



UTP-Rancagua

Jean Piaget

“Mi escuela un lugar para aprender y crecer en un ambiente saludable

Rancagua, Marzo, 2020

MÓDULO DE AUTOAPRENDIZAJE

SEMANA DEL 30 DE MARZO AL 03 DE ABRIL 2020

TÍTULO	Aprendamos desde casa
ASIGNATURA /CURSO	Ciencias Naturales / 4º Año Básico
NOMBRE DEL PROFESOR/A	Adelina Elgueta Cornejo
OBJETIVO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD 1 (TEXTUAL)	Comparar los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) en relación con criterios como la capacidad de fluir, cambiar de forma y volumen, entre otros.(OA 10)
MOTIVACIÓN	Es importante que reconozcamos los estados de la materia. Las clases anteriores reconocimos cuales eran, dibujamos y comprendimos que estamos rodeados de ellos. Ahora realizaremos actividades con nuestro entorno, en mi hogar.
ACTIVIDAD(ES) Y RECURSOS PEDAGÓGICOS	Debes responder la guía de trabajo relacionada con los estados de la materia Analizan el comportamiento de las moléculas en cada estado de la materia. Caracterizan cada estado de la materia a partir del orden de sus moléculas. Puedes buscar información en internet. (si tienes la posibilidad) para basarte en la resolución de la guía) https://www.portaleducativo.net/cuarto-basico/640/Estados-de-materia-solido-liquido-gaseoso-plasma/
EVALUACIÓN	Evaluación acumulativa de la unidad 1.
ESTE MÓDULO DEBE SER ENVIADO AL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO	adelina.elgueta@colegio-jeanpiaget.cl

“Unidad”: La Materia y sus propiedades.

Nombre: _____ Curso: 4º Fecha: _____
Exigencia: 60% Pje Total: 51 pts Pje Obt: _____ Nota: _____



Objetivo(s) de la Clase:

- Clasificar materiales del entorno próximo según el estado de la materia en que se encuentran.

Trabajo individual: Observar la presentación de los estados de la materia y completa la siguiente guía.

1.- Dibuja usando el modelo molecular los diferentes estados de la materia. Recuerda organizar (ordenar) las moléculas según corresponda a cada estado de la materia. (6 pts)

Sólido	Líquido	Gaseoso

2.- Observa tus dibujos y responde la siguiente tabla con los conceptos poco, mucho, nada o casi nada. (12 pts, 1 pto c/u)

	Sólido	Líquido	Gaseoso
Orden de las moléculas			
Distancia entre las moléculas			
Movimiento de las moléculas			
Ejemplo			

3.- Completa la siguiente tabla que resume las principales propiedades de cada estado de la materia. (6 pts)

	Sólido	Líquido	Gaseoso
Propiedades generales.			
Propiedades específicas.			
Ejemplo			

4.- Completa la siguiente tabla que resume la clase de hoy. (12 pts, 1 pto c/u)

Estado de la materia	¿Tiene forma definida?	Tiene volumen ¿Ocupa un lugar en el espacio?	El volumen ¿Puede cambiar?	Tiene masa ¿Está constituido por materia?
Sólido				
Líquido				
Gas				

5.- Observa a tu alrededor y completa la siguiente tabla (15 pts, 1 pto c/u)

N°	Sólido	Líquido	Gaseoso
1			
2			
3			
4			
5			