

## 2000-2009: LA DÉCADA MÁS CÁLIDA

### EL ATLÁNTICO SUBE 0,3° POR DÉCADA

**EFE***Santander, 11 de mayo de 2011*

La década comprendida 2000 y 2009 ha sido la más cálida de las que se tiene registro hasta la fecha en el Atlántico Norte, a pesar de que el ritmo de incremento de las temperaturas se ha ido aminorando en su segunda mitad, según ha informado el Instituto Español de Oceanografía (IEO).

Este es uno de los datos más relevantes dados a conocer hoy, en la segunda jornada del congreso científico sobre el cambio climático en el Atlántico Norte que celebran esta semana en Santander el Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES), la Organización de las Pesquerías del Atlántico Noroeste (NAFO) y el IEO, organismo público dedicado a la investigación en ciencias del mar.

En un comunicado, el IEO señala que la temperatura media del Atlántico Norte está creciendo a un promedio de 0,3° centígrados por década en aguas superficiales y de 0,2° por década en las aguas situadas a 1.000 metros de profundidad. Sin embargo, en las zonas más boreales el calentamiento es más agudo y las temperaturas crecen casi 1° por década.

Los científicos de este congreso, que celebra en España su tercera edición, tras las citas de Finlandia (1991) y el Reino Unido (2001), han observado, además, que el calentamiento del mar está afectando especialmente al plancton en el Atlántico Norte.

Ese efecto se aprecia en dos sentidos: por un lado, se están produciendo cambios en la proporción de las distintas especies marinas presentes en las aguas; y por otro, hay también cambios en la estructura de tamaños de las comunidades planctónicas, aumentando la proporción de los organismos vivos más pequeños, como las bacterias.

«Estos cambios en los niveles de base de la cadena trófica pueden afectar al resto de dicha cadena, debido a que sucesivamente los seres vivos mayores se alimentan de los más pequeños, hasta alcanzar la totalidad de los organismos marinos del Atlántico Norte, incluidas las especies de interés pesquero», apunta el IEO.