

Liberarán 20 millones de mosquitos modificados para combatir el zika ^[1]

Enviado el 18 julio 2017 - 10:19am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

El Comercio / GDA

Por:



Los esfuerzos para evitar que este virus se siga expandiendo no se han detenido. (AP)

Verily, **la división de ciencias biológicas de Google, tiene un plan para controlar la propagación del virus del zika** [3]: liberar 20 millones de mosquitos 'Aedes aegypti' machos modificados.

Según la empresa, **estos insectos -que transmiten el virus al ser humano- han sido infectados con la bacteria 'Wolbachia'**. Esta no es benigna y no significa ningún peligro para los humanos, pero **provoca que los mosquitos machos -al aparearse- generen huevos que no nacerán**. De esta forma se espera reducir su población y el riesgo de zika.

La filial de Google anunció que **soltarán los 20 millones de mosquitos machos en los barrios del condado de Fresno, California** [4], a lo largo de cinco meses -un millón cada semana-.

Se escogió dicha área porque el 'Aedes aegypti' es prevalente allí. Además, **a principios de año se confirmó un caso de zika por transmisión sexual**.

Cabe resaltar que la principal forma de contagio del virus es por la picadura de un mosquito. Pero se ha comprobado que también se puede transmitir de una madre infectada a un feto, y por relaciones sexuales.

La **Organización Mundial de la Salud** [5] (OMS) **declaró en febrero del 2016 al zika como una emergencia médica**. Este virus fue relacionado al aumento de casos de bebés con microcefalia, una grave malformación de la cabeza que afecta al desarrollo, en Brasil.

En noviembre del mismo año, la OMS anunció el final de la emergencia. Sin embargo, **los esfuerzos para evitar que este virus se siga expandiendo no se han detenido**.

Tags:

- [zika](#) [6]
- [Google](#) [7]
- [Aedes aegypti](#) [8]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [9]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/liberaran-20-millones-de-mosquitos-modificados-para-combatir-el-zika?page=17>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/liberaran-20-millones-de-mosquitos-modificados-para-combatir-el-zika> [2]

<https://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/liberaran20millonesdemosquitosmodificadosparacombatirelzika-2341022/> [3] <https://www.elnuevodia.com/topicos/virusdelzika/> [4]

<https://www.elnuevodia.com/topicos/california/> [5]

<https://www.elnuevodia.com/topicos/organizacionmundialdelasalud/> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/zika>

[7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/google> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/aedes-aegypti> [9]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0>