



## SEMANA N°13 DEL 22 AL 26 DE JUNIO

### GUÍA N°10 CIENCIAS NATURALES 7° BÁSICO 2020 “TIPOS DE SEPARACIÓN DE MEZCLAS”

UTP

<b>Nombres:</b> .....	<b>Apellidos:</b> .....	<b>Curso:</b> .....	<b>FECHA</b> Semana 13 (del 22 al 26 de junio)
--------------------------	----------------------------	------------------------	--

**Tiempo considerado: 90 minutos.**

**Objetivo: 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 (decantación, filtración, tamizado y destilación), considerando su aplicación industrial en la metalurgia, la minería y el tratamiento de aguas servidas, entre otros

**Objetivo de la actividad:** Proponer tipos de separación mezclas.

#### **INSTRUCCIONES:**

Los tipos de mezclas y las formas para separarlas es algo que ya trabajamos, en la guía de la semana anterior reconociste tipos de mezclas clasificándolas en homogéneas o heterogéneas. En esta guía lo que deberás hacer es proponer formas para separar diferentes mezclas.

**ACTIVIDAD:** EN TU CUADERNO ESCRIBE EL OBJETIVO Y LA FECHA (SEMANA 13) LUEGO COPIA LO QUE ESTÁ DENTRO DE LA PIZARRA

#### **PROPONIENDO SEPARACIONES DE MEZCLAS**

Escribe junto a cada ejemplo el tipo de separación de mezcla que se debería utilizar.  
Recuerda que son 4: destilación, decantación, filtración y tamizado.

Ej: Lentejas con arroz = Tamizado

- 1.- Agua y alcohol =
- 2.- Arena y agua=
- 3.- Agua y aceite=
- 4.- Sopa con fideos=
- 5.- Harina y lentejas
- 6.- Té y agua=
- 7.- Perfume=
- 8.- Arena y piedras=
- 9.- Granos de café y agua=
10. Aguas\_residuales=

Una vez terminado, tómale 1 fotografía lo más NÍTIDA POSIBLE y envíala según corresponda:

7°A Al whatsapp +56966511961 Profesora Edna Espinoza **no olvides ponerle tu nombre y el curso al cual perteneces**. También puedes escribir al whatsapp si tienes alguna duda.

7°B y C Al whatsapp +56935202456 Profesor Juan Carlos Piña **no olvides ponerle tu nombre y el curso al cual perteneces**. También puedes escribir al whatsapp si tienes alguna duda.

**¡Estaremos esperando tus actividades**