



**Plan de Acción por cuarentena Coronavirus COVID-19
En conexión con el Proceso de Enseñanza y Aprendizaje**

GUÍA DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES 8º BÁSICO

CLASE	TEMA: LOS GASES			
NOMBRE		FECHA		
OBJETIVO	Comprender y explicar el comportamiento de los gases en situaciones cotidianas.			

1.- Identifica las propiedades de cada uno de los estados de la materia, de acuerdo a los postulados de la teoría cinético molecular y su aplicación.

Escribe delante de cada afirmación:

- Una **L** cuando corresponda a líquidos.
- Una **S** cuando corresponda a sólidos.
- Una **G** cuando corresponda a gases.

- a.- _____ Se caracterizan por presentar partículas muy cercanas entre sí.
- b.- _____ Sus partículas constituyentes se encuentran a gran distancia, en constante movimiento y en todas direcciones.
- c.- _____ En la naturaleza sus partículas se encuentran a una gran distancia.
- d.- _____ Sus partículas se encuentran tan unidas que su forma es fija y no se adapta, a diferencia de los otros estados de la materia.
- e.- _____ Las partículas que los constituyen presentan fuerzas medias de atracción en comparación a los otros estados de la materia. -

3.- Relaciona los términos de la columna A con las definiciones de la columna B.

Columna A

Columna B

1	Fluidez		Disminución del volumen de un gas por el acercamiento de las partículas entre sí
2	Difusión		Se opone al movimiento de los cuerpos
3	Resistencia		Mezcla de los gases debido al movimiento de sus moléculas.
4	Compresión		Los gases ocupan todo el espacio disponible debido a la poca fuerza de atracción.



4.- Observa las siguientes imágenes e identifica a que propiedad de los gases corresponden.



--



--



--



--



--



--



--



--



--



--



COLEGIO NAHUEL BUTA
San Pedro de la Paz
Asignatura: Ciencias Naturales
Prof. Carlos Rodríguez

UNIDAD NIVELACION