

# Hongos podrían combatir a los moscos del dengue y paludismo



Tapachula Chiapas.- Luego de ofrecer una exposición a jóvenes de preparatoria, la investigadora en Ciencias Médicas del Centro Regional de Investigación en Salud Pública (CRISP), doctora María Guadalupe Vázquez Martínez, expresó que algunos hongos podrían utilizarse en el combate a los mosquitos del dengue y paludismo.

"En la región tenemos aisladas sepas nativas, que han demostrado en pruebas de laboratorio y actividades confinadas en campo, que sí matan los mosquitos Anopheles, y en laboratorio se ha probado contra Aedes aegypti", dijo.

Dio a conocer que "en el CRISP, los investigadores y expertos han comenzado a producir a una escala piloto y artesanal de este tipo de hongos, que son económicos de producir, así que invierte en granos de arroz para generar el hongo, y así tener el material necesario para probarlo en campo".

La especialista, informó que no sólo en Chiapas se ha registrado resistencia de mosquitos a los insecticidas que no dañan al hombre, también existen casos de resistencia detectados en California, Quintana Roo y Guerrero.

"Los mosquitos evolucionan. En su genoma se va insertando estos genes que les confieren resistencia hacia algunos químicos, esos mosquitos que sobreviven a los químicos, están generando progenie resistente, esto hace que algunos de los insecticidas a los cuales ya generaron resistencia, no podamos utilizarlos en las campañas de control".

Reveló que "actualmente uno de los químicos a los que ya son resistentes es temefoz, el abate, ya hay poblaciones resistentes, entonces esos serían los problemas, teníamos que aumentar las dosis, para seguir utilizándolo o buscar otros insecticidas químicos".

Finalmente, la investigadora durante su exposición describió el problema de los vectores (moscos), que causan enfermedades entre la población.