

YA HA NA' ...

Te molécula Tetrahidrocannabinol (THC), ehuc bihiltayel bin ut'il te delta-9-tetrahidrocannabinol ( $\Delta$ THC), ha' te nahil sts'acayob bats'iltayel (psicoactivo) yu'un te ha'mal, científicamente bihilinel *Cannabis sativa* (*Chopol may*).

Yich'oj ta'lел jun yai'yel analgésico c'un o tei'teinax, soc te yai'yel psicótropico yu'un te chopol may (*C. sativa*) ya xu' coltayel u'elil te sc'uxujal.

Yan tic' yai'yeletic soc cha'hpic ta stuhutesel, bin ut'il te lecubel q'uinal, 'jeltayel te yai'yel te ilw'anej, ai'yel, siq'uelwanej, jlu'hbenil soc te u'ts wi'nal.



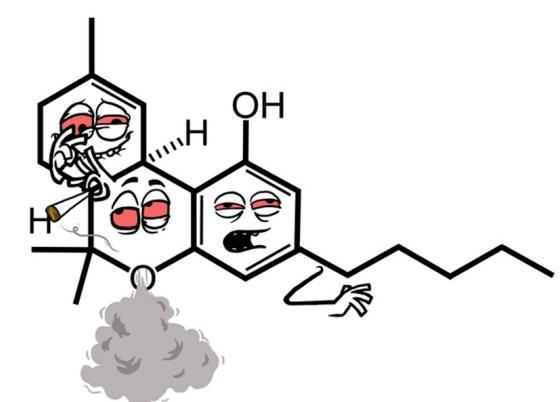
**Traducción:**

Laureno V. Cruz Montejo  
Gilberto Hernández López

**Tutora académica:**

Mtra. Sandra Aurora González  
Sánchez  
Laboratorio de didáctica de las  
ciencias experimentales y  
exactas.

Universidad de Ciencias  
y Artes de Chiapas



**TETRAHIDROCANNABINOL**



# JUN MOLÉCULA

## PSICOACTIVA

Te THC yich'oj jun yai'yal analgésico c'un o tei'teinax soc yai'yal psicotrópico yu'un te ha'mal Cannabis sativa(chopol may)ya xu' ta tuin tesel ta cu'xul ta jeltayel te bots'el te ehanel ta ganglio espinal yu'un te sch'ix pat soc ta sustancia yax(gris) periacueductal.

Te  $\Delta^9$ -THC ha' te cannabinoide ta toyol yip bats'iltayel (psicoactiva).

Ha'na te sts'acayob hidrofóbicas (ya xi'ic te ha') yu'un te bin sba wen capel ta huntoil(lípidos). Ha' ini ya spas bin te puquelbahel ta

baqu'etalti soc te

Smilel te ya ha' na



Illel te bayelticsba ta yilel te bin ts'ibailbil yu'un te yantic' drogas te bayel stuhunic.

## YAN TIC STUHUNBELIL

Te yai'yal lecubel q'uinal, jeltayel te yai'yal te ilw'anej, ai'yal, siq'uelwanej, jlu'hbenil soc te u'ts wi'nal. Soc ay te yaq'uel ilel bin te fitocannabinoides.

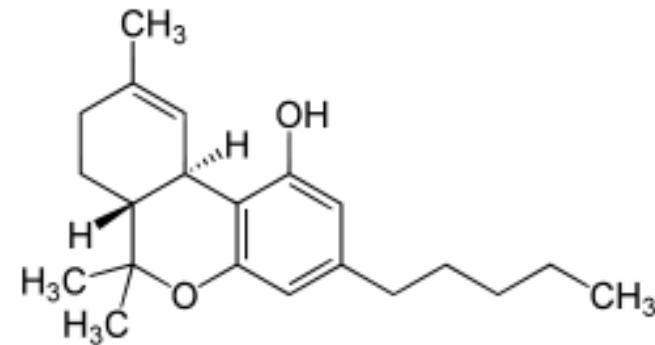


## Metabolismo

C'alal te chahpambil ta Cannabis sativa sba ta snuq'uel bin ut'il te mayatic, te ha' ini ya'x bajt ta jpusuc'tic, syomiln soc te yantic' snup' te cha'il. Te oc'hoibal te THC ta ch'ich soc ta spuq'uelbahel ta baq'uetaltic mero ta ahnumal soc ya yac' ta ilwaneln he'ta jun cinética ta spajalil yu'u te ots'esel ta muc' jchihaltic. Te sbiq'uelwanej te cannabinoids ta ye ya yac' jun j'ohlil plasmáticos ta THC shachba c'ax pejq'uenbael bin c'ala ya snuq'ueic'.

## Loq'uesel ba'el:

Ha ma'ba wocol ta capel ta etanol. Ha ya xu' ta loq'uesel ta aceite ta THC ta ha'mal o ta spisil sustancia ta spajalil, ta q'uixnayel ta wojc' soc te etanol yu'un bin ya xu' capel, soc jun welta capilbix, ya jm'ahlitic ta bin ya sbajt ta ch'ahí te etanol, te sjilel nax jun residuo quedando así un residuo aceitoso buhtsan ta THC.



**DIVULGACIÓN DE LA MOLECULA  
THC**