



Topic 27

Agujeros en la capa de ozono

Los problemas medioambientales han constituido uno de los grandes temas de las últimas décadas. Seguramente la novedad más característica de este cuarto de siglo haya sido el que estudios realizados a partir de 1978, sobre la variación del contenido de ozono para diversas latitudes, condujeron a la certeza de que se producen agujeros en la capa de ozono, esencial para protegernos de la radiación ultravioleta procedente del Sol. En 1982, un equipo de investigadores descubrió en la Antártida que más de un 20% de la capa de ozono desaparecía allí a partir de octubre. Nuevas medidas en los años siguientes confirmaron que no se trataba de un efecto coyuntural, y que además crecía: en 1987 se observó una destrucción en primavera de más del 50% del ozono en la estratosfera. Paul Crutzen, Sherwood Rowland y Mario Molina descubrieron que la causa de tal deterioro se encontraba en la acción de los clorofluorocarbonos encerrados en los aerosoles. Si conocer es poder, las investigaciones de estos químicos han sido esenciales para el mundo, y justo es que recibieran el Premio Nobel de Química de 1995.

El País



vocabulario			
la novedad	new development	el equipo	team
coyuntural	relating to the present	el químico	chemist



Question 27a

Lee el texto y busca las palabras que tienen el mismo sentido que las que están en el recuadro.

1 convicción	
2 resguardarnos	
3 que origina	
4 desvanecía	
5 aseguraron	
6 aumentaba	
7 encontraron	
8 contenidos	
9 con justicia	



Question 27b

En el recuadro tienes una lista de números que provienen del texto. Escribe a qué se refieren.

A 1978		B 20%	
C 1987		D 1995	

