

# NORML ESPAÑA

## La Legalización de la Marihuana Medicinal (y Lúdica) en Estados Unidos



23 de Mayo de 2.010

- **¿Quiénes Somos?**
- **¿Por qué el Cannabis es ilegal?**
- **Proceso de Legalización en EEUU**
- **¿Por qué Legalizar el Cannabis en España?**

# ¿Quiénes somos?

- NORML España es una organización sin ánimo de lucro de asociados españoles que representa a Simpatizantes, Pacientes y Usuarios responsables de Cannabis.
- NORML España se ha fundado en el año 2009 por Españoles para representar a los usuarios ante las Instituciones y los Medios de Comunicación en España.
- NORML es la Organización pro-legalización más grande del mundo. Creada en 1970, sus miembros participan en coloquios, convenciones, cursos, etc. para la legalización en todo el mundo y sus documentos sirven de base a las leyes de legalización del Cannabis.
- NORML España tiene como objetivo que nuestra legislación elimine todas las sanciones, administrativas y penales, y detener la injusta persecución en torno a los usuarios de Cannabis en España.



# ¿Por qué el Cannabis es ilegal?

- Para entender por qué el Cannabis es ilegal hay que entender en primer lugar, por qué se ilegalizó al Cáñamo.
  - Fin de la Ley Seca
  - El Imperio Mediático y Empresarial de Hearst
  - Harry J. Aslinger
  - Otros intereses

Google

*Historia de la Marihuana*



## Uso Industrial



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the Wikipedia article "Cáñamo". The address bar shows the URL "http://es.wikipedia.org/wiki/Cáñamo". The page title is "Cáñamo - Wikipedia, la enciclopedia libre". The article content includes:

### Utilidades del cáñamo [editar]

#### Aplicaciones comunes [editar]

Se puede hablar de la utilidad del cáñamo, entre otros usos, para:

- **Fibras textiles (estopa)**, y cordajes, de gran resistencia. Fácil y ligero de llevar
- **Semillas y aceites** ricos en grasas (incluyendo omega 3) y proteínas (un 34% aproximadamente)
- **Combustibles ecológicos (biocombustibles)**, lubricantes y plásticos vegetales.
- **Materiales de bioconstrucción** de gran resistencia.
- **Celulosa para papel**.
- **Aplicaciones medicinales y cosméticas** de los aceites
- **Materiales aislantes**, piezas plásticas y textiles para automóviles de la marca **Audi** y **BMW**, entre otras.
- **Barbanegro** antes de lanzarse a la batalla se colocaba corilao de cáñamo encendido bajo el sombrero para asustar a sus víctimas.

Ropa, comida, casa, muebles, aceite nutritivo, forraje para animales, biomasa para calefacción, jabón, champú, esteras, sacos, aislantes, plásticos, helmos, pinturas y barnices, combustibles y lubricantes, geotextiles contra erosión, campos de cultivo para purificación de agua, enriquecedor de suelo y tutor de leguminosas, etc., son algunos de los usos que podríamos darle a esta planta hoy en día. En algunos países (Francia, Canadá, Suecia, etc.) existen industrias específicas dedicadas a la producción de derivados de calidad del cáñamo.

#### Interés técnico y socioecológico del cultivo de cáñamo [editar]

Este artículo o sección necesita **referencias** que apoyen en una **publicación acreditada**, como revistas especializadas, monografías, prensa diaria o páginas de Internet fidedignas. Puedes añadirlas así o avisar al autor principal del artículo en su página de discusión pegando: {{subst:|{{subst:Aviso referencias|Cáñamo}} ~~~~

Las **semillas** de cannabis son el alimento vegetal con mayor valor proteínico (hasta un 34%) y de ácidos grasos esenciales. Se considera el alimento más completo que se puede encontrar en una sola planta. Los **ácidos grasos** esenciales Omega3 y Omega9 que contiene son muy útiles en la prevención de artitis y reumatismos, entre otro gran número de afecciones.

El cáñamo es conocido por la fibra textil de origen vegetal más larga, suave y resistente. La tela que se elabora con ella puede presentar diferentes



Muestra de fibras de cáñamo crudas.

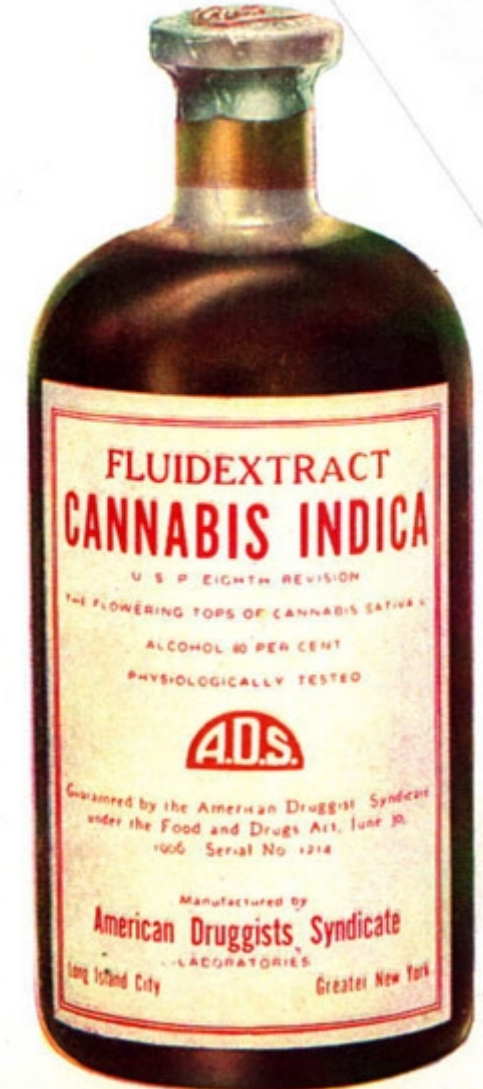


## Uso Médico

**cannabinoid**  
**medicines** *International*  
*Association for Cannabinoid Medicines*

	Periódico	Revista
Home	Está aquí: <a href="#">Home</a> > <a href="#">Medicina</a> > <a href="#">Usos médicos</a>	
Medicina \	<b>Usos médicos</b>	
Usos médicos	Nauseas y vómitos	
Efectos secundarios	Anorexia y caquexia	
Estudios y casos clínicos	Espasticidad	
Ciencia \	Enfermedades del movimiento	
Leyes y políticas \	Dolor	
Archivo \	Glaucoma	
FAQ	Epilepsia	
Foro →	Asma	
Enlaces	Dependencia y síndrome de abstinencia	
Sobre nosotros \	Síntomas psiquiátricos	
Miembros	Enfermedades autoinmunes e inflamatorias	
Edición	Miscelánea, síndromes mixtos	

Las distintas variedades de Cannabis tienen diversas aplicaciones medicas. Así, la primera gran distinción reside entre Índica y Sativa. La primera se indica para la ansiedad, dolor, temblores y otras aplicaciones. La variedad Sativa tiene un efecto más estimulante y se utiliza para la depresión, náusea, pérdida de apetito, etc.



