

INSTITUTO ANTONIO NARIÑO
FORMACIÓN INTEGRAL CON EXCELENCIA ACADÉMICA



TALLER DE CLASE

AREA DE: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

ASIGNATURA DE: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

GRADO 1°__ PERIODO: 4

ESTUDIANTE:		FECHA:	
INDICADOR 1.3: Enuncia características de los diferentes estados de la materia. 5%		CRITERIOS: aplicación de conceptos y solución de situaciones	ESCALA COLEGIO NARIÑO
			95-100 SUP
			85-94 ALT
REFERENTES DE CONTENIDO: Característica de los estados de la materia.		Tiempo de Prueba: 30 Minutos	70-84 BSC
			10-69 BJO
REVISADO POR:	DOCENTE: DALYS MARTINEZ, SOL GENESIS RODRIGUEZ	JOSE MAURICIO JEFE DE AREA:	
FIRMA ACUDIENTE:		NOTA:	

COSMONAUTAS

1. lee la siguiente información luego responde.

Neptuno

Es un planeta gaseoso más pequeño y el más lejano del Sol. Por lo tanto, un planeta helado. Tiene vientos sumamente fuertes y tarda 165 años en completar su órbita. Apenas en 2011 terminó su recorrido alrededor del Sol desde que fue descubierto en 1846.

- ☺ Según las características que posee el planeta anterior lo podemos clasificar dentro de que estado: _____
- ☺ ¿Porque razón Neptuno tarda tanto tiempo en completar su órbita?

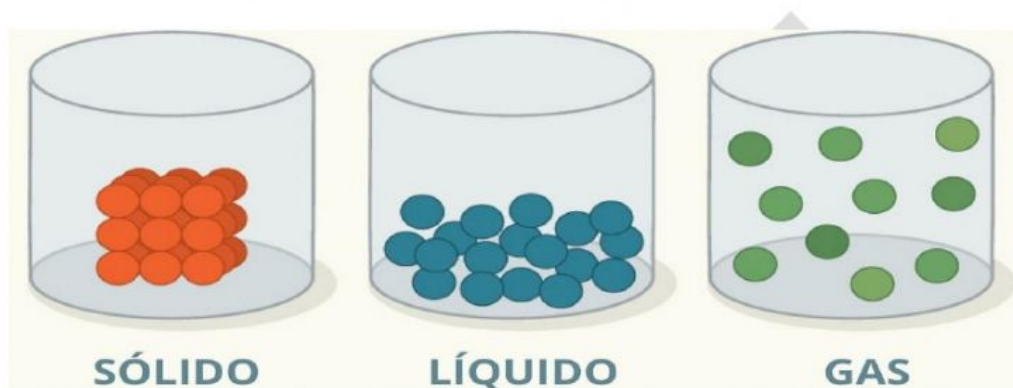
- ☺ ¿Cuáles son las razones de que Neptuno sea un planeta Helado?

2. Relaciona cada característica de la materia con el estado correspondiente.

Las fuerzas entre partículas son más débiles que en el sólido, por lo que pueden moverse con mayor facilidad

Las partículas están unidas por fuerzas muy intensas que no les permiten dejar sus posiciones fijas. Solo pueden vibrar ligeramente

Las partículas están muy separadas unas de otras y se mueven a gran velocidad. Las fuerzas de atracción son casi nulas



3. Selecciona en cada imagen las características de la materia que posee cada uno.

Sólido



Líquido



Gaseoso

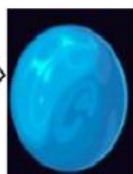


Sus partículas tienen fuerza	Sus moléculas tienen libertad de movimiento.	Tienen volumen fijo
Se mueven libremente	Sus partículas están un poco unidas	Ocupan todo el espacio
Forma constante	Vibran entre ellas	Sus partículas se mueven libremente.

4. Lee cada descripción de los planetas y escribe su estado.

Neptuno

Está recubierto de dos capas de hidrógeno, helio y metano en estado gaseoso.



Saturno

Está rodeado de hidrógeno líquido.



Tierra

Está cubierta por una corteza sólida exterior.

