



El destilador

El **destilador** nos permite extraer los diversos aceites ricos en sustancias aromáticas que poseen las plantas, mediante un proceso denominado destilación.

Un destilador se compone de una caldera en la que hierve agua. El vapor resultante se hace pasar a través de las hojas y tallos de las plantas depositadas en una malla situada por encima del agua. De este modo se evaporan las esencias de las plantas.

Estos vapores se hacen circular por un serpentín (tubo en espiral), donde se van enfriando con agua fría y condensando, saliendo en forma de líquido (aceite y agua) del serpentín a un recipiente o decantador. Posteriormente se separa el aceite del agua dado que ambos no se mezclan por la diferente densidad que presentan.



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES