Suministros Generales para Laboratorio, S.L.

¿Podemos educar a los mosquitos para que no nos piquen?



Sabemos que los mosquitos, además de que sus picaduras son muy molestas, también son transmisores de algunas enfermedades como la malaria (que causa más de 400.000 muertes al año) y el virus Zika. ¿Pero cómo podríamos librarnos de ellos?

Investigadores demostraron que los mosquitos prefieren algunas presas a otras. Por ejemplo, en verano prefieren a los pájaros y el resto del año a los mamíferos. Y por supuesto que también prefieren más a unos humanos que a otros, basándose en factores tales como su aroma o el C02 que exhalan.

Lo curioso es que un nuevo estudio afirma que los mosquitos podrían asociar nuestro olor corporal con alguna experiencia, buena o mala. Por lo que si cuando un mosquito intenta picarle, usted intenta golpearlo o molestarlo para que no llegue a su fin. Este, podría acabar asociando su olor con una experiencia desagradable. Por lo que evitaría volver a acercarse a usted.

"Si los mosquitos aprenden a reconocer un olor de una manera poco agradable, esos olores le causan aversiones, las mimas aversiones que le causa el DEET, uno de los repelentes más efectivos para mosquitos", dice Jeff Riffell el autor del estudio. "Además, los mosquitos recuerdan los olores si se les entrena durante días".

Para este estudio, los investigadores utilizaron el software Agilent ChemStation.

Así que la próxima vez que se frustre tratando de mantener alejado a ese mosquito tan molesto, recuerde ¡moléstelo hasta cansarlo!

Fuente blog Agilent