

## Investigadores descubren vestigios de marihuana de hace 27 millones de años

Por Diosa Verde



**Get Instant Pain Relief With This 7-in-1  
CBD Freeze Cream – **Special Pricing Today****

Investigaciones recientes apuntan a la meseta tibetana como el origen del cannabis, reafirmando la fuerte creencia académica de la planta que es la primera vez en Asia Central. El estudio presenta un argumento bastante convincente sobre el origen de la planta de cannabis en la región del lago Qinghai, ubicado en la meseta tibetana hace unos 27 millones de años.

Los autores de la investigación, conocidos como biogeógrafos, utilizaron “para fundamentar su análisis” datos sobre la forma en que el polen de cannabis se ha distribuido a lo largo de los años. Posteriormente, utilizando información de 155 estudios de plantas fósiles que se han realizado en Asia, obtuve información más precisa.



#### También te puede interesar:

- [Propuesta para fumar marihuana legal en áreas públicas de Guerrero](#)
- [Produciendo mochilas de cáñamo, 10 familias nepalíes se han salvado de la exclusión social](#)
- [Según hallazgos arqueológicos, los vikingos introdujeron el cannabis en América hace más de 1,000 años](#)

Según el estudio, publicado el pasado 14 de mayo en la revista [Historia de la vegetación y Arqueobotánica](#), la ubicación del hallazgo está a unos 10,700 pies sobre el nivel del mar, en la región del lago Qinghai, en la meseta tibetana. El lago tiene una superficie enorme de 1,700 millas cuadradas; en sus cercanías viven diversas aves como la grulla de cuello negro y una gran variedad de monasterios budistas. Actualmente, la zona está bajo el control de China. Además, el lago Qinghai es el más grande en la meseta más alta del mundo. También es el lago más grande de China. De hecho, existe una solicitud por parte de la República Popular China que pidió a la UNESCO catalogar a este lago como Patrimonio Mundial de la Humanidad en 2017.

Usando el “análisis del reloj molecular”, una herramienta que analiza la tasa de mutación de las biomoléculas para estimar la cantidad divergieron dos especies, la planta de cannabis se separó de la planta de lúpulo hace 27.8 millones de años.

La investigación fue dirigida por John M. McPartland, de la Universidad de Vermont; GW Pharmaceuticals; William Hegman, de Middlebury College, y Tengwen Long, del campus de Ningbo China, en la Universidad de Nottingham.

De acuerdo con McPartland, la investigación fue inspirada a partir de la gente que ha preguntado sobre los orígenes del cannabis durante más de un milenio:

“¡Ibn Wahshiyya escribió la primera hipótesis en el año 930 dC! No muchas plantas de cultivo nos proporcionan tres productos diferentes: fibra, alimentos y medicamentos ”.

Mientras que McPartland se apunta a identificar el lago Qinghai como la mejor revelación de su estudio, explica que los investigadores descubrieron muchas otras cosas interesantes:

“Para cuando los humanos inventaron la agricultura, [el cannabis] se extendió por Asia y Europa, incluso en la India. Los botánicos han discutido durante mucho tiempo si el cannabis creció o no en la India, antes de que los humanos comenzaran a esparcir las semillas. Por lo tanto, el cannabis silvestre ya estaba disponible para las personas de Eurasia que tienen cultivarlo. Probablemente fue domesticado independientemente en varios lugares ”.

## El proceso del descubrimiento



Muchos de los estudios de plantas fósiles que McPartland y su equipo analizaron, asignaron los mismos marcadores al polen del cannabis y al polen de sus primos (lúpulos). Esto se debe a que los dos se pueden diferenciar, pero su estructura es lo suficientemente similar a la de una gran cantidad de investigación que los arrojó bajo una etiqueta. Para mapear el polen en el espacio y el tiempo, analizaron estudios de plantas fósiles y separaron el polen de cannabis del polen de lúpulo.

Mientras que los autores indican que el cannabis se separó del libro hace 27.8 millones de años, el polen más antiguo se descubrió y se ajustó a todos los resultados de la investigación y fue consistente con el cannabis que se remonta a hace 19.6 millones de años. El sitio donde se descubrió está en Ningxia, China, en la frontera entre la meseta tibetana y la meseta de Loess.

Desde el año pasado, hace 6 millones de años.

En los últimos 130,000 años, el cannabis ha aparecido en todas las partes. Encontró su camino en cuatro de las seis regiones chinas, comenzando con Kazajstán y luego Turquía, aproximadamente 19,000 años después.

Así es como se puede ver. A pesar de ello, se siguen descubriendo datos muy interesantes acerca de su anatomía, historia, composición y propiedades, como si fuera una novedad recién descubierta.