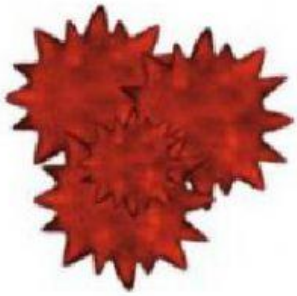
IES DAVID VÁZQUEZ MARTÍNEZ

DPTO. BIOLOGÍA - GEOLOGÍA **2º BACH**

UD 1. BIOELEMENTOS, BIOMOLÉCULAS INORGÁNICAS

1. En las siguientes imágenes se muestran células animales (hematíes) y células vegetales en soluciones con distinta concentración salina. Indica, para cada una de ellas, cómo es la concentración del medio en el que se encuentran (arrastra las palabras).








HIPERTÓNICO	**ISOTÓNICO**	**HIPOTÓNICO**
HIPERTÓNICO	**ISOTÓNICO**	**HIPOTÓNICO**

2. Une con flechas:

TURGENCIA	Se produce cuando las células se colocan en un medio externo hipertónico.
	Se observa un aumento en el volumen de la célula, se "hincha".
PLASMÓLISIS	Se produce cuando las células se colocan en un medio externo hipotónico.
	Se observa una disminución en el volumen de la célula, se "arruga".

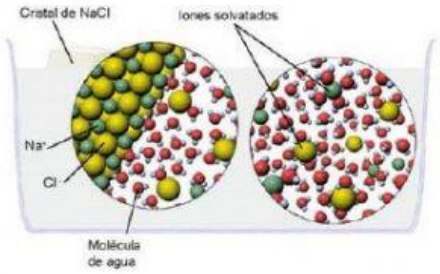
LIVEWORKSHEETS

3. Completa el texto con las siguientes palabras:

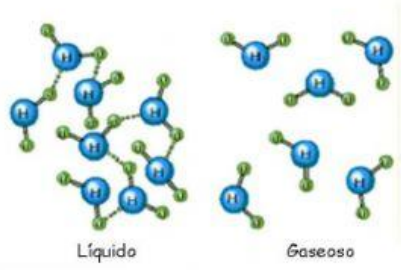
OXIGENO **PUENTES DE HIDRÓGENO** **HIDRÓGENO** **COVALENTES**

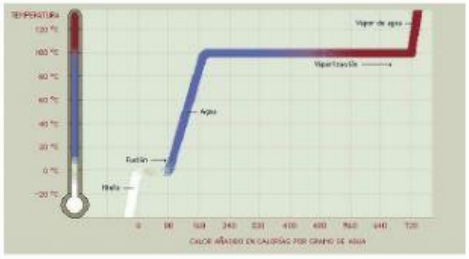
La molécula de agua está compuesta por dos átomos de _____ y uno de _____. Los enlaces intramoleculares son _____ y los intermoleculares se denominan _____.

4. Sitúa cada característica de la molécula de agua debajo de la imagen correspondiente.

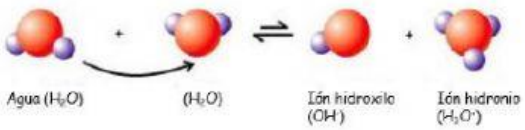












ELEVADO CALOR ESPECÍFICO

BAJO GRADO DE IONIZACIÓN

ELEVADO CALOR DE VAPORIZACIÓN

ELEVADA CONSTANTE DIELÉCTRICA

ELEVADA FUERZA DE COHESIÓN

MAYOR DENSIDAD EN ESTADO LÍQUIDO QUE SÓLIDO

LIVEWORKSHEETS