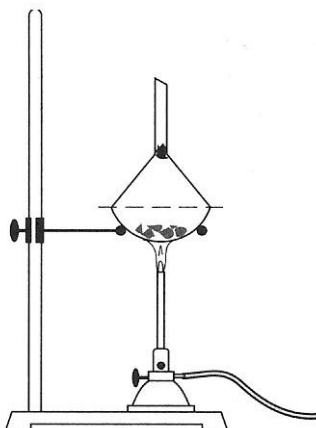


PURIFICACIÓN DE LOS SÓLIDOS POR SUBLIMACIÓN

Sublimación a presión ordinaria

Un procedimiento:

Un procedimiento sencillo consiste en calentar yodo sólido en una cápsula de porcelana que se cubre con un papel de filtro, al que se le han practicado sendos agujeros por los que pasará el vapor.



Para que este vapor sublime, encima de la cápsula se coloca un embudo invertido con la varilla tapada con un algodón o papel de filtro. El yodo sublimado cae en el papel de filtro que evita que vuelva a la cápsula.

Otro procedimiento:

Consiste en calentar el yodo en un vaso de precipitados, cubierto con un vidrio de reloj, en el que se coloca agua o hielo, que actúan de refrigerantes.

