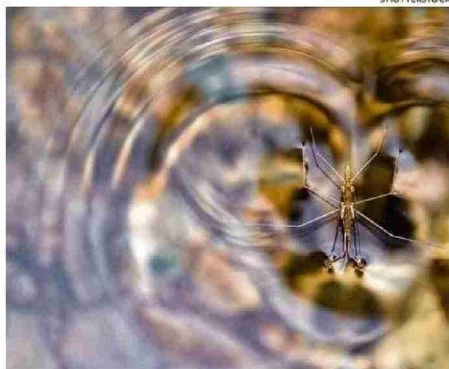


Fecha: 14-07-2025
 Medio: La Estrella de Chiloé
 Supl. : La Estrella de Chiloé
 Tipo: Noticia general
 Título: El calentamiento global reduce el tamaño de los insectos acuáticos

Pág. : 14
 Cm2: 166,3

Tiraje: 2.800
 Lectoría: 8.400
 Favorabilidad: ☐ No Definida



LOS EXPERIMENTOS FUERON A 20°C Y 30°C.

El calentamiento global reduce el tamaño de los insectos acuáticos

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España, la Academia de Ciencias de Eslovaquia y la Universidad de Granada, del primer país mencionado, publicaron que la menor disponibilidad de oxígeno en aguas cálidas, debido a las altas temperaturas asociadas al cambio climático, reduce

el tamaño de los insectos acuáticos.

Lo anterior compromete la supervivencia de estos seres vivos, afectando el ecosistema y, con ello, una menor disponibilidad de peces, lo que repercute en la dieta del ser humano y diversos animales.

El análisis se llevó a cabo con una especie de

moscas de la familia '*Chironomidae*' (*Chironomus riparius*), cuyas larvas son acuáticas. Estas fueron expuestas a entornos a 20°C y 30 grados Celsius, indicó la revista *Ecological Entomology*.

Los insectos acuáticos son esenciales para la purificación de la contaminación acuática y la evalua-

ción de la calidad del agua.

Cuando estos insectos son adultos también ejercen otras funciones, como la polinización de cultivos y, algunos de ellos, también tiene funciones recreativas para los seres humanos, como es el caso de las libélulas con un importante componente estético y cultural. 🌱