



Unidad 8.3: Propiedades y cambios en la materia Ciencias Físicas

Otra evidencia – Prueba corta sobre los cambios físicos y químicos

- h. Masticar un pedazo de hamburguesa.
 - i. Se te empieza a secar el pelo después de bañarte.
 - j. Una mezcla de nitrato de plata y cloruro de sodio produce un precipitado gris-violeta.
 - k. Podar una planta que ha crecido en exceso.
 - l. Machacar papas para hacer papas majadas.
 - m. Una mezcla de poliacrilato de sodio y agua forma un gel. Cuando se evapora el agua, el poliacrilato de sodio se queda en el envase.
 - n. Se vierte peróxido de hidrógeno sobre unos hígados y éstos comienzan a descomponerse.
6. CIERTO O FALSO.
- a. Un cambio de tamaño o forma es un cambio físico.
 - b. Un cambio químico implica que se forma una nueva sustancia con nuevas propiedades.
 - c. Cuando el agua se congela, ocurre un cambio químico.
 - d. Cuando el platino se calienta y luego se vuelve a enfriar hasta su estado original, podemos decir que ocurre un cambio físico.
 - e. Cuando la leche se corta, ocurre un cambio físico porque un cambio de olor no implica un cambio químico.
 - f. Cuando se quema el magnesio, se forman cenizas. Decimos que esto es un cambio físico porque el magnesio se ve diferente.
 - g. Cuando se mezclan ácido cítrico y polvo de hornear, se produce dióxido de carbono y se reduce la temperatura. Esto debe ser un cambio químico.
 - h. Escribe aquí tu propio enunciado de CIERTO O FALSO sobre los cambios físicos y químicos y respóndelo tú mismo.