

Cannabis Sativa en Alimentos

Reunión CONAL Extraordinaria N° 148

**14 de diciembre de 2022
CABA
Instituto Nacional de Alimentos**

CONTENIDO

- **Objetivos**
- **Contexto**
- **Planta del cannabis**
- **Uso del cáñamo en alimentos**
- **Marco Regulatorio**
- **Conclusiones**

Objetivo

Evaluar la incorporación al Código Alimentario Argentino de alimentos que contengan en su composición derivados de la planta del Cannabis sativa

Contexto



Avance en la
legalización del
cannabis
medicinal en
más de 40
países

Oportunidad de
expansión del
cultivo del
cannabis

Resurgimiento
del cultivo del
cáñamo
industrial

Uso en
alimentos,
textil,
cosméticos,
construcción

Planta del cannabis

Contiene más de 550 compuestos como flavonoides, terpenos, esteroides y cannabinoides.



Entre los cannabinoides se destacan:

THC: de efecto psicoactivo

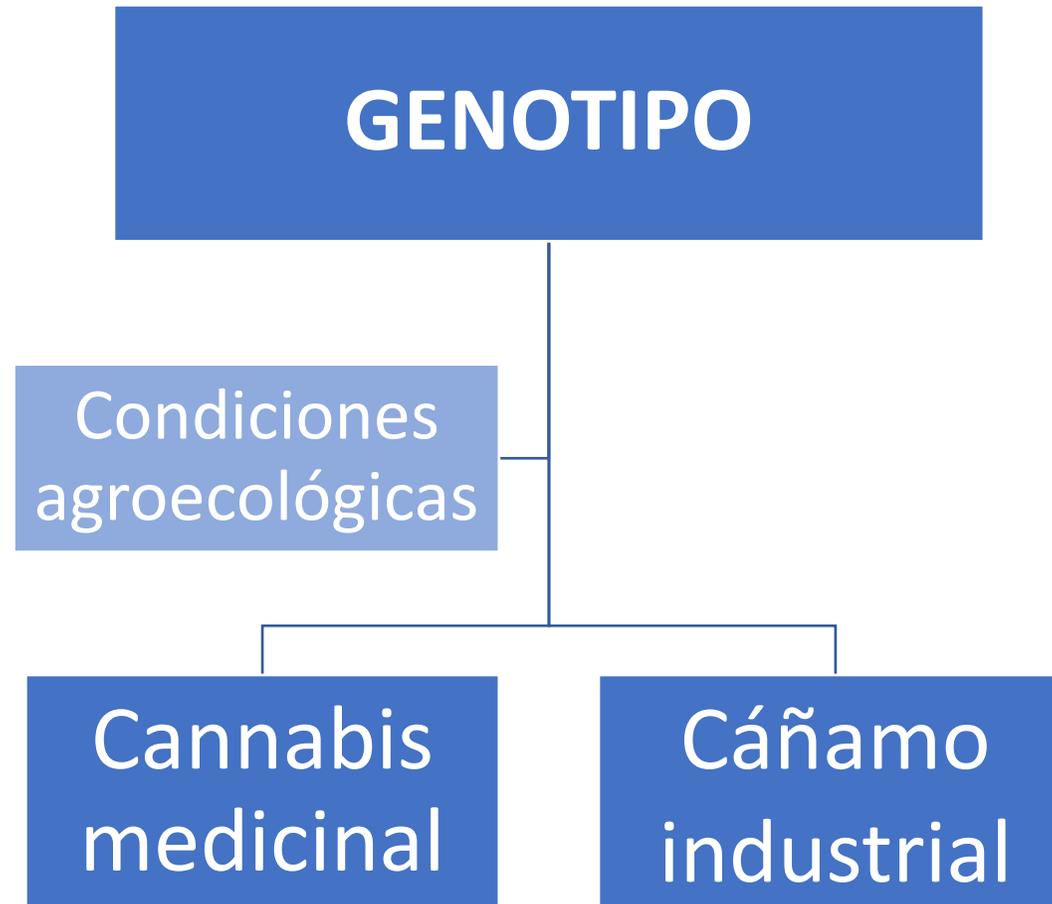
CBD: no psicoactivo

Cannabis y Cáñamo

CANNABIS: Uso medicinal y recreativo. Contiene THC

CÁÑAMO: uso industrial (alimentos, cosméticos, etc.). No contiene THC

CONTENIDO DE CANNABIDIOL





Diferencias visibles

Uso del cáñamo en alimentos

Semillas de cáñamo

TOSTADAS O MOLIDAS

POSEEN 30 A 35% DE ACEITES

HARINA: ALTO CONTENIDO DE PROTEÍNAS,
CARBOHIDRATOS Y FIBRA

SIN GLUTEN

APTAS PARA COCCIÓN

Fuente: López, A. La cadena de valor del cannabis: situación y tendencias internacionales, y oportunidades para la Argentina

Origen: España



Origen: Bélgica y Estados Unidos

Aceite de semillas de cáñamo

- ALTA PROPORCIÓN DE ÁCIDOS GRASOS ESENCIALES (OMEGA 3 y 6).
- SE RECOMIENDA CONSUMIR EN CRUDO.

Fuente: López, A. La cadena de valor del cannabis: situación y tendencias internacionales, y oportunidades para la Argentina



Aceite chileno



Hojas y tallos: CBD

No está incluido en las listas de las Convenciones internacionales de control de drogas de ONU de 1961, 1971 y 1988

