

## LOS ESTADOS DE WASHINGTON Y COLORADO DESDE LA LEGALIZACIÓN

Después de las campañas políticas multimillonarias financiadas con fondos ajenos, Colorado y Washington votaron para legalizar la marihuana en 2012. Aunque tomaría más de un año establecer las tiendas minoristas, el uso personal (en los dos estados) y el cultivo casero y entrega de hasta seis plantas (en Colorado) se legalizaron casi inmediatamente después del voto.

Aunque el uso público de la marihuana es ilegal, sigue siendo una forma común de celebrar la ley.

Adicionalmente, ha surgido una industria completamente nueva de venta de dulces, ceras, sodas y otros

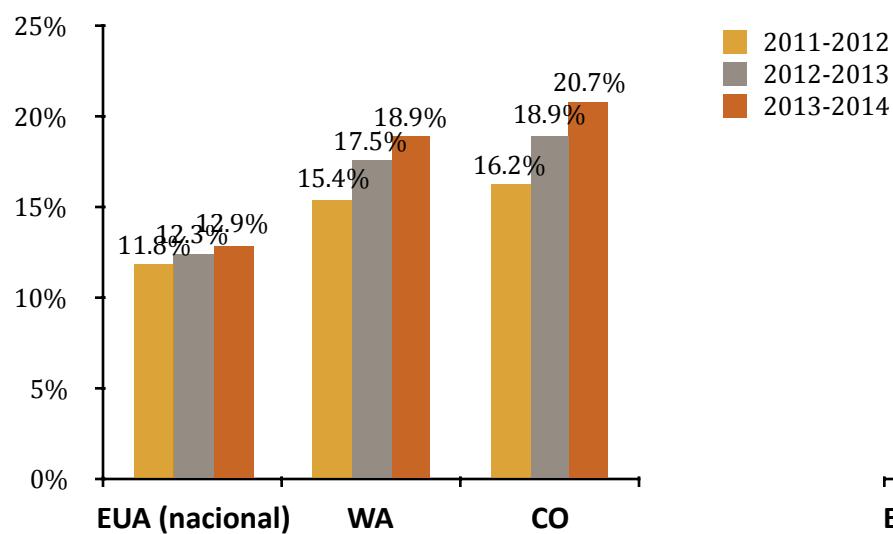
productos de marihuana, al igual que el cabildeo que lucha contra la regulación.

Estos “experimentos” en la legalización y comercialización no han tenido éxito. Quizás –para sorpresa de nadie–, **Colorado ahora encabeza el uso de marihuana en menores en el último mes; Washington se encuentra en la sexta posición a nivel nacional. Otros estados que han legalizado la marihuana ocupan el 4º y 5º lugar (Distrito de Columbia y Oregon respectivamente).** Los estados con leyes de “marihuana medicinal” ocupan el 2º y 3º lugar (estados de Vermont y Rhode Island). Además, como se explica a detalle a continuación, las leyes han tenido

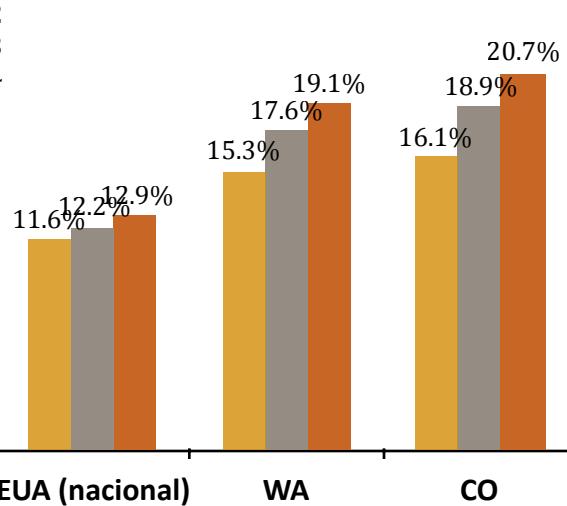
impactos negativos importantes en seguridad y salud pública.

