
 <p>CORPORACIÓN EDUCATIVA <i>María Goretti</i> "Seguimos Evolucionando hacia la Formación Integral con Calidad Educativa"</p>	AREA: QUIMICA	GRADO: QUINTO
	ACTIVIDAD 	FECHA:
	DOCENTE: Caroll Tatiana Ovallos Moreno	

Las mezclas

Una **mezcla** se forma al unir dos o más sustancias en proporciones variables, de manera que las propiedades de las sustancias que las componen permanecen constantes, es decir, los componentes de la mezcla conservan sus propiedades durante y después de ser mezclados. La mayoría de las sustancias que nos rodean son mezclas. De hecho, en la naturaleza es difícil encontrar sustancias puras. Las mezclas pueden ser homogéneas o heterogéneas.

▮ **Las mezclas homogéneas** son aquellas en las que sus componentes no se pueden diferenciar a simple vista. El agua de mar es una mezcla homogénea formada por agua y varias sales. El aire es otra mezcla homogénea constituida por oxígeno, nitrógeno, dióxido de carbono y otros gases.

▮ **Las mezclas heterogéneas** son aquellas en las que sus componentes se pueden diferenciar a simple vista, por ejemplo, al mezclar agua y aceite, se distinguen dos fases líquidas; en una ensalada de frutas, se observan los trozos de frutas que la conforman; y en una sopa de verduras sin licuar, se pueden observar las verduras que se utilizaron.

ACTIVIDAD

1. Son sistemas formados por dos o más sustancias que al unirse no reaccionan químicamente.
2. La unión de dos o más sustancias forma un(a) _____.
a) mezcla
b) elemento
c) compuesto
d) sustancia
e) cuerpo
3. Es Las mezclas se clasifican en _____.
a) Homogéneas
b) Heterogéneas
c) Elementos
d) Compuestos
e) A y b
4. Es aquellas mezcla que a simple vista no se pueden observar sus componentes:
a) Mezclas
b) Homogénea
c) Sustancias
d) Elementos
e) Heterogéneas