No produce efectos psicoactivos y no está asociado a un potencial de abuso y dependencia, a diferencia del THC

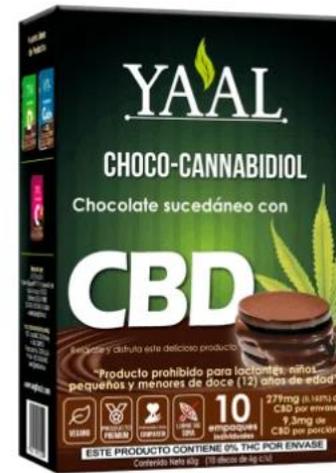
En pequeñas cantidades se encuentra en el cacao, la pimienta, el romero, las trufas y semillas de lino

Tiene propiedades antioxidantes

Actualmente se comercializan productos con CBD como chocolates, pastillas, galletas, café y bebidas

Alimentos con CBD

- En el mercado internacional se encuentran alimentos con CBD añadido debido a la demanda de consumidores.
- En varios países se reguló el uso de CBD en alimentos.
- Se ha demostrado que el CBD tiene propiedades antioxidantes, entre otras.



Origen: Ecuador



Origen: México



Origen: Estados Unidos



Origen: México

Terpenos

- Otorgan aroma
- Pueden tener aplicación en el campo de las bebidas alcohólicas y analcohólicas.
- Su inclusión es una innovación que está siendo estudiada por la industria.

LINALOOL

CARYOPHYLLENE

TERPINENE

EUCALYPTOL

PINENE

LIMONENE

Marco Regulatorio

La Comisión de Estupefacientes (CND) de Naciones Unidas retiró el cannabis y la resina de cannabis de la Lista IV de la Convención Única sobre Estupefacientes de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

Se reconoce al cannabis y la resina de cannabis, extractos y tinturas su potencial ventaja terapéutica y escasa susceptibilidad al uso indebido y producción de efectos nocivos similares a las sustancias incluidas en la Lista IV.



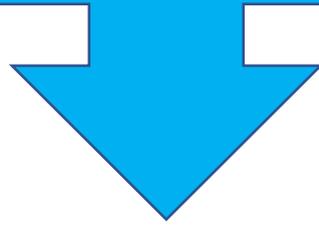
**World Health
Organization**

NORMATIVA INTERNACIONAL



- Unión Europea (UE)
- Canadá
- Estados Unidos de América
- Australia
- Nueva Zelanda
- Uruguay
- Chile y Perú

- Res. E1537/2017 Programa Nacional para el estudio y la investigación del uso medicinal de la planta del cannabis
- Res. 361/2019 plan de cultivo piloto (Jujuy)
- Res. 2983/2020 Proyecto de investigación sobre el cultivo de cannabis



Ley 17756

(año 1968)

Lista de drogas ilícitas

Ley 27350

(año 2017)

