



PLAN DE TRABAJO (REMOTO) PARA LA CONTINGENCIA NACIONAL (“CORONAVIRUS”)

PROFESOR (A): Patricia Calderón
ASIGNATURA : Ciencias Naturales
CURSO : Séptimo Básico
N° HORAS SEMANALES: 4
FECHA : Semana del 15 al 26 de Junio
UNIDAD : 1
OA INVOLUCRADOS (en número y palabras): OA 14 Investigar experimentalmente y explicar la clasificación de la materia en sustancias puras y mezclas (Homogéneas y Heterogéneas) los procedimientos de separación de mezclas.
RECURSOS PEDAGÓGICOS UTILIZADOS: texto de trabajo de ciencias naturales

CONTENIDOS	ACTIVIDADES																												
Elementos Químicos	1.- Desarrolla las actividades de elementos y Compuestos que aparece en la página 16 del texto de trabajo del alumno.																												
Compuestos Químicos	(Escribe en el cuaderno el contenido y las actividades)																												
Mezclas	<p>Las mezclas (página 12 a la 14)</p> <p>Son mezclas cuyos componentes se encuentran distribuidos de manera uniforme, razón por la cual no se distinguen a simple vista. Existe dos tipos de mezclas Homogénea y Heterogénea. En la mezcla homogénea, no se pueden distinguir a simple vista sus componentes. Ejemplo: leche con chocolate. En la mezcla heterogénea, sus componentes se pueden distinguir a simple vista. Ejemplo: Una ensalada de frutas</p> <p>Actividades</p> <p>1.- Escribe de la vida diaria cuatro mezclas Homogéneas y Heterogéneas</p> <table border="1"><thead><tr><th>Mezclas Homogéneas</th><th>Mezclas Heterogéneas</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table> <p>2.- Coloca frente a cada mezcla si corresponde a una Homogénea o Heterogénea.</p> <table border="1"><thead><tr><th>MEZCLAS</th><th>TIPO DE MEZCLAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Agua con vinagre</td><td>homogénea</td></tr><tr><td>Mayonesa</td><td> </td></tr><tr><td>Cazuela de carne</td><td> </td></tr><tr><td>Vidrio</td><td> </td></tr><tr><td>Jugo de fruta natural</td><td> </td></tr><tr><td>Agua con piedras</td><td> </td></tr><tr><td>Café con leche</td><td> </td></tr><tr><td>Arena con piedras</td><td> </td></tr></tbody></table>	Mezclas Homogéneas	Mezclas Heterogéneas									MEZCLAS	TIPO DE MEZCLAS	Agua con vinagre	homogénea	Mayonesa		Cazuela de carne		Vidrio		Jugo de fruta natural		Agua con piedras		Café con leche		Arena con piedras	
Mezclas Homogéneas	Mezclas Heterogéneas																												
MEZCLAS	TIPO DE MEZCLAS																												
Agua con vinagre	homogénea																												
Mayonesa																													
Cazuela de carne																													
Vidrio																													
Jugo de fruta natural																													
Agua con piedras																													
Café con leche																													
Arena con piedras																													