

Evaluación		Recuperación		Guía	x	Taller			Refuerzo	
Periodo	1	Grado	7°	Asignatura	FISICA				fecha	
Nombre del docente	FERNEY HERRERA			Nombre del estudiante						

APRENDIZAJE AUTONOMO 2 FISICA SEPTIMO GRADO

Correo: fisicamam@gmail.com whatsapp: 322 9513406



PRIMEROS AUXILIOS COMITÉ DE CRUZ ROJA

El botiquín de primeros auxilios

Es muy común hablar de primeros auxilios y de personal que atienda las urgencias médicas, pero en algún momento de nuestras vidas se ha enfermado alguien que conocemos y hasta se presentan accidentes caseros que son muy comunes, pero para hacer una pronta atención se requiere de un botiquín de primeros auxilios que también es necesario en cualquier fenómenos natural como pueden ser sismos, inundaciones, tormentas y muchas otras situaciones que requieren de estar provisionados con algunos elementos básicos para poder prestar un ayuda temprana y en muchas ocasiones hasta poder salvar vidas

ACTIVIDAD 1.

1. identifica cuáles de estos elementos que pertenecen al botiquín tienes en casa.



Elementos	Si o no
Vendas adhesivas de distintos tamaños	
Toallitas desinfectantes	
Linterna con pilas de repuesto	
Pomada antibiótica	
Solución isodine espuma	
Esparadrapo	
Baja lenguas	
Gasa estéril	
Unas tijeras	
Alcohol	
Termómetro	
Guantes	
Una sabana	
Un silbato	
Un preservativo	
Vendas elásticas	

2. Con los números de emergencia de las siguientes entidades que tenemos en la ciudad de Villavicencio y ELABORA UNA FICHA EN CARTULINA (tamaño 11cm x 16 cm) y al final escribe tu nombre y grado para validar la nota como observas en la imagen a continuación. para validar la nota como observas en la imagen a continuación

Cruz roja:
 Bomberos:
 Defensa civil:
 Policía nacional:
 Gas (llanogas):
 Energía (emsa):
 Acueducto (eaav):

11 CM

NUMEROS DE EMERGENCIA Cruz roja: Bomberos: Defensa civil: Policía nacional: Gas (llanogas): Energía (emsa): Acueducto (eaav): NOMBRE: _____ GRADO: _____	16 CM
--	-------

 Versión 3	ALCALDIA DE VILLAVICENCIO PROCESO DE EDUCACION MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar	FR-1585-GA05	
	EVALUACIÓN, GUIA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN	Vigencia:06/09/2019	
		Documento controlado	
		Página 2 de 1	

ESTADOS DE LA MATERIA

En nuestra cotidianidad encontramos variedad de objetos en diferentes presentaciones colores, sabores, formas, pero en fin, todo constituido por materia y se debe a que esta se encuentra en diferentes estados, razón que hace pensar que los materiales con los que se construyen los objetos tiene en cuenta el estado de la materia para poder fabricar esta variedad de artículos que tenemos a nuestro alcance, te has puesto a pensar si la pantalla de tu televisor en lugar de ser de cristal sea en madera o que la estufa de tu casa en lugar de ser metálica sea en plástico, o tal vez que el motor de un vehículo en vez de utilizar aluminio sea fabricado con papel.

Veamos la siguiente situación:

Laura está en su casa, está haciendo un día soleado y tiene sed, le pide a su mamá algo para beber. Su mamá le dice que en el comedor hay agua. Laura va corriendo al comedor y ve que sobre la mesa hay tres opciones: un vaso con cubos de hielo, un vaso con agua y otro vaso con agua caliente.

Laura: Mamá ¿Por qué se ve de forma diferente el agua?, ¿Cómo se organizan las moléculas del agua para verse diferentes?

