

Plan de Continuidad Pedagógico

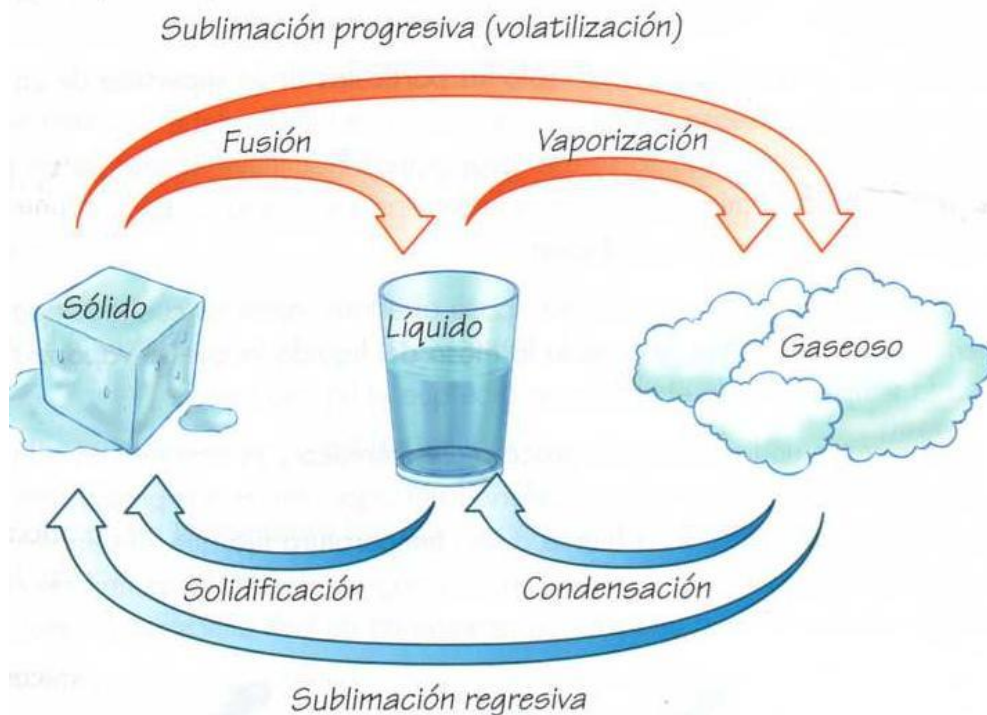
Materia: FISCOQUIMICA 2° B

Prof. Fernanda Zapata (mariafzapata@gmail.com)

SEMANA 1 (16 de Marzo al 20 de Marzo)

Cambios de Estado

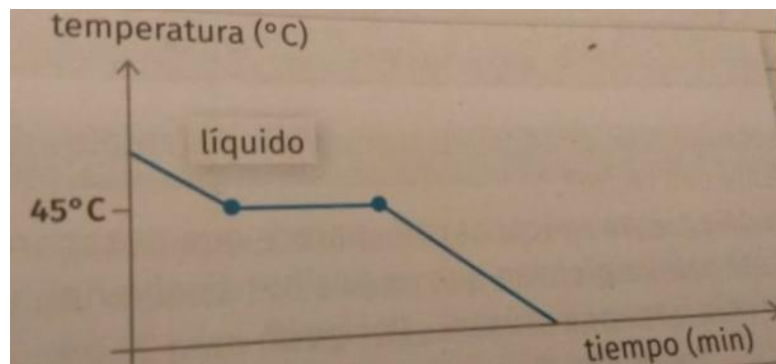
El siguiente grafico corresponde a los cambios de estado de la materia:



A partir del mismo responder:

- 1- Que cambios de estado ocurren en las siguientes situaciones:
 - a- Cubren una pizza con queso y la cocinan al horno
 - b- Ponen a calentar agua en la pava y se olvidan de apagar el fuego
 - c- Colocan helado que sobro nuevamente en el congelador
 - d- Se empaña el espejo del baño cuando se bañan
 - e- Salen de la pileta mojados y se secan al sol
 - f- Agregan hielo a su bebida

- 2- La cumbre del Everest esta a 8848 metros de altitud y allí, la presión atmosférica es menos de un tercio de la del nivel del mar. A esta altitud, el agua entra en ebullición a 70°C
- a- ¿Por qué el agua tiene un punto de ebullición menor
 - b- Será posible calentar agua hasta 100°C en la cima del Everest por que
 - c- ¿Qué diferencia existe entre el agua que se calienta en la pava de tu cocina y la que se calienta en la cima del Everest?
- 3- Observa el siguiente grafico y responde:



- a- ¿Se trata de una curva de enfriamiento o calentamiento? ¿Cómo lo supiste?
- b- ¿Ocurre algún cambio de estado? Como lo supiste?
- c- ¿Qué representa la temperatura a 45°C
- d- ¿En qué estado de agregación de la materia se encuentra este material a temperatura ambiente?

Pautas:

- Cualquier consulta escribís un email!
- Cita la fuente bibliográfica de donde sacas la información.

Forma de envío:

- En horario escolar enviar antes del viernes 20 la tarea vía mail POR ALUMNO.
- Pueden realizar la actividad en hoja de carpeta, sacarle una foto a la/las misma/s y enviarlas como archivo jpg.