

Fecha: 11-06-2024

Medio: La Estrella de Chiloé

Supl. : La Estrella de Chiloé

Tipo: Noticia general

Título: Diseñan sapito de plástico que previene propagación del dengue

Pág. : 14

Cm2: 183,6

VPE: \$ 113.264

Tiraje:

2.800

Lectoría:

8.400

Favorabilidad:

☐ No Definida

# Diseñan sapito de plástico que previene propagación del dengue

Un docente de diseño industrial de la Pontificia Universidad Católica de Perú creó un pequeño sapo de plástico que ha demostrado un 92% de efectividad en la prevención de la propagación del dengue, puesto que mediante un pequeño motor remueve el agua y evita la reproducción del mosquito transmisor de esta enfermedad.

“El sapito guardián” fue ideado por Fernando Pérez ante al aumento de casos de dengue este año, cuando se han llegado a detectar cerca de 11.000 contagios en una sola semana en mayo, según el Ministerio de Salud.

El dispositivo funciona con energía solar o una batería recargable y con

las ondas evita que el mosquito del dengue se reproduzca, porque, para depositar sus huevos, necesita aguas reposadas. La universidad afirmó que podría tener un 92% de efectividad en la prevención de la incubación.

Pérez expuso que el diseño “fue todo un reto”, por su tamaño reducido y por sus características, que tie-

nen que garantizar su capacidad para flotar y una eficiente captación de energía solar. Cuenta con dos ruedas con paletas ubicadas a cada lado del cuerpo. “Tiene el potencial de ser implementado en diversas comunidades, marcando una diferencia tangible en la salud pública y mejorando la calidad de vida de muchas personas”, destacó.



LAS PRUEBAS HAN MOSTRADO QUE TIENE UN 92% DE EFECTIVIDAD.

Añadió que esta creación, además de representar un avance significativo en el campo del diseño industrial, prepara a la academia para llevar a cabo la

creación de productos con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas, como es el caso del dengue, que cada año afecta a millones de peruanos. 🌱