



Realiza el siguiente crucigrama en el que se presentan las definiciones y explicaciones de términos relacionados con las reacciones químicas y la separación de mezclas.

En vertical:

- Tipo especial de oxidación que ocurre muy rápidamente. Una sustancia, llamada combustible, se combina con oxígeno.
- Cambios de la materia en los que unas sustancias se transforman en otras.
- Tipo de reacciones que ocurren en los seres vivos. Son producidas por la acción de bacterias o de levaduras.
- Se produce cuando una sustancia se transforma en otra al combinarse con el oxígeno.

En horizontal:

- Se utiliza para separar mezclas heterogéneas de sustancias con distinta densidad. Los embudos de decantación, por ejemplo, se emplean para separar líquidos con distinta densidad.
- Sirve para separar mezclas heterogéneas formadas por un sólido y un líquido o por dos sólidos con distinto tamaño. Se realiza utilizando filtros o cribas.
- Es un tipo de evaporación en la que el vapor se recoge y se condensa. Sirve para separar disoluciones de sólidos en líquidos y de líquidos con distintas temperaturas de ebullición. Por ejemplo, al destilar el agua del grifo se consigue agua destilada, sin las sales.
- Se utiliza para separar mezclas homogéneas formadas por un sólido y un líquido. Se evapora el componente líquido y queda el sólido. Se emplea en las salinas.