Fuente; <http://www.cannabis-med.org/index.php?tpl=page&id=21&lng=es>

En 1.982 NORML, High Times y Omni afirmaron que si la Marihuana fuera legal en EEUU, las compañías farmacéuticas Eli Lilly, Abbott, Pfizer, Smith, Kline y French, entre otros, tendrían pérdidas que oscilarían entre **cientos de millones a billones de dólares anuales**, y que incluso las pérdidas llegarían a ser mayores en países del tercer mundo.



“La suma de los beneficios de las 10 primeras compañías farmacéuticas del ranking Fortune 500 (35.900 millones de dolares), eran superiores a la suma de los beneficios de las 490 empresas restantes del ranking (33.700 millones de dolares) en el año 2002.”

*La Verdad Sobre las Compañías Farmacéuticas.* Doctora Marcia Angell.



- Productos elaborados por farmacéuticas con base de cannabinoides



Medicamento	Aprobación	País	Indicaciones	Coste Estimado
Nabilone	1985	EEUU Canadá	Nauseas causados por la quimioterapia que no responden a otros medicamentos convencionales	48 € por dosis diaria
Marinol	1985	EEUU Canadá '92	Nauseas causados por la quimioterapia que no responden a otros medicamentos convencionales	32,88 € por dosis diaria
	1992	EEUU	Anorexia asociada a SIDA	
Sativex	1995	Canadá	Tratamiento para el dolor neuropático en casos de esclerosis múltiple en adultos	9,31 € por dosis diaria
	1997	Canadá	Tratamiento para el dolor en casos de cáncer	

## 3-5 €

Coste/gramo aproximado de producción en cultivo colectivo

## • Estrategia de Miedo, Incertidumbre y Duda

### 1. Como adicción

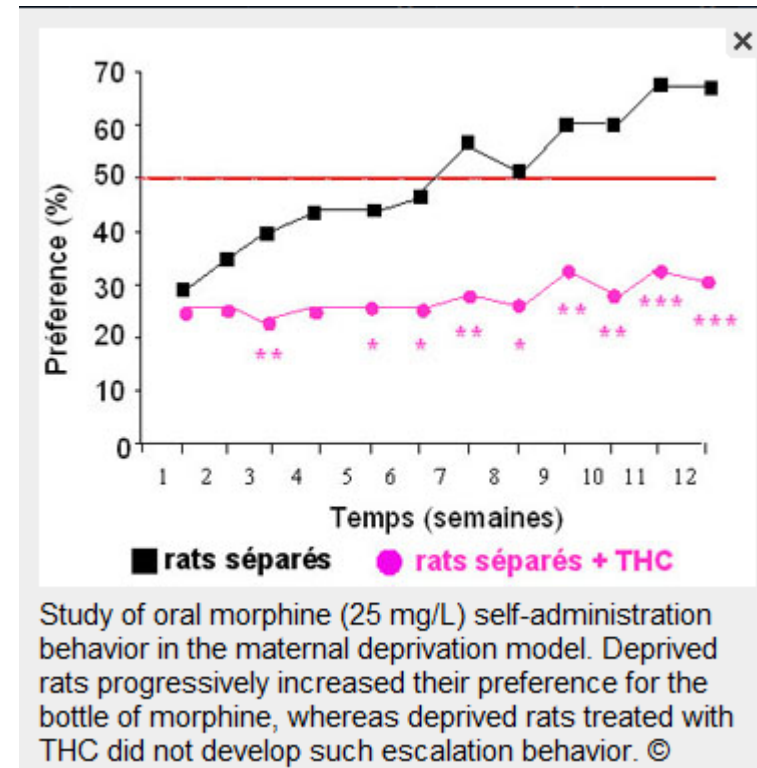
Clasificación de sustancias según su potencial de adicción en porcentaje:

Nº	Droga	Potencial de adicción
1	Nicotina	100/100
2	Metanfetamina fumada	98.53/100
3	Crack	97.66/100
4	Metanfetamina inyectada	94.09/100
5	Valium (Diazepam)	85.68/100
6	Metacualona	83.38/100
7	Secobarbital	82.11/100
8	Alcohol	81.85/100
9	Heroína	81.80/100
10	Anfetamina vía Oral (Crank)	81.09/100
11	Cocaína	73.13/100
12	Cafeína	72.01/100
13	PCP (Fenciclidina)	55.69/100
14	Marihuana	21.16/100
15	Extasis	20.14/100
16	Setas alucinógenas	17.13/100
17	LSD	16.72/100
18	Mescalina	16.72/100

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Droga>

### 2. Como puerta a otras drogas

El Cannabis ayuda a eliminar o reducir la dependencia a sustancias tóxicas adictivas como la morfina (gráfico), la heroína, el tabaco o el alcohol.



Fuente: <http://www.physorg.com/news166196260.html>

## • Estrategia de Miedo, Incertidumbre y Duda

### 3. Como causa de daño cerebral

No se conocen estudios contrastados que prueben daños cerebrales o psicológicos a usuarios de Cannabis. El Cannabis se utiliza como neuroprotector y antioxidante en preparados de laboratorio, existiendo patentes sobre su aplicación:



US006630507B1

(12) **United States Patent**  
Hampson et al.

(10) Patent No.: **US 6,630,507 B1**

(45) Date of Patent: **Oct. 7, 2003**

(54) **CANNABINOIDS AS ANTIOXIDANTS AND NEUROPROTECTANTS**

(75) Inventors: **Aidan J. Hampson, Irvine, CA (US); Julius Axelrod, Rockville, MD (US); Maurizio Grimaldi, Bethesda, MD (US)**

(73) Assignee: **The United States of America as represented by the Department of Health and Human Services, Washington, DC (US)**

(\* ) Notice: **Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.**

(21) Appl. No.: **09/674,028**

(22) PCT Filed: **Apr. 21, 1999**

Fuente: <http://www.google.es/patents?hl=es&lr=&vid=USPAT6630507&id=0pcNAAAAEBAJ&oi=fnd&dq=Cannabinoids+as+antioxidants+and+neuroprotectants&printsec=abstract#v=onepage&q&f=false>