El gobierno federal de los Estados Unidos, a través del Departamento de Justicia (DOJ), anunció que inicialmente tomaría un enfoque no intervencionista, con la promesa de observar las consecuencias de la legalización desde el uso entre menores hasta el uso público, y determinar acciones más adelante. Sin embargo, ni el gobierno federal ni las autoridades estatales han implementado un sistema de rastreo y seguimiento fuerte hasta el momento. **En 2016, esta omisión generó críticas por la Oficina de Rendición de Cuentas (GAO), por no monitorear y documentar resultados adecuadamente.**

**CONSUMO DE MARIHUANA POR ESTADO EN EL ÚLTIMO AÑO (EDAD: 12+)**

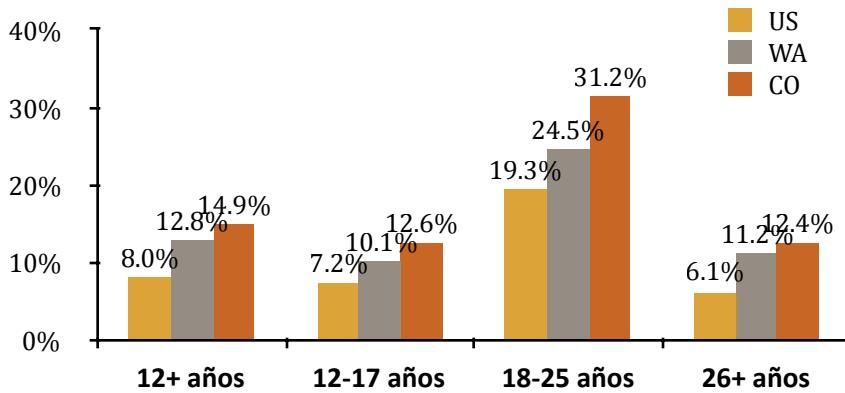


**CONSUMO DE MARIHUANA POR ESTADO EN EL ÚLTIMO AÑO (EDAD: 18+)**



Fuente: NSDUH (Encuesta Nacional en Consumo de Drogas y Salud).

**CONSUMO DE MARIHUANA POR EDADES (2013-2014)**



Fuente: NSDUH (Encuesta Nacional en Consumo de Drogas y Salud).

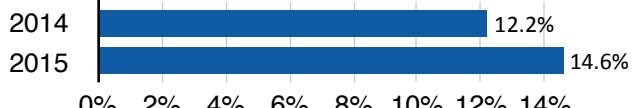
El consumo de marihuana en el último año y el último mes en todos los grupos de edad supera el promedio nacional tanto en el Estado de Washington como en Colorado. El uso de marihuana en ambos estados ha aumentado significativamente\* en varias categorías.

\*Significativamente a los niveles de 0.05.

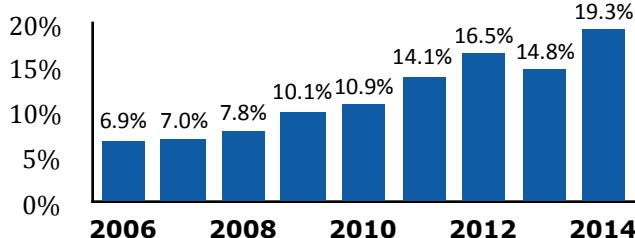
## LOS CASOS DE PERSONAS QUE CONDUCEN BAJO LA INFLUENCIA HAN AUMENTADO TANTO EN COLORADO COMO EN WASHINGTON A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN

