



CIENCIAS NATURALES

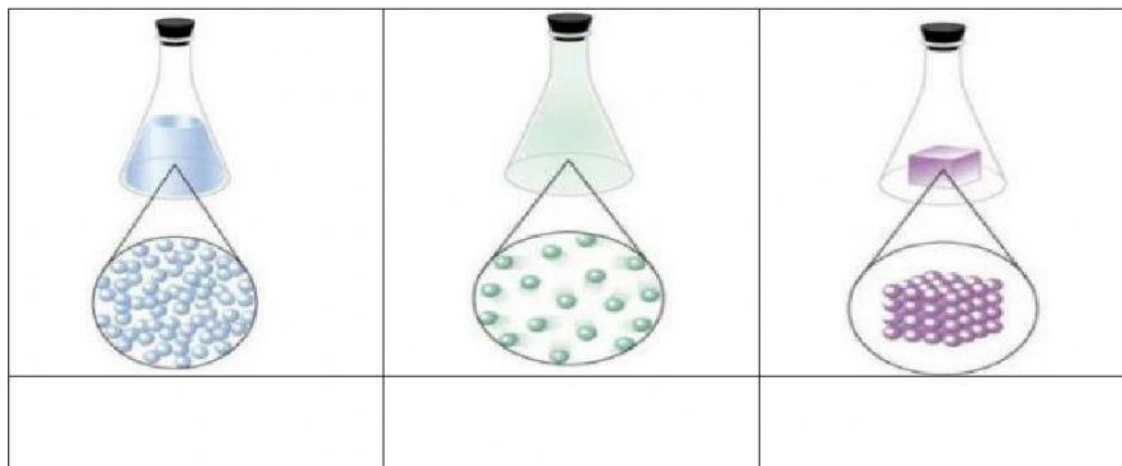
CICLO 4 - GUÍA DE TRABAJO – EVALUACIÓN SUMATIVA.

NOMBRE: _____ CURSO: _____

MATERIA: La materia se define como **todo aquello que nos rodea**, tiene masa, volumen y densidad, y ocupa un lugar en el espacio. Junto con lo anterior, sabemos que está formada por partículas que pueden tener características diferentes dependiendo del estado en el que se encuentren.

I. RECONOCER

1.- Arrastra los conceptos para indicar el nombre del estado de la materia en el que se encuentran las partículas de la imagen.



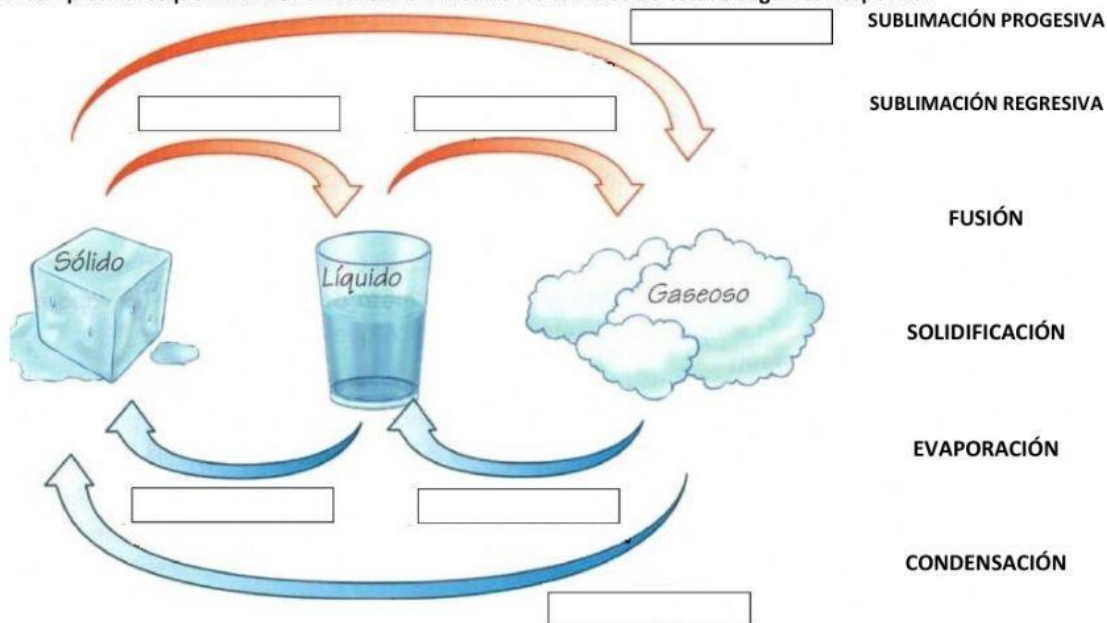
Sólido

Líquido

Gaseoso

II. COMPRENDER

1. Completa el esquema arrastrando los nombres de los cambios de estado según corresponda.





III. IDENTIFICAR

Une con una línea los conceptos con sus respectivas descripciones.