### 4. Como cancerígeno

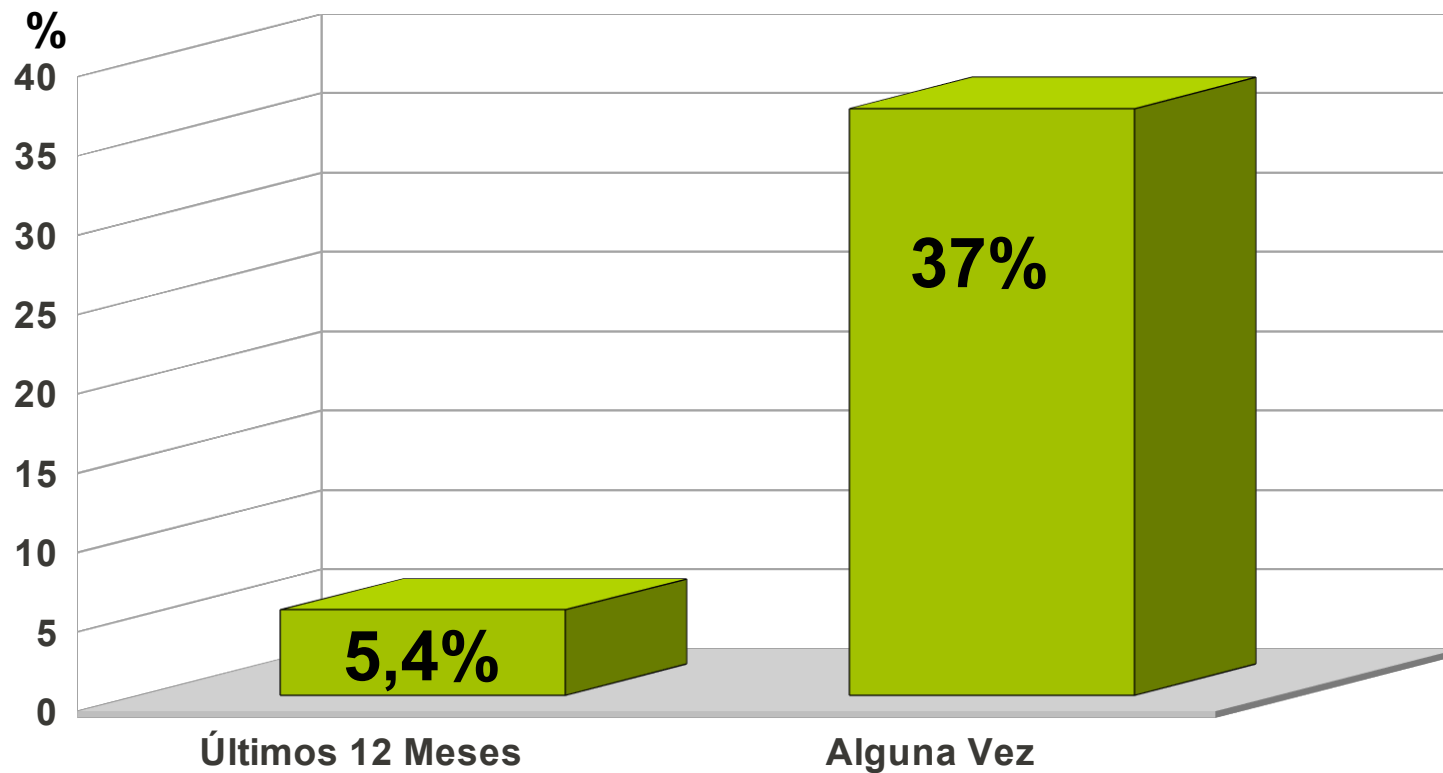
El Cannabis no produce cáncer y se utiliza, entre otras muchas cosas, en tratamientos oncológicos en todo el mundo. De hecho, la OMS, Organización Mundial de la Salud, describe los usos terapéuticos del Cannabis :

“Several studies have demonstrated the therapeutic effects of cannabinoids for nausea and vomiting **in the advanced stages of illnesses such as cancer** and AIDS. Dronabinol (tetrahydrocannabinol) has been available by prescription for more than a decade in the USA. Other therapeutic uses of cannabinoids are being demonstrated by controlled studies, including treatment of asthma and glaucoma, as an antidepressant, appetite stimulant, anticonvulsant and antispasmodic, research in this area should continue. .... “

Fuente: [www.who.int/substance\\_abuse/facts/cannabis/en/index.html](http://www.who.int/substance_abuse/facts/cannabis/en/index.html)

# Proceso de Legalización en EEUU

- Estadística de Uso



**16.200.000**

Usuarios de Cannabis aprox. en EEUU en los últimos 12 meses

- Estudios clínicos

## Studies and Case Reports

Last update: 1 August 2008

You will find scientific information on most of the studies at [Database on Clinical Studies and Case Reports](#)

- Improvement of symptoms or positive evaluation by authors
- No relevant change of symptoms or negative evaluation by authors
- Deterioration of symptoms

### Nausea and Vomiting – Cancer Chemotherapy

#### Controlled Studies

##### Dronabinol

- Artim R, DiBella N. Tetrahydrocannabinol (THC) plus prochlorperazine (PCZ) for refractory nausea and vomiting (N/V). Proceedings of the American Society for Clinical Oncology 1983;2:84.
- Chang AE, Shiling DJ, Stillman RC, Goldberg NH, Seipp CA, Barofsky I. Delta-9-tetrahydrocannabinol as an antiemetics in cancer patients receiving high-dose methotrexate. Annals of Internal Medicine 1979;91:819-824.

## NORML

### Working to reform marijuana laws

**JOIN NORML**  
Click Here

GET INFORMED  
The NORML State Guide to Marijuana Laws  
Select a State

State Laws | Leves Estatales

- Donate Now
- NORML PAC
- Take Action
- FAQ's
- News Archive

**Library**

- Blog References
- Table of Contents
- Real World Ramifications of Cannabis Legalization and Decriminalization
- NORML Testimony
- Enforcement
- Marijuana Decriminalization Reports and Commission Findings
- Health Reports
  - Breathe, Push, Puff? Pot Use and Pregnancy: A Review of the Literature
  - Cannabis, Mental Health and Context: The Case For Regulation
  - Recent Research on Medical Marijuana

Home > Library > Health Reports > Recent Research on Medical Marijuana

### Recent Research on Medical Marijuana

Share This Page

#### Emerging Clinical Applications For Cannabis & Cannabinoids

A Review of the Recent Scientific Literature, 2000 – 2010

Potential Therapeutic Uses of Medical Marijuana

PubMed.gov  
U.S. National Library of Medicine  
National Institutes of Health

Search: PubMed

Display Settings:  Abstract Send to:

Psychopharmacology (Berl). 2006 May;185(4):524-8. Epub 2006 Mar 7.

### Delta-9-tetrahydrocannabinol for nighttime agitation in severe dementia.

Walther S, Mahlberg R, Eichmann U, Kunz D.

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte (PUK), Berlin, Germany. sebastian.walther@gef.be.ch

**Abstract**

RATIONALE: Nighttime agitation occurs frequently in patients with dementia and represents the number one burden on caregivers today. Current treatment options are few and limited due to substantial side effects. OBJECTIVES: The aim of the study was to measure the effect of the cannabinoid dronabinol on nocturnal motor activity. METHODS: In an

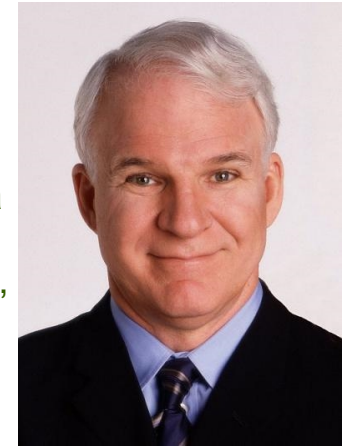
## Apoyo Público:



"Me gusta fumar Marihuana y no veo nada malo en ello".

