

Actividad

1. Explique cambio físico y químico

R/A/ Cambio físico: cambio que hace que algo sea diferentes sin cambiar la composición de el material (por ej: por corte, pliegue, fundición).

Cambio químico: ocurre cuando la materia se divide en dos o mas sustancias se combina para una nueva sustancia.

2. En que consiste los cambios de estado

R/A/ En físico o química se denomina cambio de estado a la evolución de la materia entre varios estados de agregación sin que ocurra un cambio en su composición.

3. ¿Por qué ocurre la oxidación de un alimento?

R/A/ los alimentos y, en especial, los frescos como frutas y verduras que no contienen conservantes artificiales se oxidan. La oxidación se produce por las ~~enzimas~~ enzimas, llamadas polifenol oxidasa, que al entrar en contacto con el aire transforman los fenoles en quinonas.

4. ¿Qué es una fórmula química?

R/A/ Una fórmula química es la representación de los elementos que forman un compuesto y la proporción en que se encuentran o del número de átomos que forman una molécula.

5. ¿Qué ocurre en una reacción química?

R/A/ los enlaces químicos entre átomos se rompen y se forman nuevos enlaces. En este proceso intervienen dos tipos de sustancias: las que tenemos inicialmente y conocemos como reactivos y las que obtenemos después de la reacción química llamadas productos.