### COLORADO

#### Porcentaje de citatorios DUI/DUID en Colorado relacionados con la marihuana



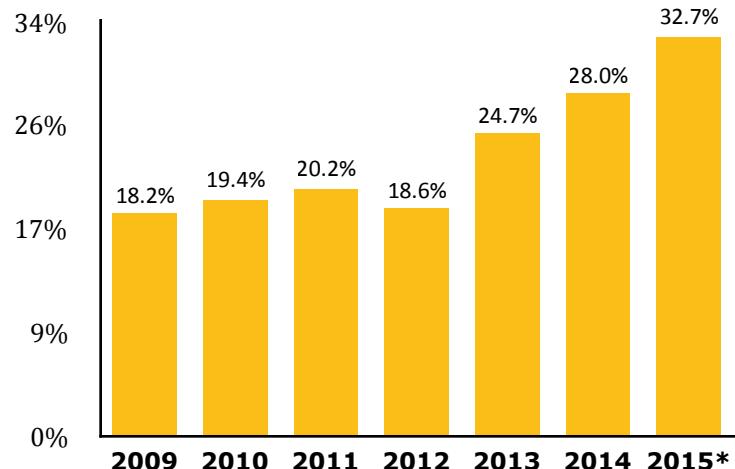
#### % de fallecimientos en accidentes de tránsito en Colorado donde el conductor resultó positivo para presencia de THC



Fuente: Colorado State Patrol; Rocky Mountain HIDTA (Sep. 2015).  
Nota: sólo el 47% de los conductores involucrados en muertes por accidentes de tránsito fueron sometidos a la prueba de afectación por drogas en 2014, en consistencia con prácticas pasadas.

### ESTADO DE WASHINGTON

#### Porcentaje de casos DUI/DRE positivos para presencia de THC\* en el estado de Washington



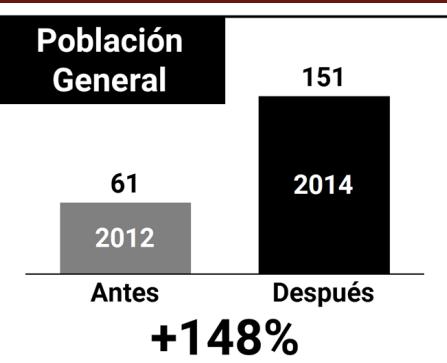
\*Datos de 2015 (Enero - Junio) Fuente: NPR y Comisión de Seguridad de Tránsito de WA (con estadísticas actualizadas 2012-15). Nota: este estudio empleó datos de toxicología normalizados por el Estado de Washington para permitir una comparación de varios años, a pesar de que el resultado es ahora positivo para marihuana con 2ng/ml, en comparación con 1ng/ml antes de 2013.

## LAS INTOXICACIONES RELACIONADAS CON LA MARIHUANA HAN AUMENTADO DRÁSTICAMENTE

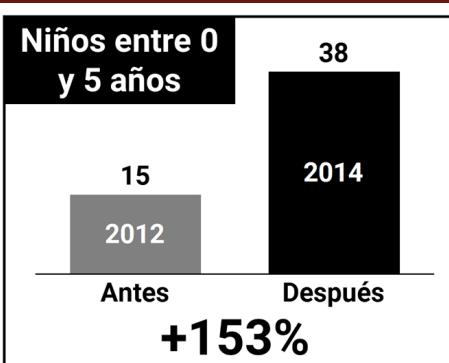
Las intoxicaciones relacionadas con el uso de marihuana han aumentado tanto en Colorado como en el estado de Washington desde su legalización en 2012.

### COLORADO

#### Población General

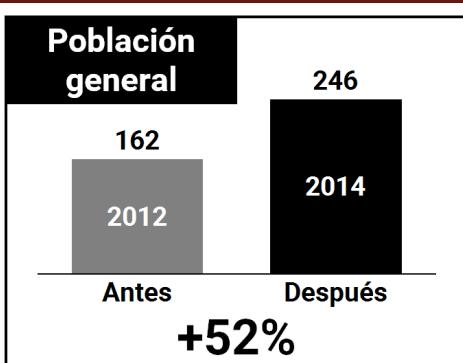


#### Niños entre 0 y 5 años



### ESTADO DE WASHINGTON

#### Población general



Fuente: Rocky Mountain HIDTA (Sep. 2015).

Fuente: Centro de Intoxicación del Estado de Washington

## ARRESTOS DE ADOLESCENTES

+6%

Los arrestos por consumo de marihuana en las escuelas públicas de Denver aumentaron 6% entre los ciclos escolares 2013-2014.

