

¿Tik ixmatok?

Por: Yesenia Pacheco Hernández
(Traducido por Juan Parra Trinidad)



Nijn xiwit moixmati kemej "Tomakilit" (*Solanum nigrescens*) tech ajkopa tepeyoj ne kuetaxkoapan Puebla. In xiujmayit mokui kemej kilit wan ni xokoyo no kikuaj tech nijn altepemej.



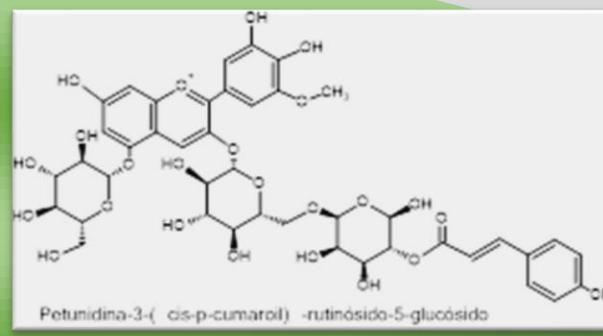
Okseko tech to Mexiko wan ataujpa chanejke koyoistakej mo ixmati kemej **belladona americana** (nightshade) wan no sanse iwan *Solanum nigrum*, se xiwit ton mochiwa ne analko.



Imagen: Yesenia Pacheco Hernández



In xokomej chichiltikej *S. nigrescens* kipiaj eyin antocianinas ton monotsaj cianidina-3-O-rutinósido-5-glucosido, delfinidina-3-(p-cumaroil)-rutinósido-5-glucósido wan petunidina-3-(cis-p-cumaroil)-rutinósido-5-glucósido. Nijn tapal nesi miak tech in xokomej tapalmej *S. nigrescens*.



Se yanwik tanawatil ki nextia ke in antocianina petunidina-3-(cis-p-cumaroil)-rutinósido-5-glucósido kuali ki melawas in chiwalis den lipasa pancreática, enzima ton ki chichina in chawak tech in poxmekat. No yejua in taixtemolis kijkowa ke in delfinidina-3-(p-cumaroil)-rutinósido-5-glucósido ki wejwelowa in moiskaltilis wan xejaxelol den pisilkololis den *Helicobacter pylori* (pisilkokolis sanse iwan in mikiekokolis) iwan in xelol den enzima ureasa. Nijn tatojtoka chikawalisoyt moixmati kemej tapalewijke del pisilkokolis.



Kin talilijke in kimichimej nijn eyi antocianinas wan mo itak ke kuali ki yekalis in esti tsopek, in **colesterol** wan kachi in triglicéridos.



Tan tikneki kachi ti kixmatis, ti mits tataujtia kixtemo tech nijn teposmekat:

<https://doi.org/10.1002/cbdv.202301423>



¿Keyej moneki maj se kikua xokot tapalmej? In xokot tapalmej keman se kikua, tech paleuyiaj maj amo se mo kokoxkamaka pampa kipia chikawalisoyt tech in perfil lipídico wan ki melawa in tsopelik esti. No ijkon kin tsakuilia in pisilkokolismej tech in tejuán ti takayomej.

¡Timits tataujtiaj kixmati wan kiekpiakan in xiujmej!

CIENCIA EN LA SIERRA

