



**IED SAN JOSÉ DE CASTILLA.**  
**“UN CAMINO PARA LA CONVIVENCIA Y LA COMUNICACIÓN EN RED CON EL MUNDO”**  
**AREA CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL J. M Docente Stella Vásquez Ávila**

**TALLER DE AFIANZAMIENTO METODOS DE SEPARACION DE MEZCLAS.**

Resuelva el siguiente crucigrama.

**HORIZONTALES**

1. Cambio de estado de líquido a sólido.
3. Materia homogénea de composición constante.
5. Técnica que se usa para separar una sustancia sólida de una líquida, o bien dos sustancias líquidas dejando reposar la mezcla.
7. Materia que presenta un aspecto no uniforme. Se distinguen partes distintas en ella.
8. Materia homogénea de composición variable.
10. Técnica que sirve para separar dos sustancias sólidas al ser atraída una de ellas por un imán.
14. Sustancia pura que puede descomponerse mediante métodos químicos.
15. Sustancia pura que no puede descomponerse en otra más sencilla
19. Estado de la materia en el que las partículas están ordenadas en posiciones fijas, posee volumen y forma constante

**VERTICALES**

2. Relación entre la cantidad de soluto y la cantidad de disolución.
4. Cambio de estado de líquido a gas
6. Separación de mezclas homogéneas aprovechando los diferentes puntos de ebullición de los componentes.
9. Separación de dos sustancias sólidas haciéndolas pasar por cribas que separan las partículas según su tamaño.
11. Método de separación que consiste en separar una mezcla de un sólido de grano fino insoluble en agua.
12. En una disolución, la sustancia que disuelve. Es el componente que se encuentra en mayor cantidad.
13. Materia con aspecto uniforme. No se diferencian partes distintas en ella.
16. Ciencia que estudia la composición, estructura, propiedades y cambios de las sustancias mediante la intervención de la energía.
17. Estado de la materia en el que las partículas están próximas con movimiento libre, posee volumen constante y forma variable
18. En una disolución, la sustancia que se disuelve y que se encuentra en menor cantidad.
20. Estado de la materia en el que las partículas están distantes con movimiento libre, posee volumen y forma variables y expansibilidad.