Fuente: Departamento de Policía de Denver

## INGRESOS A CENTROS DE TRATAMIENTO P/ ADOLESCENTES

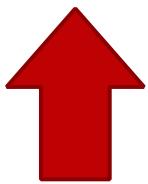
+66%

El número de adolescentes que ingresaron a tratamiento por consumo de marihuana en la red de tratamiento Arapahoe House en Colorado aumentó 66% entre 2011 y 2014.

Fuente: Arapahoe House

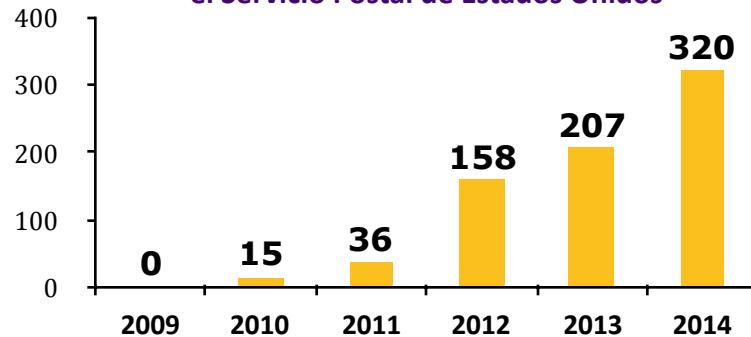
## LA MARIHUANA DE COLORADO SUELE SER DESVIADA A OTROS ESTADOS

521%



En 2014 hubo 360 intercepciones en autopistas, confiscando así marihuana de Colorado que estaba destinada a llegar a más de 40 estados.  
**Esto representa un aumento de 31% en comparación con 2012, y de 521% en comparación con 2008.**

# de paquetes de marihuana enviados de Colorado a otros estados, confiscados por el Servicio Postal de Estados Unidos



Fuente: Rocky Mountain HIDTA (Sep. 2015).

## ¿LA INDUSTRIA DE LA MARIHUANA APUNTA HACIA LAS COMUNIDADES MINORITARIAS DE BAJOS INGRESOS?

Una investigación realizada en 2016 por el Denver Post reveló que **una “cantidad desproporcionada” de negocios de marihuana están ubicados en comunidades de bajos ingresos y minoritarias en Denver, comunidades que suelen sufrir impactos desiguales por el abuso de drogas.**

Esto es similar al estudio de Johns Hopkins que muestra que los vecindarios de bajos ingresos y predominantemente negros en Baltimore tenían 8 veces más probabilidades de contar con licorerías de conveniencia que vecindarios predominantemente blancos o con mayor integración racial.

Uno de los vecindarios más pobres de Denver tiene un negocio de marihuana por cada 47 habitantes.

47

## UN PRÓSPERO MERCADO NEGRO EN COLORADO

En febrero de 2015, la Fiscal General Cynthia Coffman dijo a los reporteros: **“Los delincuentes aún están vendiendo en el mercado negro... tenemos mucha actividad de carteles en Colorado (y) mucha actividad ilegal que no ha disminuido para nada”.**

El Teniente Mark Comte, de la Unidad de Narcóticos y Vicios de la Policía de Colorado Springs, comentó de forma similar que “(la legalización) no ha hecho más que intensificar las oportunidades del mercado negro”. De hecho, un funcionario del orden público a nivel federal calificó a Colorado como “el mercado negro para el resto del país”.

Fuente: Colorado Springs Gazette & USA Today

## EL CRIMEN VA A LA ALZA EN LA CIUDAD Y CONDADO DE DENVER, CAPITAL DE COLORADO

En la ciudad y condado de Denver, capital de Colorado, el crimen en general aumentó 4.1% en 2015, en comparación con el año anterior. Con mayor notoriedad, los delitos relacionados a drogas y narcóticos aumentaron 12.5%, contradiciendo los generalizados reportes mediáticos que señalan que “la legalización está relacionada con una caída en la delincuencia”.

