



INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABIS

Con la expedición del decreto 613 del 2017, que permite y regula el cultivo del cannabis con fines medicinales, científicos y la transformación de sus derivados en nuestro país, se generó una puerta de acceso para la investigación sobre esta planta en cada uno de los campos que estos procesos ofrecen.

DESARROLLADO POR: **Alejandra García Rodríguez**
Jefe de investigaciones

INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABIS

EVIDENCIA MAS ANTIGUA DEL COMPONENTE ACTIVO TETRAHIDROCANNABINOL PSICOACTIVO (THC)

Descubierto por primera vez al noroeste de china mientras se realizaba la excavación de un chaman enterrado hace mas de 2.000 años.

LOS PRIMEROS HALLAZGOS CIENTÍFICOS SOBRE LAS PROPIEDADES TERAPÉUTICAS DEL CANNABIS SE REMONTAN A 1839

El Dr. William Brooke O'Shaughnessy publicó el primer artículo sobre propiedades analgésicas, antiespasmódicas y relajantes musculares, este médico irlandés realizó extractos de resina de cannabis y los utilizó para tratar afecciones como el cólera, convulsiones infantiles e incluso tétanos

SE CREARON LEYES PARA CONTROLAR EL COMERCIO Y PREVENIR EL TRÁFICO DE CANNABIS

Los posteriores avances generados por químicos permitieron aislar y sintetizar los ingredientes activos de la planta, esto también dio paso a drogas de consistencia garantizada, exigiendo rápidamente la creación de leyes para prevenir el tráfico de cannabis mediante el tratado internacional de la Liga de Naciones y controlar el comercio de opio en 1925.

SE LOGRO CONCLUIR QUE EL CANNABIS POR SI SOLO NO DABA LUGAR A UN COMPORTAMIENTO ANTISOCIAL Y QUE NO PRODUCÍA UNA DEGENERACIÓN FÍSICA Y MENTAL.

Desde la alcaldía y academia de medicina de Nueva York se ordenó realizar una serie de informes sobre los efectos del cannabis, del que participaron médicos, psicólogos, químicos, farmacéuticos, entre otros.

LOS DISTINTOS TRABAJOS REALIZADOS DESDE EL MOMENTO INICIAL HASTA EL DÍA DE HOY HAN PERMITIDO

Descubrir al menos 113 cannabinoides procedentes de la planta de cannabis, así como innumerables beneficios entorno a los usos terapéuticos.

ADELANTOS CON EL CANNABIS MEDICINAL

En 1974 se demostró científicamente la eficacia del THC para tratar las náuseas en tratamientos de quimioterapia

En 1989 se aprobó la creación de sustancias químicas sintéticas similares al cannabis, para suprimir las náuseas durante la quimioterapia.

En 1990 el director del hospital de San Francisco decidió realizar un ensayo clínico sobre los beneficios del cannabis en pacientes con VIH

Entre 1999 y 2010, los estados con Cannabis medicinal regularizado disminuyeron, en un 25 % las muertes por sobredosis de opiáceos.

En 2014, Estados Unidos se encontraba bajo dos posiciones, la primera corriente culpaba al Cannabis de los efectos de inicio en las drogas, y por otro lado se estaba trabajando el cannabis como una alternativa mucho más segura para curar el dolor, así como un potencial camino para salir de la adicción.

En mayo de 2018 fue publicado un avance de una investigación, comenzada en Estados Unidos en 2014, sobre el Cannabis y las convulsiones.

PRINCIPIO EL CULTIVO DE CANNABIS

Se lleva a cabo hace más de 12.000 años en el continente Asiático central.

MENCIONA ETHAN RUSSO HISTORIADOR DE CANNABIS MEDICINAL

Hace más de 2.700 años A.C a esta planta se le otorgaron atribuciones medicinales

CARACTERÍSTICAS QUE OFRECÍA EL CANNABIS A CARGO DEL PSIQUIATRA JACQUES-JOSEPH MOREAU

De las distintas sesiones que realizó este médico, unos años más tarde Charles Pierre Baudelaire publicaría un par de artículos bajo el nombre genérico de Los paraísos artificiales

UNA VEZ INSTAURADO EL NUEVO PODER Y CON ESTE LA LEGISLACIÓN DE CONSUMO Y CONTROL SOBRE LAS DROGAS

Investigadores de los distintos campos de acción sobre la planta de cannabis trabajaron desde simples observaciones a los toxicómanos, las formas de obtención y consumo, la clasificación botánica de la planta, la obtención de extractos y hasta la administración de estos en animales y personas, generando posturas encontradas.

AI SLAMIENTO DE COMPONENTES

- En Israel a mediados de 1964, el Doctor Raphael Mechoulam logró aislar el THC componente activo de la planta y el causante de los efectos psicotrópicos, además generó uno de los avances más importantes para entender el funcionamiento de nuestro cuerpo y su relación con los cannabinoides este fue denominado sistema endocannabinoide.

- Waller en 1971, logra aislar otro componente activo el Delta-8-Trans-Tetahidrocannabinol,

DESARROLLADO POR:

Alejandra García Rodríguez
Jefe investigaciones

