

## 10 PREGUNTAS SOBRE MEZCLAS Y DISOLUCIONES

**Objetivo:** Fomentar la investigación autónoma y crítica de los alumnos, promoviendo el uso de recursos en línea para encontrar respuestas a preguntas específicas relacionadas con el tema.

Cada respuesta correcta vale 1 punto.

1. ¿Qué es una mezcla homogénea y qué es una mezcla heterogénea?
2. ¿Cuál es la diferencia entre una solución y una suspensión?
3. ¿Qué es la concentración de una solución y cómo se expresa?
4. ¿Cuál es el proceso mediante el cual se separan los componentes de una mezcla mediante la evaporación del solvente?
5. ¿Cuál es la diferencia entre una disolución saturada y una disolución insaturada?
6. ¿Qué es la densidad de una sustancia y cómo se calcula?
7. ¿Cuál es el efecto del soluto en el punto de congelación y en el punto de ebullición de una solución?
8. ¿Cómo se puede separar la sal del agua en una disolución salina?
9. ¿Cuál es la diferencia entre un soluto y un solvente?
10. ¿Qué es la ley de conservación de la masa y cómo se aplica en las reacciones químicas?

Debes utilizar fuentes confiables y verificar la información obtenida en múltiples fuentes antes de considerarla como correcta.