+12.5%

Delitos relacionados con drogas/narcóticos

+26.3%

Robo de autos

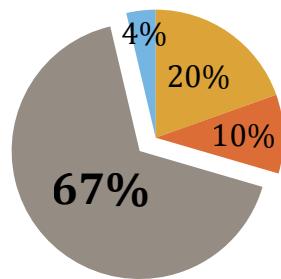
+74.2%

Homicidios

Fuente: Departamento de Policía de Denver (NIBRS, visto 17 de febrero de 2016)

## CERCA DE DOS TERCIOS DE LOS MUNICIPIOS DE COLORADO HAN PROHIBIDO LA MARIHUANA

**181 de los 271 municipios de Colorado (67%)** han prohibido la marihuana dentro de sus jurisdicciones, o han aprobado una suspensión en su cultivo/venta a abril de 2015.



Fuente: Liga de Municipios de Colorado

● Ventas permitidas  
● Prohibición o suspensión  
● Ventas permitidas pero gravadas  
● Desconocido

## LOS COMESTIBLES DE MARIHUANA REPRESENTAN UN RIESGO A LA SALUD PÚBLICA

Los comestibles suelen contener entre 3 y 20 veces más concentración de THC a la recomendada por riesgos de intoxicación. Ha habido al menos tres muertes relacionadas al consumo de marihuana comestible en 2015.

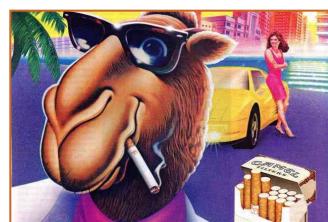
Mientras Colorado busca cómo controlar esta industria, ella sigue avanzando: defendiendo las gomitas, panecitos, cereales dulces y refrescos, **de forma similar a como la industria del tabaco defendió sus prácticas durante un siglo.**



Fuente: Food Safety News; Alianza de Maine para la Prevención del Abuso de Sustancias

## ¿DIRIGIDO A LOS NIÑOS?

Las mascotas de la industria del tabaco: Joe Camel



Las mascotas de la industria de la marihuana: "Buddie"



## EL CAPITAL PRIVADO E INSTITUCIONAL CIRCULAN HACIA LA MARIHUANA

La compañía de capital privado enfocado en la marihuana, Privateer Holdings, asociada con los descendientes de Bob Marley, ha creado una marca internacional de marihuana llamada Marley Natural.

**Los inversionistas ya recaudaron 50 millones de dólares para lanzar Marley Natural y otros negocios de marihuana de marca.**

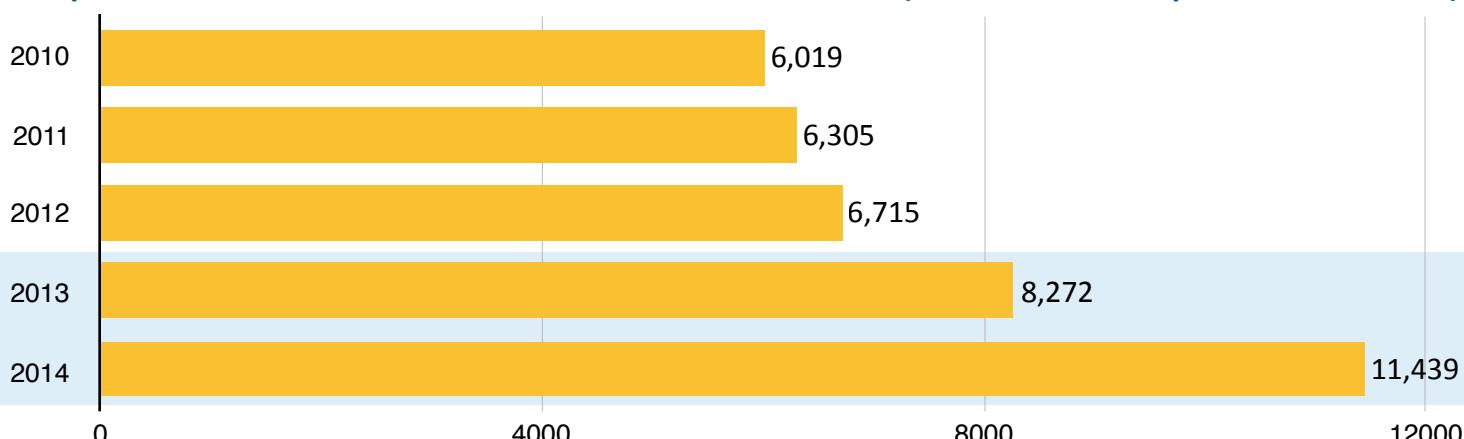
Las campañas políticas para legalizar la marihuana no mencionan estos productos de marihuana de marca, ni dulces o prácticas publicitarias.



