

Bloque III. Unidad 7

Técnicas de trabajo con fluidos

Tensión superficial

¿Qué es lo que ocurre cuando el menisco que forma el agua no es cóncavo sino convexo?

Experimentos

Necesitamos

- Corchos
- Un vaso de precipitados
- Palillos
- Agua

Pasos a seguir 1:

1. Llena de agua un cristalizador sin que llegue hasta el borde.
2. Deposita lentamente un tapón de corcho en el agua.
3. Empújalo suavemente hasta el borde y observa que es lo que ocurre...
4. Elabora una hipótesis de lo sucedido.

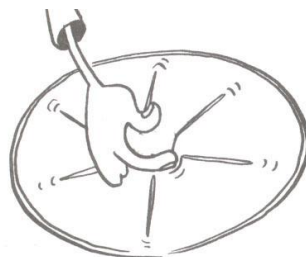


Pasos a seguir 2:

1. Llena de agua un cristalizador sin que llegue hasta el borde.
2. Deposita ordenadamente unos palillos como te indica la figura.



3. Introduce un objeto en el centro y observa que es lo que ocurre...



4. Elabora una hipótesis de lo sucedido.