \(Junio\)\):68.](#)

[Moraga J de S, Pérez C, Moreno PRG. Cannabis medicinal en el tratamiento del dolor crónico. Gaceta médica de Bilbao: revista oficial de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. 2021;118\(4\):285-7.](#)

[Díaz MM, Navarro IMM. Potencial terapéutico de Cannabis sativa \(l. Cannabaceae\): papel del cannabidiol en el tratamiento de la epilepsia refractaria infantil. RESCIFAR Revista Española de Ciencias Farmacéuticas. 2021;2\(1\):32-45.](#)

[Bautista SF. Los Clubes Sociales de Cannabis. Antijuridicidad e Imputación Personal \[Internet\]. Tirant lo Blanch; 2021.](#)

[Sociedad Española del Dolor \(SED\). Posicionamiento oficial de la Sociedad España del Dolor respecto a la utilización del cannabis medicinal para el tratamiento del dolor crónico. Pain. 2021.](#)

2020

[Pascual Pastor F, Isorna Folgar M, Carvalho F, Arias Horcajadas F. Cannabis terapéutico y COVID-19: entre el oportunismo y la infoxicación. Adicciones. 2020; 32\(3\):145-158.](#)

[Isorna Folgar N; coord., Rial Boubeta A; coord., Villanueva Blasco V; coord. Cannabis: evidencia científica vs. controversia social. Madrid: Dykinson; 2020.](#)



[Introducción, por regulación responsable. En: El reto del cannabis: Contexto internacional y modelos nacionales de regulación, 2020, ISBN 9788490979600, págs 9-13 \[Internet\]. Los Libros de la Catarata; 2020.](#)

[Valle J del. Historia de los clubes sociales de cannabis: de la permisión a la represión. En: El reto del cannabis: Contexto internacional y modelos nacionales de regulación, 2020, ISBN 9788490979600, págs 165-181 \[Internet\]. Los Libros de la Catarata; 2020 \[citado 18 de febrero de 2022\]. p. 165-81.](#)

[Sala FG, José AS, Fernández VC. Efectos de la legalización del cannabis sobre la salud física: una revisión sistemática. Revista española de drogodependencias. 2020;\(45\):74-90.](#)

[González Amado B, Villanueva VJ, Vidal Infer AM, Isorna Folgar M. Diferencias de género entre autocultivadores de cannabis en España. Adicciones. 2020; 32\(3\):181-192.](#)

[Peralta JC, Suárez PMR. El problema mundial de las drogas: un análisis comparado de la política de cannabis en Uruguay y Canadá. Tla-melaua: revista de ciencias sociales. 2020;14\(48\):343-63.](#)

[Olmeda AM-C, Siso CB. El reto del cannabis: Contexto internacional y modelos nacionales de regulación. Los Libros de la Catarata; 2020.](#)

[Olmeda AM-C. El tratamiento del cannabis en los tratados internacionales de fiscalización de drogas. En: El reto del cannabis: Contexto internacional y modelos nacionales de regulación, 2020, ISBN 9788490979600, págs 14-36 \[Internet\]. Los Libros de la Catarata; 2020. p. 14-36.](#)

[Martínez JP. Consideraciones prácticas de la prescripción del cannabis medicinal para el dolor crónico. Dolor: Investigación, clínica & terapéutica. 2020;35\(1\):18-25.](#)

[Marino AV. Regulación del mercado del cannabis y sus derivados por parte del Estado. Desafíos epistemológicos y políticos de la regulación en Uruguay. En: El reto del cannabis: Contexto internacional y modelos nacionales de regulación, 2020, ISBN 9788490979600, págs 37-58 \[Internet\]. Los Libros de la Catarata; 2020 \[citado 18 de febrero de 2022\]. p. 37-58.](#)

[Mancebo IG. Expectativas y realidades sobre las políticas y la legislación en torno al cannabis. En: "Cannabis": evidencia científica vs controversia social, 2020, ISBN 978-84-1377-199-1, págs 429-440 \[Internet\]. Dykinson; 2020 \[citado 18 de febrero de 2022\]. p. 429-40.](#)

[Folgar MI, Boubeta AR, Mollá MP. El consumo de cannabis desde la evidencia científica: el peligro de banalizar el consumo y riesgos de una posible legalización o regularización. Health and addictions: salud y drogas. 2020;20\(1\):1-4.](#)

[Fernández-Castañón AC, Nàcher NS, Madera H, Albert HB, Land M. Estudio piloto del cuestionario de consumo, cultivo y legislación cannábica. En: Nuevas aportaciones sobre el consumo de](#)



[cannabis desde las ciencias sociales y de la salud, 2020, ISBN 978-84-122887-5-9, págs 75-81 \[Internet\]. Andavira; 2020. p. 75-81.](#)

[Cebrián J. Percepciones y narrativas sobre el cannabis: de la prohibición a la normalización. En: El reto del cannabis: Contexto internacional y modelos nacionales de regulación, 2020, ISBN 9788490979600, págs 144-164 \[Internet\]. Los Libros de la Catarata; 2020. p. 144-64 .](#)

[Cañero BP. Cannabinoides no psicotrópicos para el tratamiento de enfermedades inflamatorias \[Internet\] \[http://purl.org/dc/dcmitype/Text\]. Universidad de Córdoba \(ESP\); 2020](#)

[Brill S, Moraga J de S. Cannabis medicinal en el tratamiento del dolor crónico: perspectivas actuales, futuras y evidencia médica. Dolor: Investigación, clínica & terapéutica. 2020;35\(1\):8-13.](#)

[Bourié BC, Moriano CF. Cannabis y cannabinoides: perspectiva actual de su uso terapéutico. Panorama actual del medicamento. 2020;44\(431\):158-77.](#)

[Azorín F, Albert HB, Madera H, Land M, Nàcher NS, Xubert X. Análisis de la legislación cannábica con fines terapéuticos: una propuesta del ley para el caso español. En: Nuevas aportaciones sobre el consumo de cannabis desde las ciencias sociales y de la salud, 2020, ISBN 978-84-122887-5-9, págs 25-31 \[Internet\]. Andavira; 2020 \[citado 18 de febrero de 2022\]. p. 25-31.](#)

[Arango J, Betancur VB. Cannabinoides no psicoactivos en cáncer: estudios in vivo. Hechos Microbiológicos. 2020;11\(1-2\):61-71.](#)

[Albert HB, Azorín F, Madera H, Land M, Fernández-Castañón AC. Necesidad y propuesta de ley sobre autocultivo de cannabis adaptada al contexto español. En: Nuevas aportaciones sobre el consumo de cannabis desde las ciencias sociales y de la salud, 2020, ISBN 978-84-122887-5-9, págs 62-66 \[Internet\]. Andavira; 2020. p. 62-6.](#)

2019

[Bouso Saiz JC. Cannabis medicinal: de la Droga prohibida a solución terapéutica. Barcelona: Amat; 2019.](#)

[Marks A. Defining «Personal Consumption» in Drug Legislation and Spanish Cannabis Clubs. Int Comp Law Quart. enero de 2019;68\(1\):193-223.](#)

[Babín Vich FA. ¿Qué podemos extraer de los tratados e informes de organismos internacionales para la modificación de la legislación española en relación al cánnabis? En: El consumo de cannabis y sus derivados: mitos, posverdades y desafíos, 2019, ISBN 978-84-1324-320-7, págs 19-31 \[Internet\]. Dykinson; 2019. p. 19-31.](#)

[Olmeda AM-C. 3.- Regulación del uso del cannabis medicinal. En: Usos medicinales del cannabis:](#)



[¿qué sabemos de sus propiedades curativas?, 2019, ISBN 978-84-9097-680-7, págs 45-60 \[Internet\]. Los Libros de la Catarata; 2019 \[citado 18 de febrero de 2022\]. p. 45-60.](#)

[Belackova V, Roubalova Stefunkova M, van de Ven K. Overview of “home” cultivation policies and the case for community-based cannabis supply. Int J Drug Policy. 2019 Sep;71:36-46. doi: 10.1016/j.drugpo.2019.05.021. Epub 2019 Jun 12. PMID: 31200326.](#)

[García-García A, Torrejón-Guirado M del C, Román MIAS, Vega-Rodríguez F, Cano SA, Lima-Serrano M. Uso terapéutico del cannabis y baja percepción del riesgo en adolescentes: análisis cualitativo. En: Uso y abuso de drogas y otros adictivos: jóvenes, vulnerabilidad y activos para la salud : I Jornadas Internacionales de Trabajo, 2019, ISBN 9788417270810, págs 74-75 \[Internet\]. Egregius; 2019 \[citado 18 de febrero de 2022\]. p. 74-5.](#)

[Cruz AM. Cannabis, efectos adversos y terapéuticos: Revisión bibliográfica. Nuberos científica. 2018;3\(26\):46-52.](#)

[Castañón ACF. Cannabis y trastornos psicológicos. Revista española de drogodependencias. 2019;\(44\):96-102](#)

[Ramos Atance JA; coord., Guzmán Pastor M; coord. Usos medicinales del cannabis ¿Qué sabemos de sus propiedades curativas?. Madrid: Catarata; 2019.](#)

2018

[Boix Sabrià N, Bajo E, Catalán JG, Pérez MR. ¿La presencia de cannabis en saliva es suficiente para confirmar la conducción bajo sus efectos? Revista española de drogodependencias. 2018;\(43\):102-16.](#)

[Viudez Martínez A. Potencial utilidad terapéutica del cannabidiol en el trastorno por uso de alcohol \[Internet\] \[http://purl.org/dc/dcmitype/Text\]. Universidad Miguel Hernández; 2018.](#)

[Imirizaldu JJZ, Gay MLE, Vivanco GML, Rodríguez JO, Zárata J del AO de. Aportación del uso medicinal de los derivados del cannabis: una revisión de su potencial eficacia clínica y riesgos. Gaceta médica de Bilbao: revista oficial de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. 2018;115\(2\):83-95.](#)

[Garriga JG. La regulación actual de la actividad de las asociaciones cannábicas y los clubes sociales y terapéuticos de cannabis. RJB Revista jurídica de les Illes Balears. 2018;\(16\):69-100.](#)

[Álvarez Roldán A, Gamella Mora JF, Parra I. La legalización del cannabis: un experimento americano de consecuencias globales. Rev Esp Drogodepend. 2018; 43\(4\):22-38.](#)



[Díez MTS, Marquina IC. El cannabis terapéutico en los diarios españoles. Estudios sobre el mensaje periodístico. 2018;\(24\):1753-72](#)

[Imirizaldu JJZ, Gay MLF, Vivanco GML, Rodríguez JO, Zárata J del AO de. Aportación del uso medicinal de los derivados del cannabis: una revisión de su potencial eficacia clínica y riesgos. Gaceta médica de Bilbao: revista oficial de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. 2018;115\(2\):83-95](#)

[López Pelayo H, Miquel de Montagut M, Casajuana C, Balcells Oliveró M. Posverdad del consumo de cannabis: de regreso a la medicina basada en la evidencia. Adicciones. 2018; 30\(4\):237-242.](#)

[Silva Forné D. Regulación de la marihuana. Drogas y Estado de Derecho. El modelo regulatorio de Uruguay. La situación en España. Madrid: Dykinson; 2018.](#)

[Soriano Guzmán B. Iniciativa por una regulación responsable. En: Rial Boubeta A; coord., Isorna Folgar N; coord. Investigación sobre el cannabis: ¿Qué dicen los estudios científicos?.- Pontevedra: Concello de Catoira; 2018. p. 315-333](#)

[Boix Sabrià N, Bajo E, Catalán JG, Pérez MR. ¿La presencia de cannabis en saliva es suficiente para confirmar la conducción bajo sus efectos? Revista española de drogodependencias. 2018;\(43\):102-16.](#)

[Torales J, González I. Cannabis medicinal: el dogma versus la evidencia. Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. 2018;5\(2\):9-11.](#)

2017

[Sánchez Avilés C. El control de drogas. Normas internacionales, desafíos nacionales. El caso de la política de drogas en España. Valencia: Tirant lo Blanch; 2017.](#)

[Acosta Casas X. Radiografía de una intervención. Incautaciones de cannabis, atestados policiales, analíticas, juicios?. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 416-434](#)

[Álvarez A, Gamella Mora JF, Parra I. La legalización de los derivados del cannabis en España: Hipótesis sobre un potencial mercado emergente. Adicciones. 2017; 29\(3\):195-206](#)

[Alventosa del Río J. Propuestas de regulación del uso terapéutico de los productos derivados del cannabis. Rev Esp Drogodepend. 2017; 42\(3\):70-90](#)

[Amigó Borrás S. Manual para el consumo moderado y responsable de las drogas. Madrid: ACCI Ediciones - Asociación cultural y científica iberoamericana; 2017.](#)



[Arana Berastegui X. Cannabis y salud pública: del bien jurídico al bien político. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 386-400](#)