- Jennifer Aniston

"Solía fumar marihuana. Pero te diré algo: Solo fumaba a última hora de la noche. Ah, y ocasionalmente a primera hora de la noche, pero normalmente a última hora de la noche – o a media noche. Solo al comienzo de la noche, o a la mitad o al final de la noche. Ocasionalmente, temprano por la tarde, casi temprano por la tarde, o quizás al final de la tarde. Ah! Y algunas veces por la mañana temprano, a-media-mañana, o al final de la mañana..... pero nunca al anochecer. "



- Steve Martin

## Activismo:



www.drugpolicy.org



www.drugwarfacts.org



www.ssdp.org

- Impuestos

## California Collects \$100 Million in Cannabis Sales Taxes

Posted May 6th, 2010 by canorml\_admin

Cal NORML Release - May 5, 2010

The California Board of Equalization [reports](#) that the state is collecting \$50 - \$100 million in sales taxes from medical marijuana, confirming the estimate previously published in [an economic analysis by California NORML](#) (also independently affirmed by Americans for Safe Access).

California NORML currently estimates the state's retail market for medical marijuana at over \$1 billion per year in a total adult use market of \$6 billion. An initiative to legalize and tax marijuana for adult use will be on this November's ballot (see <http://www.taxcannabis2010.org>).

Opponents of legal marijuana, led by Los Angeles City Attorney Steve Cooley, have sought to choke off the state's lucrative medical marijuana market by claiming that sales are illegal. The state stands to lose \$10s of millions in sales tax revenues and millions more in enforcement costs if Southern California's dispensaries are closed.

"Marijuana prohibition is a losing proposition for California's taxpayers," argues Cal NORML director Dale Gieringer, "On one hand it costs the state to arrest, prosecute, and



- Programa Médico - Compasivo

The screenshot shows the California Department of Public Health (CDPH) website. At the top, there is a search bar with a 'GO' button and radio buttons for 'This site' and 'California'. Below the search bar is a navigation menu with links for Home, Programs, Services, Health Information, Certificates & Licenses, Publications & Forms, and Data. The main content area is titled 'Medical Marijuana Program' and includes a breadcrumb trail: Home > Programs > Medical Marijuana Program. The text describes the Medical Marijuana Program (MMP) as a voluntary identification card issuance and registry program for qualified patients and their caregivers. It mentions that the web-based registry system allows law enforcement and the public to verify the validity of qualified patient or caregiver's cards. The text also states that the MMP was established in 2003 by Senate Bill (SB) 420 (Chapter 875, Statutes of 2003) as an extension and clarification of Proposition 215, the Compassionate Use Act of 1996. The program is administered through a patient's county of residence, and upon obtaining a recommendation from their physician, patients and their primary caregivers may apply for and be issued a Medical Marijuana Identification Card. Senate Bill 420 also required that the MMP be fully supported through the card application processing fees, which are covered by both the state and the counties.

**Most Popular Links**

- Birth, Death, & Marriage Certificates
- Drinking Water
- H1N1 Flu
- WIC

**Quick Links**

- About Us
- Decisions Pending & Opportunities for Public Participation
- Diseases & Conditions
- Job Opportunities
- Local Health Services
- Multimedia
- Newsroom



Consulta Médica

Control Médico Anual



Dispensario de Marihuana  
o  
Auto-Cultivo Comunitario por  
Pacientes

Receta y  
Autorización  
médica



Registro de  
Autorizados



Carnet de Paciente

- Sin Ánimo de Lucro
- Cultivos Colectivos
- Inclusivos

**WeedMaps.com**  
Find Your Bud

good morning! starting the week with a SD Trainwreck and feeling a LOT better than last week... whats in your week starting bowl? about 2 hours ago

Dispensary Directory | Featured | Community | TXT Coupons | App! | search...

Los Angeles | Orange County | San Diego | Northern CA | Colorado | Inland Empire | Other States

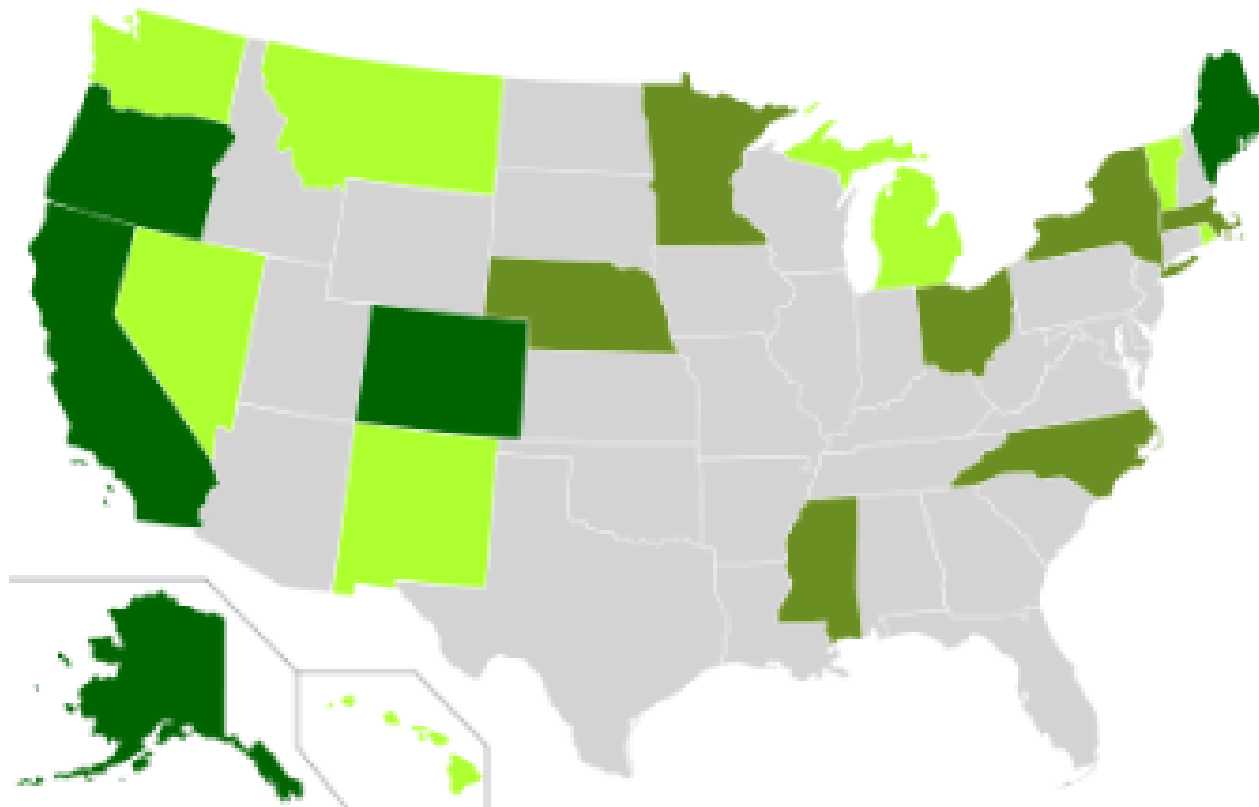
**Cannabis Clubs near San Francisco**

Search  Go!

