

EXPERIMENTO DE LA OSMOSIS:

MATERIALES:

- 1 patata
- Azúcar
- 1 plato hondo

EXPERIMENTO:

- 1º cortar mitad de la patata.
- 2º hacer en la patata un agujero grande.
- 3º introducir el azúcar dentro del agujero.
- 4º colocar la patata en el plato con el agujero hacia arriba.
- 5º esperar durante 2 o 3 horas.



La similitud con la osmosis es que las partículas de azúcar que había antes dentro del agujero se van derritiendo y acaban en el plato.

Porque en la osmosis el agua atraviesa la membrana y fluye hacia el lado que contiene una menor proporción de moléculas y quedan las mismas partículas en el plato que en la patata.