

FICHA DE TRABAJO: MATERIA → CARACTERÍSTICAS Y CAMBIOS DE ESTADO

1- INDICA SI LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES SON VERDADERAS O FALSAS:

- A- La materia es todo lo que ocupa un lugar en el espacio y tiene masa Verdadero  Falso 
- B- La materia solo se presenta en estado sólido y líquido Verdadero  Falso 
- C- El estado sólido tiene forma propia Verdadero  Falso 
- D- La condensación es el cambio de estado de líquido a gaseoso Verdadero  Falso 
- E- Un líquido no se adapta a la forma del recipiente que lo contiene Verdadero  Falso 
- F- Un gas tiende a ocupar todo el volumen del recipiente que lo contiene. Verdadero  Falso 
- G- Las características macroscópicas son aquellas que se pueden observar a simple vista. Verdadero  Falso 

2- CADA ESTADO DE LA MATERIA TIENE SUS CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS CORRESPONDIENTES, ORGANIZA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN EN LA TABLA.

El espacio vacío entre las partículas es casi nulo.

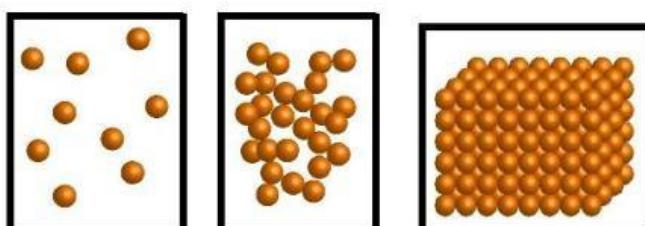
El espacio entre las partículas es intermedio.

Las partículas se encuentran muy separadas y con libertad de movimiento.

Las partículas pueden realizar movimientos de rotación y traslación.

Las partículas se mueven con libertad en todas direcciones.

Las partículas se encuentran en posiciones fijas, muy juntas.



ESTADO SÓLIDO	ESTADO LÍQUIDO	ESTADO GASEOSO

3- El ciclo del agua es otro de los ciclos biogeoquímicos importantes que suceden en nuestro Planeta y que consiste en la circulación del agua entre los diferentes compartimentos de la hidrósfera: ríos, mares, océanos, etc..

Completa el siguiente esquema con los **ESTADOS FÍSICOS** en los cuales se encuentra el agua y los **CAMBIOS DE ESTADO** que involucra.

