

¿Tik matok ke?

Por: **Guillermo Manuel Horta Valerdi**

Maski amo kuali se kita, tik ijsika miak taman pisil ejeka okuilmej (bioaerosoles) ton yetokej tech ejekat. In achto tachijchiwak no mo ixmai kemej material particulado (PM) wan chijchiujtokej ka pisiltachijchiwalmej takuajkej o atikej ton yetokej tech in ejekat ton tik ijsikaj.



Imagen: Guillermo M. Horta Valerdi

Kemej weyi, kuali mo xelos ni chijchiwal ka tajkoyan tamachiwal ton amo ajsi majtakti pisiltamachiwaloni (PM10) ton kalakij tech yekatsol, no ijkon pisil chijchiwal ka ni tajkotamachiwal ome wan tajko pisiltamachiwaloni (PM2.5) ton kuali ajsiskiaj tech in ijsikayomej o tech esti yalis. Ijkon, sita kachi tsiktsin in pisiltachijchiwajmej ton sen yetokej tech ejekat, yejuan kachi kuali ajsijkej tech nakayo.

In bioaerosoles chijchiujtokej ka pisilokuilimej pilkatokej tech ejekat (o sayoj sekin), no ijkon kemej oksekin pisil tachichiwalmej ton ompa yetok xiuj teujti o nanaka xipipij.

Ijkon in PM wan in pisil ejeka okuilmej mo ixmati miak taman wal eujtokej, sekin moselti chijchiwalmej wan oksekin tech tepepopoca, teujti patan, wan taka chiwalis, kemej miak tasentalis tepos yewalonimej, ton kisa kaltepos tachijchiwalonimej, keman tata tajsol wan miak milaj tektilis.



Imagen: Guillermo M. Horta Valerdi

Kuali momatok ke keman wejkawak mo ixmoyawa in PM wan pisil ejeka okuilmej kuali ki ixnamik wejwelos no ijkon ijsika kokoxkayot wan kokoxka kuetax nakayo.



Imagen: Guillermo M. Horta Valerdi

Ton ika se ki ixajsis in PM mochiwa ka se takuanemilil ton monotsa cromatografía ejekayoj niwan espectrometría de tixti (GC-MS) ton ika se ki ixajsis in tachijchiwal químicos ton mo xelowa kemej biomarcadores ton ki kokoxkamakaj in ejekat wan kampa ongak at.

Ika nijon kuali mo itas tachijchiwalmej ton witse tech benzeno, ciclohexanona, dimetil trisulfuro, ciclohexanol, indol, skatol, y coprostanol, ninwan oksekin kokoxka chijchiwalmej. Ijkon in indol, in skatol wan in coprostanol ton mo ixmatij kemej kokoxkayomej ton witsa de kuitat.



Si tik neki kachi ti kixmatis de nijin tajtol, timits tataujtiaj kixtemo tech nijin tepos mekayot:
<https://generis-publishing.com//book.php?title=el-rio-nexapa-en-puebla-mexico-lecciones-aprendidas-3418>

¿keyej moneki se kixmatis in moyawilis ejeka kokoxkayot? Nijin taixmatilis tech paleujya maj se ki tamachiwas in ejeka kokoxkayot wan se ki ixtemos ken mochiwas maj mo tokotso wan maj yekyeto in takamej. ¡Axkan tik matokia! In ejekat ton tik ijsikaj kuali kiplas kokoxkayot ton kuali se ki ixnamikis ka se kuatanemilil wan maj motsakuili.

