

MEZCLAMOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

Las sistemas heterogéneos



MEZCLAMOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

Las sistemas heterogéneos



Preparamos una ensalada de frutas

Ingredientes: manzana, banana, naranja, kiwi y jugo de naranja.

Cortar las frutas y colocarlas en un recipiente.

Agregar jugo de naranja y mezclar bien.

Al preparar la ensalada se obtiene una mezcla.

Observar y comentar qué sucede con los ingredientes antes y después.

OBSERVA LOS INGREDIENTES.
¿CUÁLES SON SÓLIDOS Y
CUÁLES SON LÍQUIDOS?
PREPARA UNA ENSALADA DE FRUTAS
CON LA AYUDA DE UN ADULTO.
¿LOS INGREDIENTES CAMBIAN AL
PREPARAR LA ENSALADA DE FRUTAS?



MEZCLAMOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

Las sistemas heterogéneos

SUGERENCIAS, OTRAS ACTIVIDADES Y DATOS DE INTERÉS

OTRAS ACTIVIDADES

Realizar experiencias que involucren sólidos y líquidos para descubrir otras mezclas heterogéneas, vinculadas o no con los alimentos; por ejemplo: fideos y agua, leche y cereales, arena y agua, entre otras.

DEFINICIONES

Sólido: Un sólido se caracteriza por mantener su forma y volumen constante.

Líquido: Un líquido se caracteriza por mantener un volumen constante pero puede cambiar de forma.

Mezcla: Sistema formado por dos o más sustancias puras, que mantienen sus propiedades y no se combinan químicamente. En las mezclas heterogéneas los componentes se pueden identificar a simple vista.

