

# ¿Tik ixmatok?

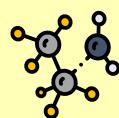
Por: Yesenia Pacheco Hernández (Traducido por Juan Parra Trinidad)

Nijin xokot moixmati tech altepemej den to semanawak Puebla kemej "Koujtomat". Nijin xokot kitoka in majsewalmej de ne wejka Peru wan kualikej tech to Altepemej de Puebla kipia makuil tsonti xiwit. Nikampa kixmatij kemej "tamarillo" o "Koujtomat".



Imagen: Yesenia Pacheco Hernández

In koujtomat mo ixmati kemej se kuali takual, kampa ijtiyot kipia miak chikawalis C, te paleuya maj amo se kikui kokoxkayot, no ijkon te poxpaleuya laj kuali pano to takualis tech to poxmekat.



In carotenoides kemej in beta-cryptoxantina wan in beta-caroteno kipia weyi tekit tech to nakayo. Ni takualis tapaleuya ka miekiekokolis tech in chichika, se kokolis semi chikawak ka mikilis. No ijkon nijin chiwalisyot kipia chikawakis A, no mo ixmatok kemej retinol wan ni tekij kipia ki chikawaltis nochí to nakayo wan to tachilis. No ijkon in koujtomat mo ixmati kemej tasentilil de antioxidantes iseltichijchiujtok wan sayoj yejua mo ixmati.

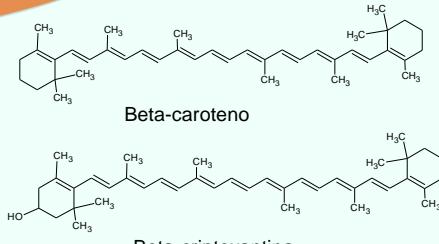
¡Amox kawa!

¿Tan tikneki kachi ti kismatis nijin taixtemol?, kajsi tech nijin tepos mekat:

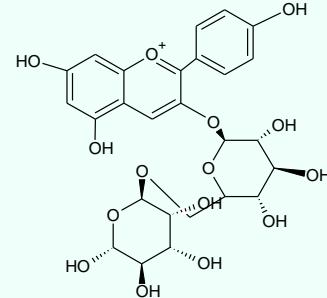
<https://doi.org/10.1002/cbdv.202000941>

Se yanwik taixtemolis kijtowa ke ni ijtiyot den koujtomat kipia ome weyi chanejke de antioxidantes. Okseko, kipia antocianinas delfinidina 3-O-rutinósido, cianidina 3-O-rutinósido wan pelargonidina 3-O-rutinósido ton kimaka in tapalchichil. In pelargonidina 3-O-rutinósido kipia chijchiwalis ton ki tsakuilia in mikiekokolis wan no se kajsi tech okseki xiujtakualmej kemej in asexokot wan in xokot den tepeilit (*Rhamnus pompana*).

Oksekopa, no kipia carotenoides beta-cryptoxantina wan beta-caroteno ton ki maka in xokot kostiktapal.



Beta-cryptoxantina



Pelargonidina-3-O-rutinósido

¿Keyej moneki maj se kikua xokot tapal?

In xokot tapal tech paleuya tech no nakayo maj amo se koxxawi, ki yekchiwa ton mo notsa metabolismo den takayo wan tapaleuya maj amo se kikui kokoxkayot.

¡Timits tataujtiaj kixmati wan kiekpiakan in xiujyot!

## CIENCIA EN LA SIERRA

