

El oscurecimiento global de los océanos: implicaciones para la vida marina y la humanidad

Una reciente **investigación de la Universidad de Plymouth, Inglaterra**, ha revelado que más de una quinta parte de los océanos del mundo se ha oscurecido significativamente en las últimas dos décadas. Este fenómeno, denominado «**oscurecimiento oceánico**», se produce cuando las alteraciones en la capa superficial del mar disminuyen la penetración de la luz solar, una condición esencial para la vida marina.

Publicado en la revista *Global Change Biology*, el estudio es el primero en evaluar a escala global los cambios a largo plazo en la **zona fótica del océano**, la capa superior iluminada por el sol. Esta zona es crucial, ya que alberga más del 90% de la vida marina y sustenta procesos vitales para el planeta, como la producción de oxígeno y el ciclo del carbono.

Los hallazgos indican que un 21% del **océano global**, abarcando una superficie de más de 75 millones de kilómetros cuadrados, experimentó un oscurecimiento entre 2003 y 2022. Los investigadores atribuyen este oscurecimiento a factores como variaciones en la floración de algas, cambios en la temperatura superficial del mar y la **influencia de la luz artificial**.

Las consecuencias de este oscurecimiento oceánico podrían ser profundas, afectando tanto a los **ecosistemas marinos** como, indirectamente, a los seres humanos, al impactar los sistemas de soporte vital del planeta.

Con información de El Impulso