Mapa | Satélite | Híbrido




got knowledge?  
got fire?  
got bubblers?  
got real estate?

Featured Dispensary



Número aproximado de  
pacientes acreditados para  
programas de Cannabis  
Terapéutico en EEUU

**+ 700.000**

-  Estados con Programas de Cannabis terapéutico
-  Estados donde el Cannabis está despenalizado
-  Estados con Programas de Cannabis terapéutico y despenalización

Fuente: [http://open.salon.com/blog/aliquot/2009/10/28/medical\\_marijuana\\_and\\_homosexuality\\_-\\_legislating\\_science](http://open.salon.com/blog/aliquot/2009/10/28/medical_marijuana_and_homosexuality_-_legislating_science)

- En noviembre de 2010 se celebra en California el referendium para legalizar el uso de Marihuana para mayores de 21 años (hasta ahora sólo es legal para uso medicinal). Los últimos sondeos favorecen la legalización total.

AB 390 Assembly Bill - INTRODUCED - Mozilla Firefox

http://www.leginfo.ca.gov/pub/09-10/bill/asm/ab\_0351-0400/ab\_390

AB 390 Assembly Bill - INTRODUCED

BILL NUMBER: AB 390 INTRODUCED  
BILL TEXT

INTRODUCED BY Assembly Member Ammiano  
FEBRUARY 23, 2009

An act to add Section 22394.1 to, and to add Chapter 14.5 (commencing with Section 25400) to Division 9 of, the Business and Professions Code, to amend Section 68152 of the Government Code, to amend Sections 11014.5, 11054, 11357, 11364.5, 11370, 11470, 11479, 11488, 11532, 11703, and 11705 of, to add Division 10.3 (commencing with Section 11720) to, and to repeal Sections 11358, 11359, 11360, 11361, and 11485 of, the Health and Safety Code, to add Part 14.6 (commencing with Section 34001) to Division 2 of the Revenue and Taxation Code, to amend Sections 23222 and 40000.15 of the Vehicle Code, and to amend Section 18901.3 of the Welfare and Institutions Code, relating to marijuana.

Schwarzenegger, ... ha admitido haber consumido marihuana durante los años 70, algo que considera "simples hojas" y no una droga. "Mi única droga era el levantamiento de pesas", afirmó.

El País, 29-10-2007



Tom Amiano  
Congresista demócrata

- Argentina, México, República Checa o Portugal son algunos ejemplos de países donde la política relativa al Cannabis ha experimentado grandes cambios recientemente.

ELPAIS.com · Edición impresa · Última

ENTREVISTA: ALMUERZO CON... JOÃO GOULÃO

## "Permitimos la droga y bajó el consumo"

El médico portugués João Goulão trasladará a la UF sus experiencias contra la droga

FRANCESCO RELEA 25/08/2009

Vota ☆☆☆☆☆ Resultado ★★★★★ 04 votos

Comentarios - 17

La agenda de João Goulão echa humo. Las reuniones y conferencias internacionales sobre drogas se acumulan. Acaba de regresar de Bruselas y pone rumbo a México. En un

Para suscribirse edición en PDF

ELPAIS.com · Edición impresa · Opinión

TRIBUNA: MARIO VARGAS LLOSA

## El otro Estado

PIEDRA DE TOQUE. La experiencia de México lo confirma: no es posible derrotar militarmente al narcotráfico. Habrá cultivo y tráfico de drogas mientras haya consumo. La despenalización es el único remedio

MARIO VARGAS LLOSA 10/01/2010

Vota ☆☆☆☆☆ Resultado ★★★★★ 549 votos

Hace algún tiempo escuché al presidente de México, Felipe Calderón, explicar a un grupo reducido de personas, qué lo llevó hace tres años a declarar la guerra total al narcotráfico, involucrando en ella al Ejército. Esta guerra, feroz, ha dejado ya más de quince mil muertos, incontables heridos y daños materiales enormes.

Para suscribirse edición en PDF

Descubre nuestro visor de la edición impresa. Permite visualizarla y descargarla

ver demo

SUSCRIBASE

Martes 25 de agosto del 2009 | 14:46

## Argentina despenaliza la marihuana

Reuters | BUENOS AIRES

La Corte Suprema de Argentina declaró inconstitucional hoy el castigo penal a la **tenencia de escasa cantidad de marihuana para consumo personal de mayores de edad**, sin poner en riesgo a terceros, anunció una fuente del alto tribunal.

En un fallo unánime, la Corte establece que en el consumo de marihuana "se debe proteger la privacidad de las personas adultas para decidir cuál es su conducta", según el texto difundido a la prensa.

660 meneos

cerrado

## República Checa despenaliza cultivo de la marihuana a partir del 1 de enero de 2010

[www.tokeofthetown.com/2009/12/czech\\_republic\\_decriminalizes\\_...](http://www.tokeofthetown.com/2009/12/czech_republic_decriminalizes_...)  
por Brufux el 04-01-2010 13:31 UTC, publicado el 04-01-2010 15:20 UTC

El gabinete del primer ministro Jan Fischer define el "uso personal" de cannabis y otras drogas. Aunque la marihuana seguirá siendo técnicamente ilegal, la posesión sólo será sancionada con multas comparables a las impuestas por multas de estacionamiento. (Via Digg)



## Holanda: Ex ministros abogan por legalización de drogas

Publicado el : 19 de mayo 2010 - 4:39 de la tarde | Por [Johan Huizinga](http://www.flickr.com/photos/livingroomshadows/) (<http://www.flickr.com/photos/livingroomshadows/>)

Categorías: [criminalidad](#) [drogas](#) [Europa](#) [Holanda](#) [narcotráfico](#)

**Dos ex ministros holandeses del Interior y un titular de Salud Pública han abogado a favor de la legalización de las drogas. A su juicio, más de la mitad de los fondos que se dedican a combatir la criminalidad guardan relación con drogas.**

Según los ex titulares, si se regula tanto al producción como el comercio de los estupefacientes y se somete a estricta vigilancia oficial, desaparecerá la criminalidad relacionada con las drogas, y se reducirán considerablemente los fondos asignados a la Policía y al aparato judicial.

