

¿Tik matok ke?

Por: Nemesio Villa Ruano

Traducido por Juan Parra Trinidad



Ongak se kokolisyt ton monotsa ***Agrobacterium rhizogenes*** wan kipia se isiujka kokolis ninwan miakej xiujmej wan ki ixnextia ka se tamanyot: sansepa ixnesij tojmiyoj nalwat. ¿Tik neltoka?

Imagen: Carlos Jonnathan Castro Juárez

Ti tajtowaj de se kokolisyt ton mo ixkalakia kampa weli tech in nalwat wan ki kokoxmaka. Nijin kokolisyt mokui ka miak taman, porke in tojmiyoj nalwat nin selti moskaltiaj, amo moneki maj senyetokan tech nochi in xiujyo, tech tatokalaj wan mo miakchiwa wan **kisentalia ni chiwalisyot**.



Ka ten kuali, se ixtemol tekit ton kichiwak ka xiujyoj ***Phylla scaberrima***, ton monotsa kemej xiujtsopek, tech ajkopa tepeyoj tech to kuetaxkoapan Puebla, kijtowa ke in xiwit kualtia kokoxkawis ka ***A. rhizogenes***.

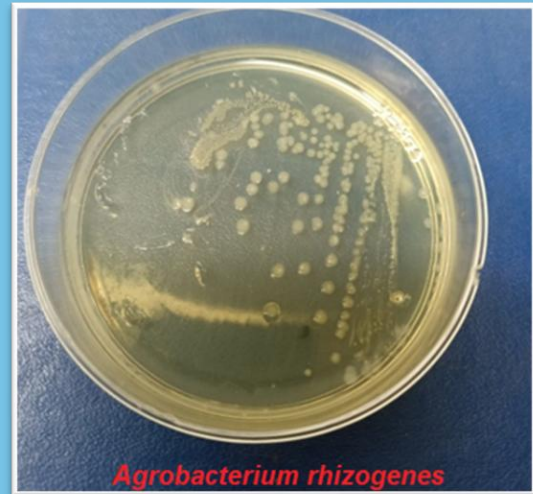


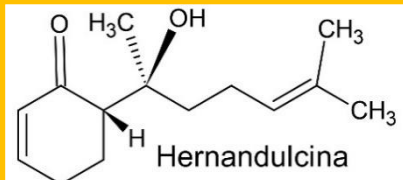
Imagen: Carlos Jonnathan Castro Juárez



Kemej mo matok in ***P. scaberrima*** Temaka se tachijchiwal tsopek ton monotsa hernandulcina, nijon, amo te tomawaktiliaj kemej in tsopek ton mokui. Sayojke in tasentilil de nijin tachijchiwal semi kanawak tech in xiwit, yejua ki chiwa maj tatojtoka ka chiwalis teh miajchiwaloni.



Ijkon, in taixtemoltekit ton mo ijtoj kinextia ke in tojmiyoj nalwatmej ***P. scaberrima*** kipiaj weyikachiwalis de **hernandulcina**, ninwan oksekin nin selti tachijchiwalmej. In tojmiyoj nalwatmej de ***P. scaberrima***, mo itaj kemej se kuali wan chikawak miak tachijchiujke de hernandulcina, pewa amo patriowaj wan amo owij ika kixtiskej.



Tik neki kachi ti kixmatis nijin kuali tekit, kalaki tech nijin tepos mekat:

<https://doi.org/10.1002/cbdv.202302095>

¡Axkan tik matokia! ***A. rhizogenes***, se kokolisyt ton kin kokoxkamaka in xiujmej wan san sepa ki nextia tojmiyoj nalwatmej. Nijin chiwalis mokui ika miakchiwalis tapejpen de hernandulcina, ixpewaj de ***P. scaberrima***.

¡Timits tataujtiaj kixmati wan kiekpia nijin to xiujyo!

CIENCIA EN LA SIERRA

Edición: Nemesio Villa Ruano y
Maricruz Rangel-Galván

©GIIARN



Volumen 3. Número 8

2025