



## ¿Sabías qué ciertos plaguicidas y humo de quemas pueden contribuir a síntomas respiratorios y alérgicos?

En un estudio del programa ISA realizado en Matina, Costa Rica (una zona rural agrícola), con 266 mujeres, encontramos que el uso de plaguicidas dentro de los hogares, se asociaba con asma diagnosticada por un médico.



El contacto con el fungicida tiabendazol usado en empacadoras bananeras y vivir en un barrio con humo frecuente de la quema de desechos se vincularon con un mayor reporte de síntomas asmáticos.



Mujeres trabajadoras agrícolas reportaron menos síntomas de rinitis, pero más frecuentemente eczema o brotes con picazón en la piel.



Estos hallazgos sugieren que mujeres que tienen contacto con ciertos plaguicidas y/o humo de quemas desarrollan más frecuentemente efectos respiratorios y alergias en la piel.

### Referencia:

Alhanti, B., van Wendel de Joode, B., Soto Martinez, M., Mora, A. M., Córdoba Gamboa, L., Reich, B., Lindh, C. H., Quirós Lépez, M., & Hoppin, J. A. (2021). Environmental exposures contribute to respiratory and allergic symptoms among women living in the banana growing regions of Costa Rica. *Occupational and Environmental Medicine*, oemed-2021-107611. <https://doi.org/10.1136/oemed-2021-107611>