Mamá: Laura, se organizan igual que el hielo del polo norte, el agua del océano y el agua que caliente para bañarte. (ejemplo tomado de Colombia aprende)

Responde las siguientes preguntas:

- ¿Por qué podemos ver de forma diferente el agua?
- ¿Cómo se organizan las moléculas del agua para se vean diferentes por ejemplo en el hielo del polo norte, en un océano y cuando caliente agua en un recipiente?

Estados de la materia

Sólidos: Son rígidos, tienen una forma y volumen definido, no pueden ser comprimidos y las moléculas son muy ordenadas y siempre están muy unidas ya que su fuerza de interacción es muy fuerte.

- Nombre tres objetos de la cocina que corresponden al estado solido
- _____

Los líquidos: Se escurren si no están en un recipiente, tienen la forma del recipiente que los contiene y las moléculas son desordenadas y se mueven a su antojo ya que su fuerza de interacción es menos fuerte que los sólidos.

- Nombre tres sustancias diferentes que consumen en casa que corresponden al estado liquido
- _____

Los gases: Se escapan si no están en un recipiente, no tienen forma ni volumen fijo; ocupan todo el espacio del recipiente que los contiene y moléculas son muy desordenadas y se mueven muy pero muy rápido debido a que su fuerza de interacción es muy debil.

- Nombre tres sustancias en la naturaleza que corresponden al estado gaseoso sin mencionar ninguna bebida gaseosa
- _____



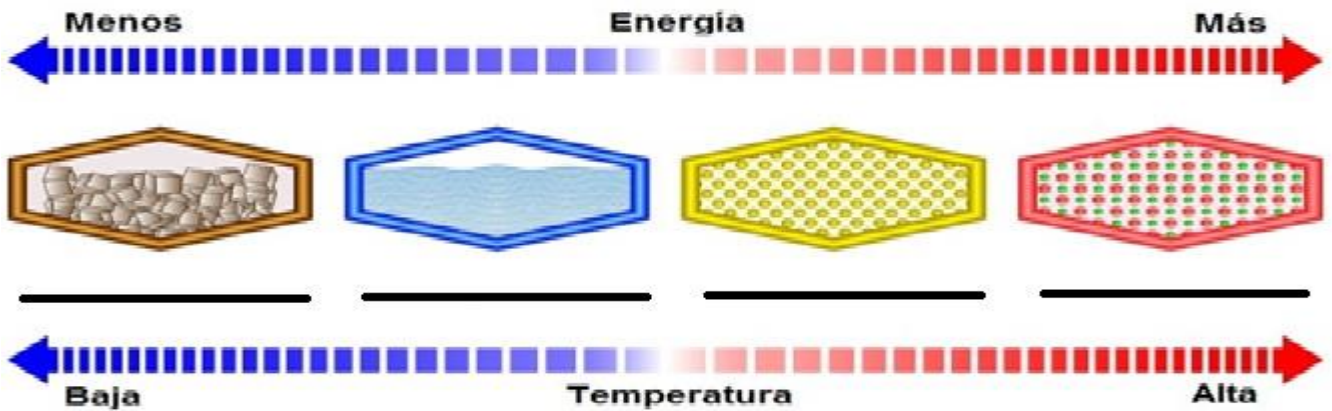
"Educamos para una cultura de la vida, su calidad y su sentido"

Cra.35 No.15-60 Nuevo Ricaurte – Villavicencio
 Tel: 6723175 – 3202717987 E-mail: colmartin2025@hotmail.com - www.colmartin.edu.co
 SC-CER779096

8. Complete el siguiente cuadro

SUSTANCIA	DIBUJA LA SUSTANCIA	ESTADO	DIBUJA LA DISTRIBUCION DE LAS PARTICULAS
Aire			
Carbón			
Gas natural			
Cobre			
Oxigeno			
Vinagre			
Mercurio			
Gaseosa			

9. Ubique los cuatro estados de la materia según la temperatura y energía



Viendo la imagen anterior complete la siguiente proposición

10. El estado con mayor temperatura es _____ y el estado de mayor energía es _____.