

2.- Digestión con vinagre

Claudia García Cabello

Preparación: 5 minutos
Experimento: 10 minutos.



Materiales

2 vasos

Vinagre

2 golosinas

Bicarbonato



Preparación

1. Escogemos las dos golosinas y, una de ellas, la cortamos en pequeños trocitos.
2. Metemos la golosina entera en un vaso y la troceada, en otro. Echamos en ambos vasos vinagre hasta que queden bien cubiertas.
3. Esperamos a que pasen unas dos horas.
4. Vemos cómo la golosina partida en pedazos ha desaparecido mientras que la que introducimos entera, sigue igual.
5. Para ayudar a que se descomponga también, vamos a echar un poco de bicarbonato en el vaso.
6. Dejamos que actúe y como por arte de magia, vemos que también se deshace.

5º de Primaria. Bloque II. El ser humano y la salud. Contenido. El cuerpo humano y su funcionamiento. Anatomía y fisiología. Aparatos y sistemas.

2.- Digestión con vinagre

Claudia García Cabello

Preparación: 5 minutos
Experimento: 10 minutos.



¿Qué es lo que observamos?

Pasado el mismo tiempo, vemos que en el vaso en el que metimos la golosina troceada simulando a un alimento triturado, se ha deshecho por completo.

Sin embargo, la golosina que permanece entera en el vaso, sigue intacta.

Explicación

El experimento simula la digestión que realizamos cada vez que ingerimos alimentos.

Cuando comemos algo sin masticar o mucha cantidad, nos duele la barriga.

Por eso, siempre nos recomiendan tomar bicarbonato, porque ayuda a facilitar la digestión, deshaciendo los alimentos, como observamos en el vídeo.

Video: <https://youtu.be/W-cBDnl-WZY>

Para saber más:
<https://kidshealth.org/es/kids/digest-esp.html>



5º de Primaria. Bloque II. El ser humano y la salud. Contenido. El cuerpo humano y su funcionamiento. Anatomía y fisiología. Aparatos y sistemas.