

Calentamiento global intensifica acidificación de océanos



Washington, 28 abr (RHC) El calentamiento global del planeta contribuye a la intensificación de algas tóxicas en los océanos, advirtió un estudio publicado en la revista *Proceedings*, de la Academia de Ciencias estadounidense.

Científicos de la Universidad de Stony Brook, en New York, cruzaron datos de las temperaturas oceánicas y el crecimiento de dos de las algas más dañinas del Atlántico Norte y del Pacífico Norte, llamadas 'Alexandrium' y 'Dinophysis'.

La investigación concluyó que esas cuencas se calentaron desde 1982 y hoy son significativamente más hospitalarias para dichos organismos, cuyas floraciones son ya comunes en muchas regiones.

Sin embargo, los especialistas aseguraron que la distribución, la frecuencia y la intensidad de tales eventos aumentó en todo el mundo.

Eso supone una preocupación sanitaria seria porque esas plantas fabrican neurotoxinas y toxinas gastrointestinales que ocasionan parálisis o intoxicación diarreica por consumo de mariscos.

'Las floraciones de algas tóxicas o dañinas no son un fenómeno nuevo, aunque muchas personas pueden conocerlas con otros nombres, como las mareas rojas', explicó el reporte investigativo.

Estos eventos pueden enfermar o matar personas que consumen mariscos contaminados con toxinas y pueden dañar los ecosistemas marinos al matar peces u otros organismos vivos.

La propagación de algas dañinas en los mares del orbe es uno de los efectos del cambio climático, junto con la acidificación y la pérdida de oxígeno.

Las pérdidas económicas atribuidas a este fenómeno en la última década se cifran en más de mil millones de dólares.

con informacion de prensa latina

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/128437-calentamiento-global-intensifica-acidificacion-de-oceanos>



Radio Habana Cuba