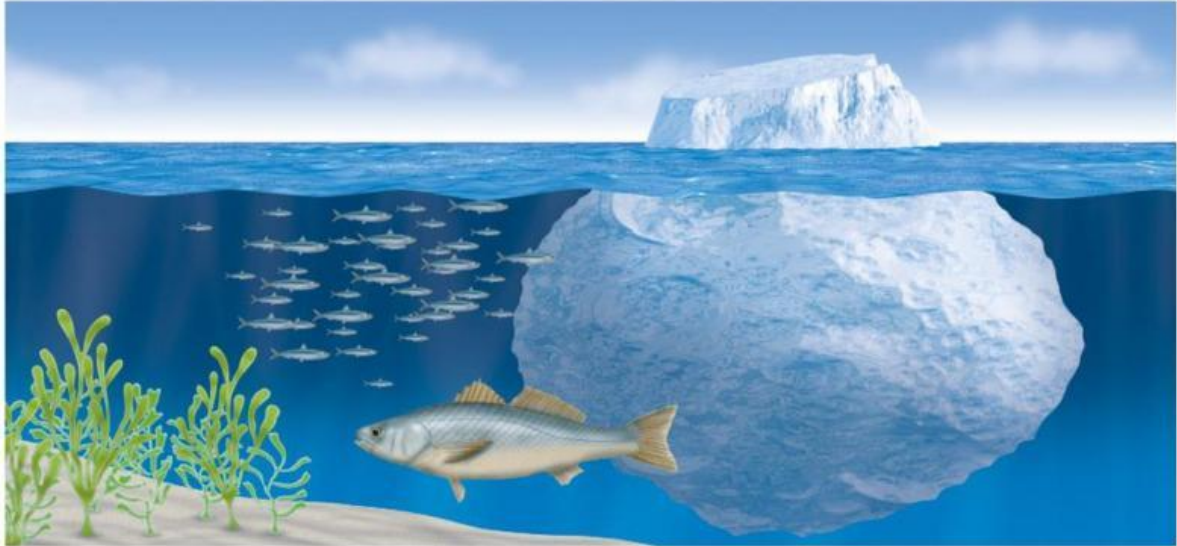




Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: 1º ESO

## Autoevaluación tema 1.5.- El agua en la Tierra



1. En la imagen hay agua, ¿en cuántos estados se encuentra? Escribe los en los espacios del dibujo
2. El hielo que forma el iceberg es:
  - A) Más denso que el agua líquida porque es sólido.
  - B) Menos denso que el agua líquida porque flota.
  - C) Igual de denso porque los dos son la misma sustancia: agua.
  - D) Más denso en la parte inferior y menos denso en la superior.
3. El agua es un gran disolvente, ¿crees que, además de sales, en el agua de la imagen también hay gases disueltos? Si crees que sí, ¿cuáles son?
  - A) En el agua no hay gases.
  - B) Solo hay oxígeno.
  - C) Solo hay oxígeno y dióxido de carbono.
  - D) Hay oxígeno, nitrógeno y dióxido de carbono.
4. Completa con las palabras que faltan:  
Podemos encontrar el agua en los tres estados físicos: sólido, ..... y gaseoso. Su punto de ..... es 0 °C y su punto de ..... es 100 °C a nivel del mar.
5. Las plantas absorben el agua del suelo y la devuelven a la atmósfera en forma de vapor en un proceso llamado:
  - a. Escorrentía
  - b. Condensación
  - c. Evapotranspiración
  - d. Infiltración
6. Las aguas menos saladas y más calientes son más densas.
  - a. Verdadero
  - b. Falso
7. La corriente termohalina recorre todos los océanos a modo de “cinta transportadora” de nutrientes y minerales.
  - a. Verdadero
  - b. Falso

8. El agua de la Tierra:
- a. Cubre un cuarto de su superficie y es dulce en su mayoría.
  - b. Cubre la mitad de su superficie y es salada en su mayoría.
  - c. Cubre un 97,5 % de su superficie.
  - d. Cubre tres cuartos de su superficie y es salada en su mayoría.
9. Los seres vivos necesitan los gases del aire, bien para respirar, bien para realizar la fotosíntesis, como en el caso de las algas y las plantas. Señala qué afirmaciones de las siguientes son correctas:
- a) Los peces utilizan el dióxido de carbono del aire disuelto en el agua.
  - b) Los peces utilizan el oxígeno del aire disuelto en el agua.
  - c) Como no hay gases en el agua, los peces tienen que salir a la superficie cada pocos minutos para poder respirar.
  - d) El alga utiliza el dióxido de carbono del aire disuelto en el agua.