### Artículos relacionados

[Holanda, por la legalización del cannabis](#)  
[Juez propone legalizar la droga blanda en Holanda](#)  
[Un joint gratis para cumplir con el deber ciudadano](#)  
[Ámsterdam se siente libre](#)

El antiguo ministro del Interior, Frits Bolkestein, y la antigua ministra de Salud, Els Borst, abogan por la regulación de la venta y producción de la droga en su totalidad. En un artículo de opinión publicado por el periódico NRC Handelsblad, afirman que de esa manera se pueden ahorrar 15 mil millones de euros. El artículo está además firmado por una serie de prominentes políticos y expertos.

### Prolongación de la tolerancia

Los políticos y demás expertos firmantes continúan, de alguna manera, la política de tolerancia mantenida hasta hoy por Holanda. En ella se regula la venta de drogas blandas, y se tolera la posesión de una pequeña cantidad para uso personal desde hace treinta años.

Sin embargo, en comparación con otros países, esta política de tolerancia no ha conducido a un mayor consumo y adicción de droga blanda. Al contrario, las cifras son inferiores al promedio europeo y están muy por debajo de países represivos como Francia.

### Política inconsecuente

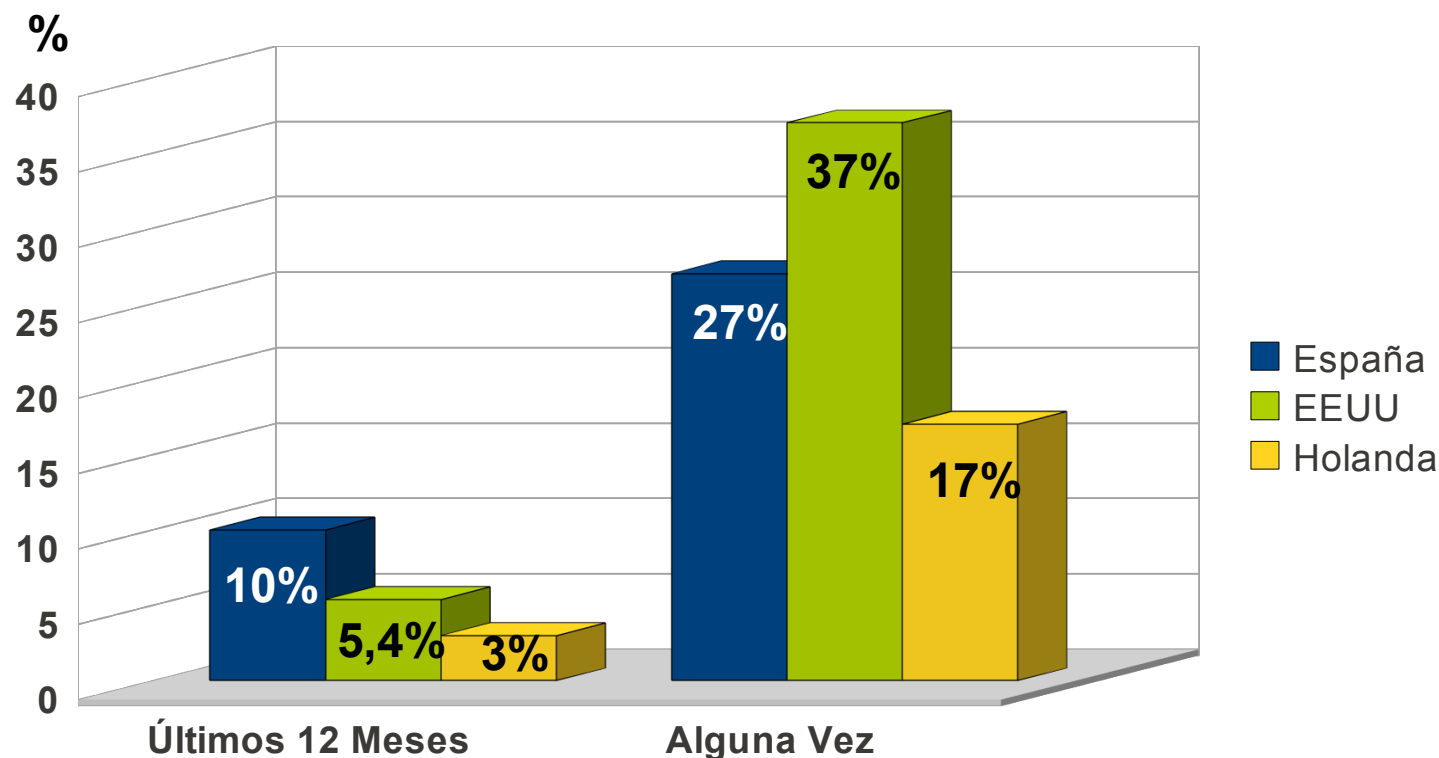
A pesar de ello, la política de tolerancia aún no incluye la producción comercial de la droga blanda, que está en gran parte en manos de criminales. Periódicamente se detectan y se persiguen cultivos ilegales de marihuana, por lo cual la política holandesa sobre la droga se puede describir como inconsecuente.

Pese a que ya en los años 2000 y 2005, una mayoría en el Parlamento ya se pronunció a favor de una propuesta para regularizar y tolerar también la producción, los planes fracasaron una y otra vez en sucesivos Gobiernos de coalición.

# ¿Por qué Legalizar el Cannabis en España?



- Prevalencia del Consumo de Cannabis en España vs otros países



Fuentes: Plan Nacional contra la Droga. Ministerio del Interior. Drug facts. Norml.org.

- **Desinformación general basada en Miedo, Incertidumbre y Duda.**

En España, la información sobre usos médicos no es difundida a nivel público, y el tratamiento del Cannabis en prensa se suele enfocar en el tráfico ilegal o supuestos perjuicios de la planta

### Los fumadores de cannabis tienen más riesgo de padecer desgaste de huesos

Las personas que fuman cannabis en exceso tienen más riesgo de padecer osteoporosis, según las conclusiones de un estudio realizado por científicos de la Universidad escocesa de Aberdeen.



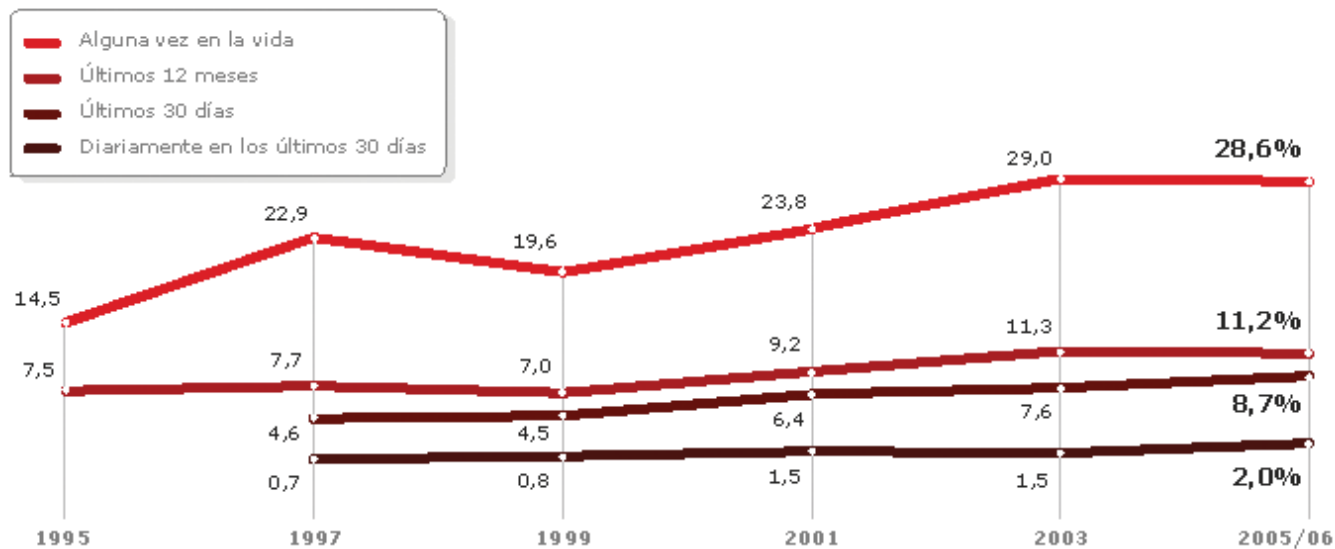
Fuente: 20minutos.es

El debate en torno a la marihuana se centra en sus efectos sobre la salud

- **Uso del Cannabis**

España es uno de los países con mayor consumo y prevalencia de Cannabis entre su población (4 millones de usuarios aprox.). La prevalencia del Cannabis en la población con edad inferior a 35 años llega al 20%.

### Consumo de CANNABIS | Porcentaje sobre el total encuestado entre la población de 15 a 64 años



Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo | elmundo.es

**4,7 millones** de personas  
en España usan Cannabis  
al menos **una vez al año**  
según estadísticas oficiales

**4.877.481**  
Habitantes de  
las ciudades de  
Barcelona y  
Madrid juntas  
(INE 2009)

**4.203.000**  
Población de  
Irlanda  
(2009)



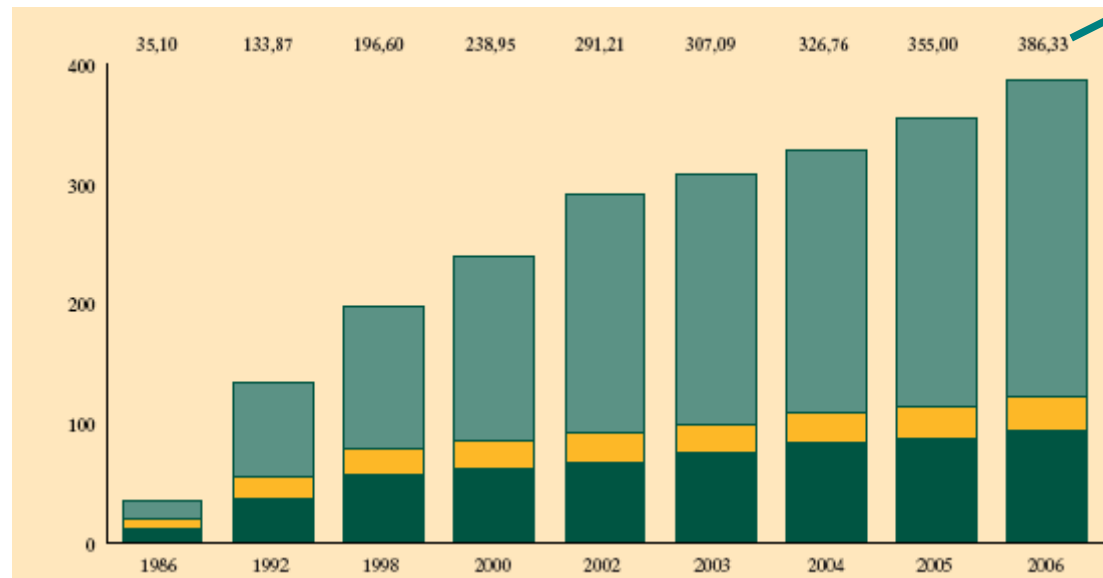
**4.643.218**  
Desempleo en  
España  
(Marzo 2010)



## p n s d

### Plan Nacional sobre Drogas

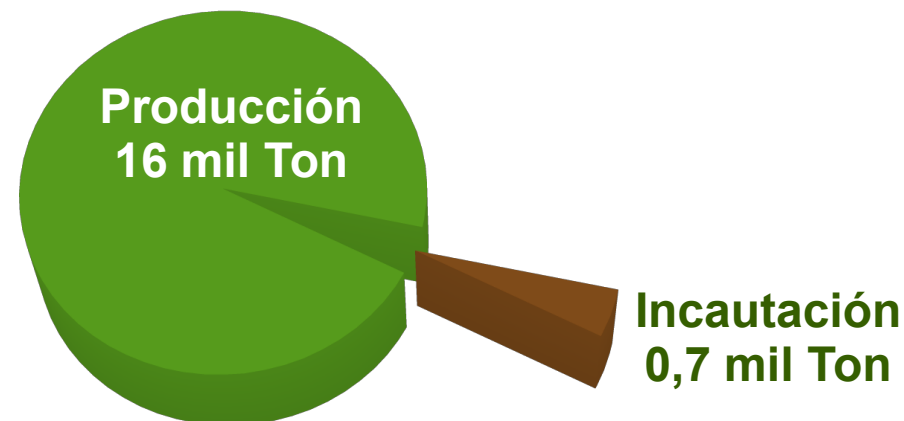
386  
Millones de €



Evolución del presupuesto del Plan Nacional sobre Drogas

El 46% de todo el esfuerzo presupuestario de la guerra contra las drogas se dirige a la guerra contra el Cannabis.

- El 97% de todas las aprensiones de Cannabis en España son de menos de 50 gr.
- **Cada 3 minutos se realiza un decomiso de Cannabis a un ciudadano en España de menos de 50 grs.**
- La producción estimada de Cannabis de Marruecos está entre 16 y 120 mil toneladas al año según la fuente. El año de mayor incautación de Cannabis en España se alcanzaron 700 toneladas.



¿Cuál es, a su juicio, el principal problema que existe actualmente en España?  
¿Y el segundo? ¿Y el tercero?

	. %	. (N)
El paro	82.8	(2061)
Las drogas	0.8	(19)
La inseguridad ciudadana	9.2	(228)
El terrorismo, ETA	11.1	(277)
Las infraestructuras	0.8	(21)
La sanidad	4.1	(103)
La vivienda	7.9	(197)
Los problemas de índole económica	45.3	(1126)
Los problemas relacionados con la calidad del empleo	3.1	(76)
Los problemas de la agricultura, ganadería y pesca	0.4	(10)
La corrupción y el fraude	3.2	(79)
Las pensiones	2.7	(67)
La clase política, los partidos políticos	15.8	(393)



El uso de Cannabis en España no causa conflicto social.