Investigación médica y científica del uso medicinal de la planta del Cannabis y sus derivados

Decreto 883/2020

Reglamentación de la Ley

Acceso para personas que requieren el uso del cannabis y sus derivados con fines terapéuticos

Programa de investigación

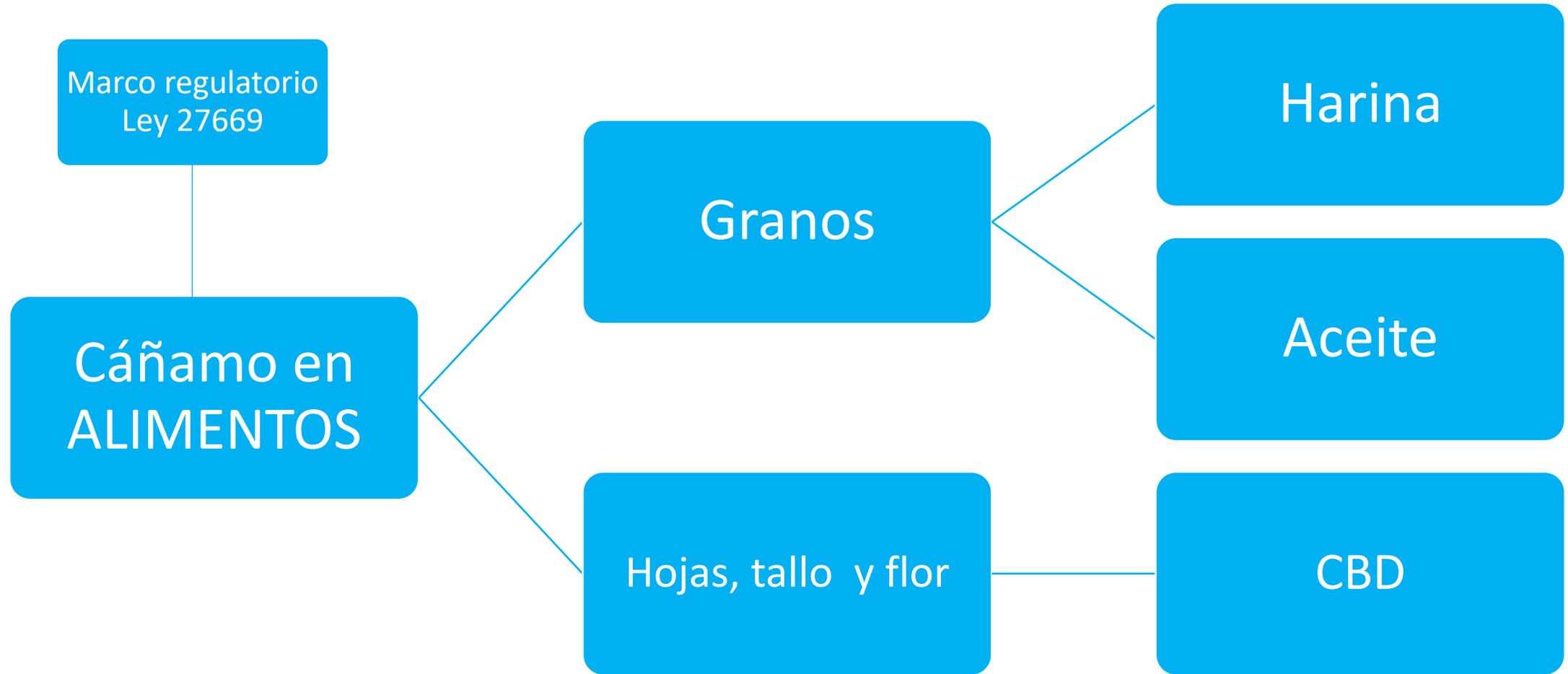
Ley 27669

(año 2022)

Marco regulatorio para el desarrollo de la industria del cannabis medicinal y el cáñamo industrial

ARGENTINA

Conclusiones



Desafíos

**Incorporar el cáñamo al CAA
incluyendo las semillas y sus
subproductos (aceite y harina)**

**Evaluar la factibilidad del uso de
CBD en alimentos**



¡Muchas gracias!

conal@anmat.gob.ar