

INSTITUTO ANTONIO NARIÑO

FORMACIÓN INTEGRAL CON EXCELENCIA ACADÉMICA



QUIZ ESCRITO
 AREA DE CIENCIAS NATURALES, EDUCACION AMBIENTAL,
 TECNOLOGIA Y SOCIEDAD.
 CIENCIAS NATURALES
 GRADO 1° PERIODO 4

ESTUDIANTE:		FECHA:		
INDICADOR 1.4: Enunciar conceptos sencillos sobre las características de los estados de la materia. INDICADOR 2.4: Resolver planteamientos sencillos relacionados con los estados de la materia a partir de experiencias cotidianas. VALOR: 10%		CRITERIOS: Manejo de conceptos, Relación entre conceptos, Capacidad para interpretar gráfica.	ESCALA COLEGIO NARIÑO	
			95-100	SUP
			85-94	ALT
			70-84	BSC
REFERENTES DE CONTENIDO: La materia y sus estados.			10-69	BJO
REVISADO POR:	DOCENTE: Gissell Torres	JEFE DE AREA: José Mauricio Peña NOTA:		
FIRMA ACUDIENTE:				

EXCELENCIA COSMONAUTAS

1. Lee con atención la información de cada planeta (20 puntos)

Conocido por sus famosos anillos, está compuesto por gases y líquidos, su temperatura puede llegar a los -180°C. para maestros.COM	Saturno para maestros.COM
Conocido como el "gigante de hielo", compuesto por gases y líquidos, realiza el movimiento de rotación de manera vertical. para maestros.COM	Urano para maestros.COM
Conocido como el "gigante azul", compuesto por gases y líquidos, tarda 164 años terrestres en dar una vuelta completa al Sol. para maestros.COM	Neptuno para maestros.COM

✓ ¿Cuánto tiempo tarda Neptuno en dar la vuelta al Sol?

✓ ¿Cuál es el planeta conocido por sus anillos?

✓ ¿Con cuál nombre es conocido Urano?

✓ ¿Qué estados de la materia observamos en los tres planetas?

2. Clasifica los siguientes objetos según su estado. (25 puntos)

Leche

Mesa

Bomba

Jugo

Piedra

Lápiz

Globo de aire

Aceite

Nubes

Sólido	Líquido	Gaseoso

3. Escribe FALSO (F) o VERDADERO(V) según corresponda. (25 puntos)

- En el estado gaseoso las moléculas se encuentran un poco separadas y resbalan entre ellas. _____
- La materia es todo aquello que ocupa un lugar en el espacio. _____
- En el estado líquido las moléculas se encuentran muy separadas unas de otras y se mueven libremente. _____
- En el estado sólido las moléculas están muy juntas y tienen fuerza entre ellas. _____
- El jugo de naranja se encuentra en estado gaseoso. _____
- Saturno esta compuesto de gases y líquidos. _____

4. Selecciona la respuesta correcta. (30 puntos)

- Paulina olvidó en el congelador su jugo para el descanso. ¿En qué estado se encuentra el jugo al llegar Paulina a casa?

Gaseoso

Sólido

Líquido

- Juan compró el hielo y olvidó guardarlo en la nevera. ¿En qué estado se encuentra el hielo al pasar dos horas?

Gaseoso

Sólido

Líquido

- Andrea puso agua en una olla y la dejó en fuego alto. ¿A qué estado crees que pasará el agua al pasar 5 minutos?

Gaseoso

Sólido

Líquido

- Al poner una tapa en una olla con agua hirviendo, la tapa se llena de agua, es decir ha pasado de estado líquido a gaseoso. Este paso recibe el nombre de:

Vapor

Evaporación

Gas

- Todo aquello que ocupa un lugar en el espacio y tiene una masa y un volumen determinado recibe el nombre de:

Estados

Materia

Líquido