CIS. Barómetro Marzo 2010

- Prometedores Estudios en España avalados por prestigiosas organizaciones

todocancer.org  
aecc

Asociación Española  
contra el cáncer

► Información Corporativa ► Información Cáncer ► **Fundación Científica**

Buscar | Mapa | Diccionario | Contacta aecc | Contacta F. Científica | Hazte socio

Está usted en : Inicio > Fundación Científica > Convocatorias Anteriores > **Proyectos** > Guzmán y cannabinoides

## Cannabinoides como posibles agentes antitumorales. Potencial terapéutico y mecanismo de acción.

INVESTIGADOR PRINCIPAL:  
**Dr. D. Manuel Guzmán Pastor**, Investigador y Profesor del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular la facultad de Químicas de la UCM, con la colaboración del Hospital Universitario de La Laguna, Tenerife

El presente proyecto se basa en la observación que hicieron en el laboratorio del Dr Guzmán de que una molécula de la familia de los cannabinoides, el tetra hidro cannabinol (THC) inhibía la proliferación de células de **glioblastoma** tanto in vitro como in vivo ( en ratones y ratas con tumores, producen regresión e incluso erradicación de este tipo de tumores).

Actualizado: 4/2/2010

- Estimación de impuestos California – España por la legalización del Cannabis

		
<b>Población</b>	36.961.664 hab.	46.745.807 hab.
<b>Usuarios Cannabis Médico</b>	300 mil	705 mil*
<b>Recaudación de impuestos por Programas de Marihuana Médica</b>	\$ 50-100 millones	<b>€ 94-188 millones*</b>
<b>Usuarios últimos 12 meses</b>	2 millones	4,7 millones
<b>Recaudación de impuestos estimada para la Legalización Total</b>	\$ 1.400 millones	<b>€ 2.600 millones*</b>

\* Datos extrapolados a España.

Elaboración propia basada en datos de California y estadísticas de INE y PNSD.



- Estimación de impuestos California – Andalucía por la legalización del Cannabis

		
<b>Población</b>	36.961.664 hab.	8.285.692 hab.
<b>Usuarios Cannabis Médico</b>	300 mil	120 mil*
<b>Recaudación de impuestos por Programas de Marihuana Médica</b>	\$ 50-100 millones	<b>€ 16-32 millones*</b>
<b>Usuarios últimos 12 meses</b>	2 millones	0,8 millones
<b>Recaudación de impuestos estimada para la Legalización Total</b>	\$ 1.400 millones	<b>€ 450 millones*</b>

\* Datos extrapolados a España.

Elaboración propia basada en datos de California y estadísticas de INE y PNSD.

- El alto coste de los preparados de laboratorio imposibilita el acceso de muchos pacientes que buscan los beneficios del Cannabis. Esto induce a un buen número de personas a aventurarse en el mercado ilegal en busca de hashisch o marihuana.
- Muchos usuarios (pacientes) de Cannabis, al acudir al mercado ilegal, se exponen a sustancias tóxicas: el mismo “camello” de Cannabis les ofrecerá heroína, cocaína, crack, etc. para incrementar sus ingresos.
  - A ello hay que sumar el riesgo físico derivado de adquirir el producto ilegalmente en zonas marginales.

- El Cannabis existente en el mercado ilegal no tiene garantías, ni control de producción, viniendo adulterado con diversas sustancias, que pueden ser dañinas y que anulan o alteran muchas propiedades médicas.
- La desinformación sobre el Cannabis confunde a la juventud, trivializando su uso y haciendo que sea consumido sin el conocimiento necesario para hacer un uso responsable.
- Los preparados a base de cannabinoides suponen un coste difícil de mantener para la Sanidad Pública. Imposibilita que, un tratamiento que es de hecho económico, pueda ser accesible a un gran número de pacientes.

# 4 Falsas Razones para Mantener la Ilegalización

## ***La Puerta a Otras Drogas***

Las estadísticas demuestran que la verdadera puerta a otras drogas es el alcohol. La ilegalización del Cannabis obliga a los usuarios a exponerse al amplio mercado negro y otras ofertas de drogas ilícitas. De hecho y entre otras cosas debido su bajo nivel de adicción, el Cannabis se utiliza en procesos de desintoxicación de adicciones graves como a opiáceos y otros.

## ***El Alcohol y el Tabaco ya están aceptados por nuestra sociedad y son diferentes al Cannabis***

Los precedentes no son una excusa para una tener mala legislación. El trabajo infantil o la prohibición de poseer pasaporte para la mujeres eran aceptados socialmente en el pasado y afortunadamente ya no lo son.

## ***Ya tenemos Suficientes Problemas***

El Cannabis es de lejos, la sustancia menos perjudicial si es comparado con el tabaco o el alcohol. Millones de Españoles ya usan Cannabis habitualmente. Y la mayoría de los problemas proceden de la prohibición, no de su uso.

## ***Aumentará el Uso al Legalizar el Cannabis***

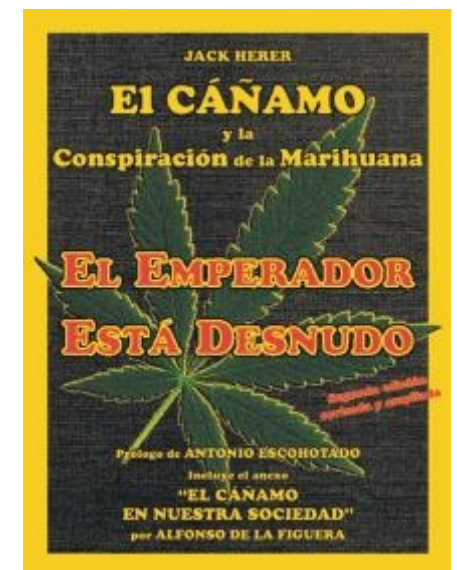
El Cannabis es legal en los Países Bajos desde hace décadas, lo que no solo NO ha hecho aumentar su consumo, si no que lo ha disminuido. Otros ejemplos también respaldan esta tendencia.



*“Para resultar vencedores y liberar a la población, hay que golpear en pleno corazón de las mentiras **una y otra y otra vez**, y martillear implacablemente con la la **cruda realidad** para derrotar la maldad del Emperador de corazón de piedra”*

Jack Herer

1.939 -2.010



MUCHAS GRACIAS

**Por Leyes Justas para Todos**

PAZ

[www.norml.es](http://www.norml.es)  
[info@norml.es](mailto:info@norml.es)



**NORML España**

**Este documento se publica bajo licencia Creative Commons de tipo  
Atribución No-Comercial Sin-Derivadas 3.0 Unported.  
Se permite su copia y distribución por cualquier medio siempre que mantenga  
el reconocimiento de sus autores, no haga uso comercial  
de las obras y no realice ninguna modificación de ellas.**

**La licencia completa puede consultarse en:  
[http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/deed.es\\_CL](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/deed.es_CL)**