

PRIMERA EVALUACION PARCIAL

QUIMICA I

Nombre: _____ Fecha: _____

I. Lee con atención y contesta si los siguientes impactos de la química en la vida, son positivos o negativos:

- | | |
|---|------------|
| a) Los cultivos son alterados en cuanto a sus propiedades. | () |
| b) Las empresas contaminan el ambiente y generan enfermedades. | () |
| c) Los hospitales cuentan con mejores tratamientos. | () |
| d) Las industrias emplean cada vez más maquinaria propiciando el desempleo | () |
| e) Se producen muchos productos que tardan demasiado tiempo en desintegrarse. | () |
| f) Se cuenta con productos que pueden hacer más fácil la vida en el hogar | () |

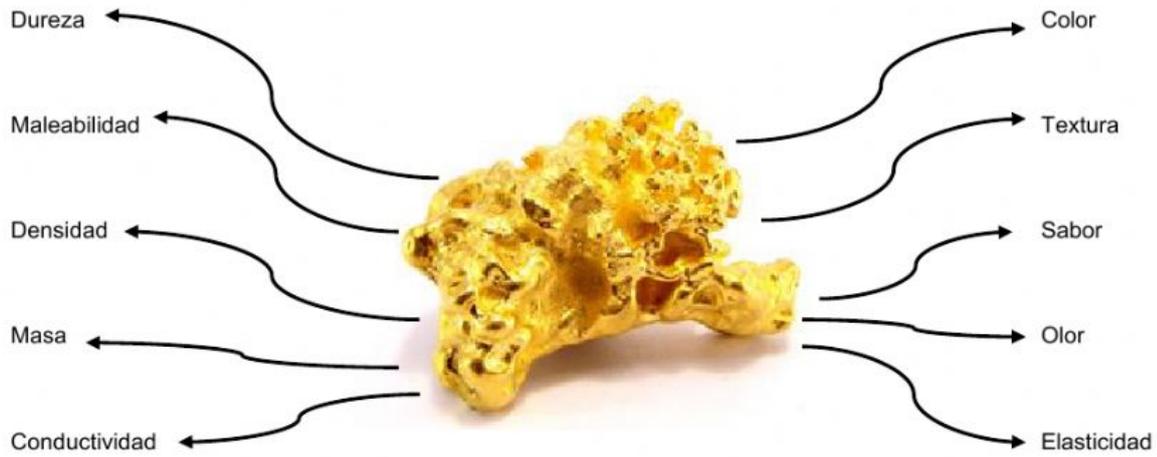
II. Identifica el tipo de cambio y completa uniendo la el nombre del que corresponda en cada caso

- | | |
|--|----------------|
| La _____ es el paso de un sólido al estado líquido por medio de calor. | Ebullición |
| La _____ es el paso de estado de la materia solida al estado gaseoso, sin pasar por el líquido | Evaporación |
| La _____ es el paso de estado en forma de gas, a un estado líquido. | Condensación |
| | Solidificación |
| | Fusión |
| | Sublimación |

III. Identifica las características descritas a continuación, y determina el estado en el que se encuentra:

Opone resistencia a los cambios de forma y de volumen. Sus partículas se encuentran juntas y se ven ordenadas.	Formada por partículas en movimiento y generalmente adoptan la forma del contenedor.	Sus partículas están cargadas eléctricamente y no poseen equilibrio electromagnético.	Se caracteriza por sus partículas que se encuentran muy poco unidas entre s
Plasma	Gaseoso	Solido	Liquido

IV. Analiza correctamente el objeto y determina cuales son las propiedades particulares que lo definen. Escribe SI o NO.



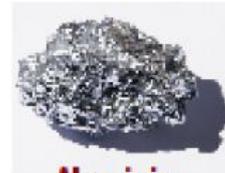
V. Ordena la definición y tipo de materia según corresponda.



Cloruro de sodio



Licudo



Aluminio

No se pueden descomponer en otras más simples por ningún procedimiento	Elementos	Permite la unión de varios compuestos para formar uno nuevo con propiedades diferentes.
Compuestos	Se pueden descomponer en otras más simples por medio de un proceso químico	Mezclas