

Ticket de Salida N°26

Curso: 6º

Nombre estudiante:

Objetivo:

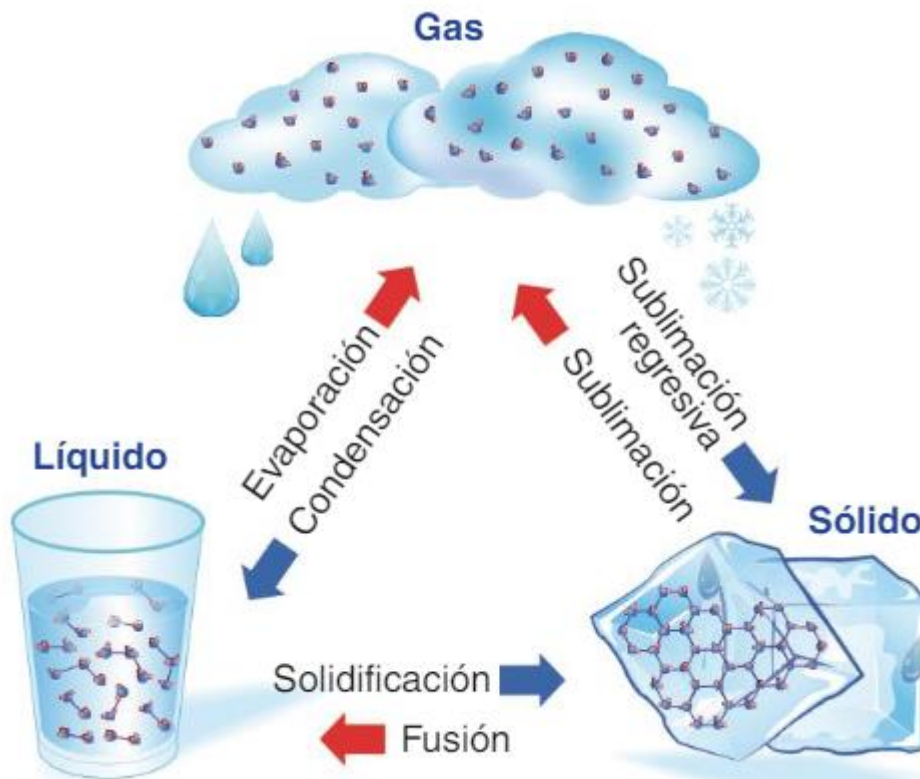
OA 13 Demostrar, mediante la investigación experimental, los cambios de estado de la materia, como fusión, evaporación, ebullición, condensación, solidificación y sublimación.

Indicador de evaluación:

1. Definen el concepto de cambio de estado de la materia.
2. Dan ejemplos de cambios de estado en su entorno.
3. Explican los cambios de estado de la materia a nivel particulado.

Preguntas de selección múltiple

Responde las siguientes preguntas según lo leído:



1. Según el modelo corpuscular, ¿cuáles son las características de las partículas de la materia?

- a) Las partículas de la materia son visibles y de gran tamaño.
- b) Las partículas de la materia siempre están unidas entre sí.
- c) Las partículas de la materia están estáticas en un mismo lugar.
- d) Las partículas de la materia están unidas por fuerzas de atracción.

2. ¿Cuál de las siguientes características se relaciona con las partículas de una sustancia en estado sólido?

- a) Sus partículas vibran y se desplazan.
- b) Sus partículas pueden fluir con facilidad.
- c) Sus partículas solo vibran o rotan en sus posiciones.
- d) Sus partículas se mantienen unidas por fuerzas de atracción débiles, en comparación con líquidos y gases.

3. ¿Qué cambio de estado experimenta un helado al derretirse?

- a) Fusión.
- b) Sublimación.
- c) Solidificación.
- d) Condensación.