Fusión



Evaporación



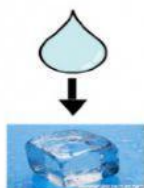
Sublimación
progresiva



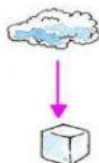
Condensación



Solidificación



Sublimación
Regresiva



Cuando un gas pasa a
líquido

Cuando un líquido pasa a
gas

Cuando un gas pasa a
sólido

Cuando un sólido pasa a
líquido

Cuando un sólido pasa a
gas

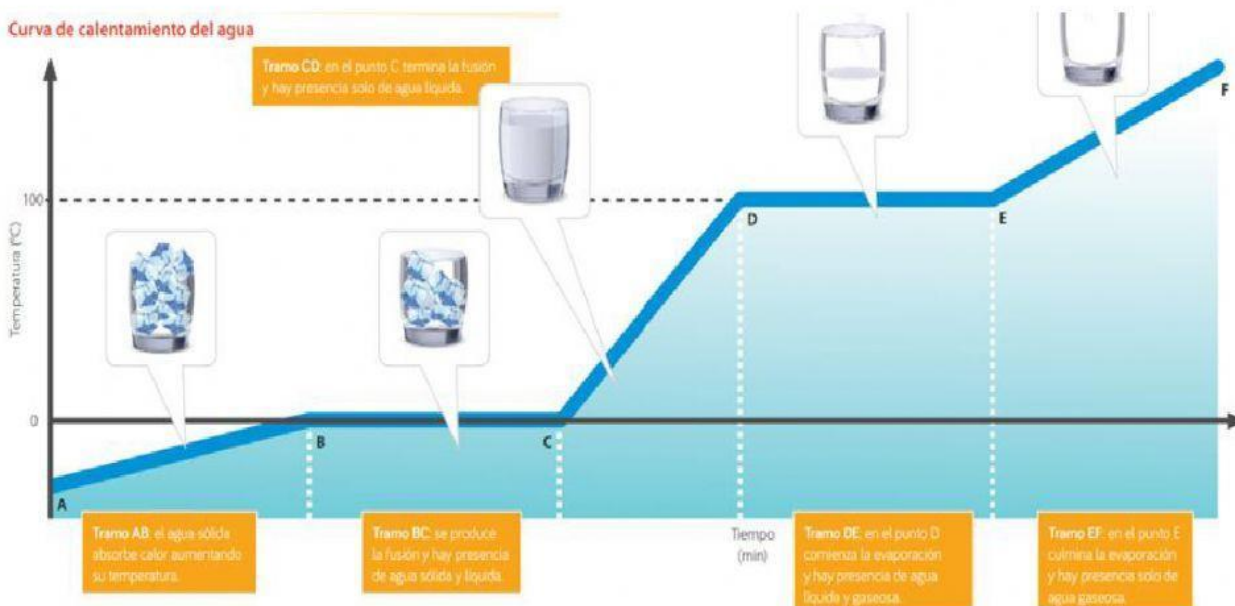
Cuando un líquido pasa a
sólido



IV. ANALIZAR

Observa y analiza el siguiente gráfico (trabajado con anterioridad en la clase) y luego responde las preguntas seleccionando la alternativa correcta.

Curva de calentamiento del agua



- ¿En qué tramo del gráfico se podría encontrar agua en ESTADO LÍQUIDA?
a.- TRAMO A-B b.- TRAMO C-D c.- TRAMO D-E
- ¿En qué tramo del gráfico se podría encontrar agua en ESTADO SÓLIDO?
a.- TRAMO A-B b.- TRAMO C-D c.- TRAMO D-E
- ¿En qué tramo del gráfico se podría encontrar agua en ESTADO GASEOSO?
a.- TRAMO A-B b.- TRAMO C-D c.- TRAMO E-F
- ¿En qué tramo del gráfico se podría encontrar agua cambiando de ESTADO A TRAVÉS DE LA EVAPORACIÓN?
a.- TRAMO A-B b.- TRAMO B-C c.- TRAMO D-E

VI. SELECCIÓN MÚLTIPLE

Selecciona la alternativa correcta según corresponda.

- LA UNIDAD BÁSICA estructural de toda LA MATERIA es
a.- PARTÍCULA b.- MOLÉCULA c.- ÁTOMO
- Cuando la materia PASA DE ESTADO SÓLIDO A GASEOSO se llama:
a.- EVAPORACIÓN b.- SUBLIMACIÓN PROGRESIVA c.- CONDENSACIÓN
- Cuando la materia PASA DE ESTADO LÍQUIDO A GASEOSO se llama:
a.- EVAPORACIÓN b.- CONDENSACIÓN c.- SUBLIMACIÓN REGRESIVA