

5- SUSTANCIAS QUE TIENEN AGUA.

- **Material:**

- Cáscara de naranja o limón.
- Zanahoria
- Arena
- Lechuga
- Tiza
- Sulfato de cobre
- Tubos de ensayo
- Pinzas de madera
- Mechero de alcohol.

- **Montaje:**

- 1- Introduce un pedacito de cada sustancia en tubos de ensayo diferentes.
- 2- Sujeta cada tubo con las pinzas de madera y caliéntalos en el mechero de alcohol.
- 3- **Se observa que:** Si las sustancias tienen agua, las paredes del tubo de ensayo se empañan.

¿TIENEN O NO TIENEN AGUA?	
Cáscara de naranja o limón	sí
Zanahoria	sí
Lechuga	sí
Arena	no
Tiza	sí
Sulfato de cobre (son unos cristalitos, que cuando están hidratados son de color azul prusia. De esta forma es como se comercializan)	sí (Cuando se calienta, al deshidratarlo pierde su color azul tomando un color blanco verdoso)