[Arnos A, Elgorriaga E, Arana X. Experiencias de consumo y percepción social de la regulación del cannabis. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 104-119](#)

[Bernabeu Farrús J. Adolescentes y cannabis ¿Qué podemos hacer?. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 251-266](#)

[Betancourt EL. La legalización de las drogas a debate. En: Nuevos debates en torno a la justicia española. \[S.L.\]. Tirant lo Blanch; 2017. p. 143-67 .](#)

[Brotons Albert H. Principio de proporcionalidad, derechos fundamentales y atipicidad de los CSC. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 464-478](#)

[Casals O. La rosa verda. El florecer de los derechos fundamentales en el debate sobre las drogas en España. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 479-496](#)

[Caterini M. Del paternalismo al fraternalismo penal. Derechos y libertades: Revista del Instituto Bartolomé de las Casas. 2017;\(36\):17-54.](#)

[Cebrián J. El papel de los medios de comunicación en la regulación del cannabis. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 89-103](#)

[Díaz MC. Sin pasarse de la raya: la normalización de los consumos de drogas, de David Pere Martínez Oró. AIBR: Revista de Antropología Iberoamericana. 2017;12\(2\):241-5.](#)

[Feliu Samuel-Lajeunesse J. Consumo de cannabis y prohibicionismo: un comentario sobre lógicas sociales. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 45-55](#)

[Gálvez Bermejo M, Amiguet Adell P, Obradors Pineda A. 'De petas y tetas'. Mujeres y feminismos en la cultura cannábica. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 136-144](#)

[Grupo de Estudio de Políticas sobre el Cannabis \(GEPCA\). Cannabis: propuesta de un nuevo modelo de regulación. Barcelona: Bellaterra; 2017](#)



[Grupo de Estudio de Políticas sobre el Cannabis \(GEPCA\). Cannabis, de los márgenes a la normalidad. Hacia un nuevo modelo de regulación. Barcelona: Bellaterra; 2017](#)

[Levayer L. Regulación del mercado de cannabis en Uruguay. Génesis, implementación y retos de futuro. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 314-329](#)

[Llort Suárez A. El placer es mío. Cannabis: ¿autoatención o automedicación?. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 219-233](#)

[Madera H. Autocultivo y autocultivadores de cannabis. Desarrollo del movimiento y peritaciones de consumos y cultivos. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 177-190](#)

[Manjón-Cabeza Olmeda A. Una evaluación de la UNGASS 2016. Especial énfasis en las políticas de cannabis. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 284-297](#)

[Manzanares RC, Mayo MJS, Pérez MM. Nuevos debates en torno a la justicia española \[S.L.\]. Tirant lo Blanch; 2017.](#)

[Marín Gutiérrez I, Hinojosa Becerra M. Veinticinco años del movimiento cannábico español. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 123-135](#)

[Martín Pardo A. Breve repaso a las últimas modificaciones legales administrativas en relación con el consumo de cannabis. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 401-415](#)

[Martínez Aldanondo I, Cereza Ansoleaga M. El consumo responsable de cannabis en un escenario regulado. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 237-250.](#)

[Miró Miquel G. Organización colectiva de usuarios de cannabis tras la doctrina Ebers. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 448-463.](#)

[Montañés Sánchez V. Evolución del activismo cannábico en España. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 145-159.](#)

[Muñoz Sánchez J. La relevancia penal de los clubes sociales de cannabis. Análisis jurisprudencial. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 361-385.](#)



[Oró DPM. Las sendas de la regulación del cannabis en España \[S.L.\]. Edicions Bellaterra; 2017.](#)

[Parés Grahit J. Potencial terapéutico de la marihuana. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 208-218.](#)

[Martínez-Oró DP , Morros J. Cannabis y riesgos. De la alarma a la normalización. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 74-88.](#)

[Martínez-Oró DP ; ed. lit., Regulación Responsable; ed. Las sendas de la regulación del cannabis en España. Barcelona: Bellaterra; 2017.](#)

[Ramos R. La defensa de los Clubs Sociales de Cannabis en la práctica. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 435-447.](#)

[Roldán AA, Gamella JF, Toro IP. La legalización de los derivados del cannabis en España: hipótesis sobre un potencial mercado emergente. Adicciones: Revista de sociodrogalcohol. 2017;29\(3\):195-206.](#)

