

**TRABAJO INTEGRADOR.** 2do año.

Materia: Físicoquímica

Prof Marikena Vega MAIL: marik\_1974@hotmail.com

---

Responder las siguientes preguntas:

1\_ ¿ A qué llamamos materia?

2\_ ¿ En qué estados de agregación podemos encontrar a la materia? Mencione ejemplos.

3\_ Escriba tres características para sólido, líquido y gaseoso.

4\_ Complete :

A \_ un vaso cubo de hielo se derrite y el cambio de estado producido se llama \_\_\_\_\_.

B \_ El agua hierve en la pava, pasando al estado \_\_\_\_\_ mediante el cambio de estado \_\_\_\_\_.

C \_ Cuando llega el invierno al polo sur, el agua se congela, sucediendo el cambio de estado \_\_\_\_\_.

5 \_ ¿ A qué se llama sistema material?

6\_ Une con flechas según corresponda:

	Olor, color, sabor.
Propiedades generales o extensivas.	Masa
Propiedades específicas ó intensivas	Peso
	Punto de ebullición
	Volumen

7\_ ¿ Que tipo de sistema material es una solución, como se compone la misma?

8\_ ¿ Como está compuesto un átomo y donde se encuentran las partículas y que carga eléctrica tiene cada una?

9\_ ¿ Que es número atómico y el número másico?

10\_ Utilizando la tabla periódica, arroja los siguientes datos: grupo, periodo, cantidad de electrones, protones y neutrones. Para el elemento fósforo.