Fuente: Fortune

## LAS HOSPITALIZACIONES RELACIONADAS CON LA MARIHUANA HAN AUMENTADO EN PROMEDIO 30% AL AÑO DESDE SU LEGALIZACIÓN

### Hospitalizaciones relacionadas con la marihuana en Colorado (Asociación de Hospitales de Colorado)



Fuente: Rocky Mountain HIDTA (Sep. 2015).

### MÁS CITATORIOS POR MARIHUANA EN DENVER

184

En 2013, la Policía de Denver emitió 184 citatorios por exposición pública y/o consumo de marihuana.

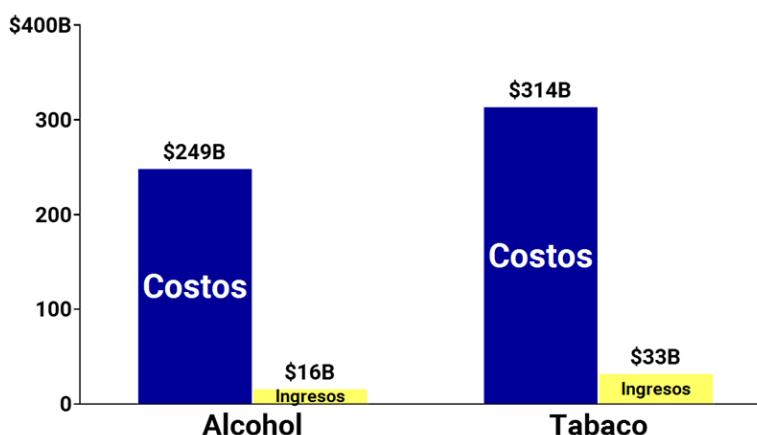
761

En 2015, se emitieron 761 citatorios por consumo público, un incremento de 314%.

Fuente: Denver Post; Colorado Public Radio

### ¿UN BENEFICIO FINANCIERO? NO PARA LOS GOBIERNOS, SEGÚN LAS INDUSTRIAS DEL TABACO Y DEL ALCOHOL

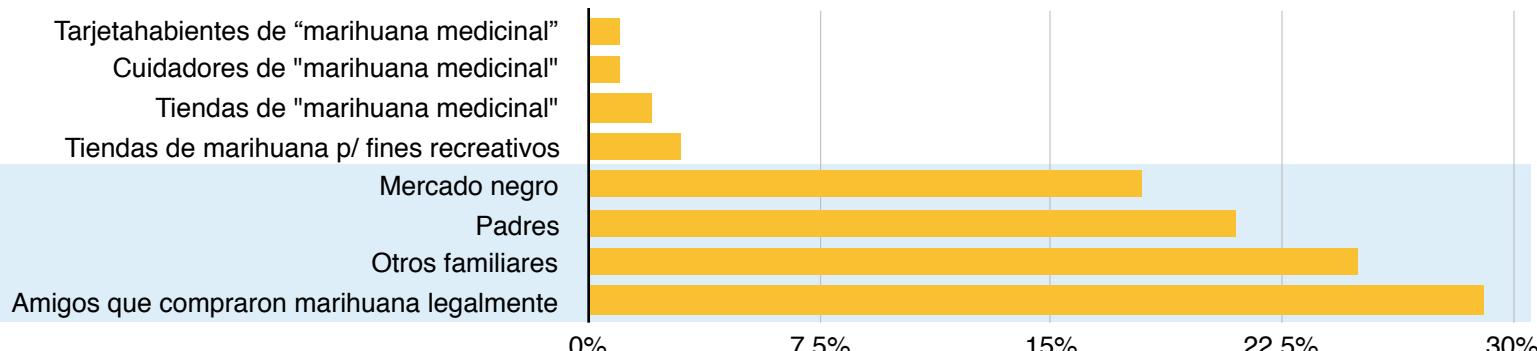
Miles de millones de dólares (indexado a valores de 2012)