[Romaní O. ¿Qué escenario de regulación podemos esperar en España?. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 56-73.](#)

[Sánchez Avilés C. El cannabis en las convenciones internacionales sobre drogas. Posibilidades y Desafíos para una regulación. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 269-283.](#)

[Sánchez Ortega LM. Política de drogas en México: una cuestión de vida o muerte. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 298-313.](#)

[Sanpp Z. Regulación de cannabis en Colorado: lo que viene y lo que falta. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 346-357.](#)

[Usó JC. Cannabis en España. Continuidades y puntos de inflexión históricos. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 33-44.](#)

[Val I. Evolución y actualidad de los clubes sociales de cannabis en Euskadi, una mirada retrospectiva de los últimos veinte años. En: Martínez-Oró DP ; ed. lit. Sendas de la regulación del cannabis en España.- Barcelona: Bellaterra; 2017. p. 160-176.](#)

[Vélez LR. De la Colombian gold a la cannabis medicinal. Historia, desafíos y enseñanzas de la marihuana «hecha en Colombia». En: Las sendas de la regulación del cannabis en España. Edicions Bellaterra; 2017. p. 330-45.](#)



2016

[Álvarez A, Gamella JF, Parra I. La legalización de los derivados del cannabis en España: Hipótesis sobre un potencial mercado emergente. Adicciones. 7 de octubre de 2016;29\(3\):195-206.](#)

[Debates en Drogodependencias \(9º. 2016. Valencia\), Cepeda Benito A. Debates en drogodependencias IX: La legalización de la marihuana y el abuso de opiáceos prescritos contra el dolor: como un estado progresista de los Estados Unidos afronta el desafío. Valencia: Plan Municipal de Drogodependencias \(PMD\), Concejalía de Sanidad y Consumo, Ayuntamiento. Universidad de Valencia,CSIC; 2016.](#)

[Domínguez ADH. La información como instrumento de erradicación del delito fiscal Salamanca:. Universidad de Salamanca; 2016](#)

[Gil Celdrán A. Modelos de Regulación de Drogas: Un estudio cualitativo del debate. Barcelona: Universidad Autónoma; 2016.](#)

[Pizano ES. Drogas, prohibición o legalización. Cuadernos de estrategia. 2016;\(181\):17-32.](#)

2015

[Escohotado Espinosa A, Martín Nieto J, Usó Arnal JC, Ferrero J. Cruzada imposible: tráfico de drogas y atasco del sentido común. Claves de Razón Práctica. 2015; 2ª época\(239\):1-47.](#)

[Fernández AJM. Personas, emociones y adicciones: Más allá del cerebro. Adicción y Ciencia. 2015;3\(1\):3.](#)

[Gómez JRM. La desmitificación de la legalización de las drogas. Ciencia policial: revista del Instituto de Estudios de Policía. 2015;\(130\):7-56.](#)

[Oró DPM. Sin pasarse de la raya: la normalización de los consumos de drogas. Aibr: Revista de Antropología Iberomaericana. 2015;12\(2\):241-245](#)

[Martinez-Oró DP , Arana Berastegui X. Qué es la normalización en el ámbito de los usos de las drogas?. Rev Esp Drogodepend. 2015; 40\(3\):27-42.](#)

[Martinez-Oró DP . Sin pasarse de la raya: la normalización de los consumos de drogas. Barcelona: Bellaterra; 2015.](#)

[Martinez-Oró DP . Clubs sociales de cannabis: normalización, neoliberalismo, oportunidades políticas y prohibicionismo. Clivatge. 2015; \(3\):92-112.](#)

2014



[Allendes MAJ, Santos T. Política de control de drogas.: Reformas urgentes hacia la descriminalización. Entrevista a Juan Pablo Hermosilla. Nova criminis: visiones criminológicas de la justicia penal. 2014;\(8\):31-57.](#)

[Avilés CS. El Régimen internacional de control de drogas: formación, evolución e interacción con las políticas nacionales : el caso de la política de drogas de España. Universitat Pompeu Fabra; 2014](#)

[Calero LS. La legalización de la marihuana medicinal en Estados Unidos. En: Tráfico de drogas y delincuencia conexas. \[S.L.\]. Tirant lo Blanch; 2014. p. 425-48.](#)

[Rodríguez CV. Tráfico de drogas y delincuencia conexas \[S.L.\]. Tirant lo Blanch; 2014](#)