

GUIONES DIDÁCTICOS TUTORIALES

TERCER GRADO



QUÍMICA

FICHA DE TRABAJO 3. APLICACIÓN.

Indicaciones: Ahora es el tiempo de experimentar; te proponemos 3 mezclas sencillas; deberás determinar qué procedimiento seguir para lograr separarlas en sus componentes; para ello, analiza detenidamente sus características.

Mezcla	Agua con aceite	Agua con tierra fina	Agua con sal
Propiedades de la mezcla y sus componentes			
Tipo de mezcla			
Procedimiento propuesto para separarla			
Resultados obtenidos			
Causa del resultado/ explicación/ nuevas propuestas			

En caso que no logres separarlo, analiza que cambios sería pertinente hacer; lléalos a cabo, complementa tu trabajo con búsqueda de información en diversas fuentes, que te permita lograr el propósito de la actividad.

FICHA DE TRABAJO 4. EVALUACIÓN.

Relaciona las columnas seleccionando para cada mezcla el método de separación correspondiente.

- () Café y asientos de café.
- () Agua de mar
- () Obtención de derivados de petróleo.
- () Plasma sanguíneo
- () Extracción de sedimentos en tratamiento de agua

- a. Filtración
- b. Decantación
- c. Centrifugación
- d. Destilación
- e. Cristalización