Fuente: CDC, American Lung Association; Tax Policy Center

### LOS NIÑOS AÚN PUEDEN CONSEGUIR MARIHUANA, A TRAVÉS DEL MERCADO NEGRO O AMIGOS/FAMILIARES

#### Fuente de obtención de marihuana entre estudiantes de preparatoria en Colorado (sondeo de consejo escolar)



Fuente: Rocky Mountain HIDTA (Sep. 2015)

## SIN DATOS, SIN RESPONSABILIDAD POR COSTOS, ¿SIN PROBLEMAS?

**Se requieren datos más sofisticados en cuanto a la marihuana en Colorado y el estado de Washington. Es necesario tener datos en tiempo real sobre las consecuencias de la legalización y los costos económicos de dicha política, tal como:**

- Admisiones hospitalarias y a salas de emergencia, relacionadas con la marihuana
- Potencia de la marihuana y tendencias de precio en los mercados legales e ilegales
- Incidencias relacionadas a la marihuana en escuelas, incluyendo conjuntos de datos representativos
- Alcance de la difusión de publicidad dirigida a los jóvenes y su impacto
- Accidentes viales relacionados a la marihuana, incluyendo niveles de THC incluso cuando el nivel de alcohol en la sangre del conductor está por arriba del permitido
- Efectos adversos de la marihuana a la salud mental
- Intervenciones y admisiones a centros de tratamiento de adicciones relacionados a la marihuana
- Costos de la implementación de la legalización, incluyendo fuerzas policiales y estructura regulatoria
- Costos de tratamiento de salud mental y contra las adicciones relacionados al consumo de marihuana
- Costos de consumidores de marihuana que necesitan, pero no reciben, tratamiento
- Impacto al mercado para el alcohol y otras drogas
- Costos a empleadores y al ambiente laboral
- Impacto a la productividad laboral

## SOBRE SMART APPROACHES TO MARIJUANA (SAM)

**Constituido por los científicos e intelectuales más eminentes en el tema de la marihuana, SAM trabaja en pro de vincular el entendimiento del público sobre la marihuana con el conocimiento científico.** A los niveles federal, estatal, tribal y municipal, SAM busca alinear la política y las actitudes sobre la droga con la ciencia del siglo XXI, la cual continúa manifestando su riesgo a la salud física y mental. SAM se opone a posiciones extremistas al respecto, argumentando en contra del encarcelamiento como solución para la posesión y uso de la marihuana, y a la legalización, pues está a favor de una política basada en la salud pública. Conoce más sobre SAM en [www.learnaboutsam.org](http://www.learnaboutsam.org).

### CONSEJEROS CIENTÍFICOS DE SAM:

- Hoover Adger, MD, Profesor de Pediatría y Director de la Medicina del Adolescente, Univ. de Johns Hopkins
- Eden Evins, MD, MPH, Profesora Asociada de Psiquiatría, Facultad de Medicina de Harvard
- Stuart Gitlow, MD, MPH, MBA, Ex-presidente inmediato, Asociación Americana de la Medicina de Adicciones
- Sion Harris, PhD, Centro para Investigación de Abuso de Substancias de Adolescentes, Children's Hospital de Boston
- Sharon Levy, MD, MPH, Profesora Asistente de Pediatría, Facultad de Medicina de Harvard
- Kimber Richter, MD, PhD, Profesora de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad de Kansas
- Paula Riggs, MD, Profesora Asociada de Psiquiatría, Universidad de Colorado en Denver
- Christian Thurstone, MD, Profesor Asociado de Psiquiatría, Universidad de Colorado
- Kathryn Wells, MD, Profesora Asistente de Pediatría, Universidad de Colorado en Denver
- Krishna Upadhyaya, MD, MPH, Profesora Asistente de Pediatría, Universidad de Johns Hopkins

