

## 2. La formación del rocío

### Recuerda

La **humedad** es la cantidad de vapor de agua que contiene el aire.

### Materiales necesarios

Un globo, una balanza de precisión.

### Procedimiento

1. Coge un vaso de vidrio y echa agua y cubitos de hielo en él.
2. Colócalo sobre un pañuelo de papel.
3. Al cabo de unos minutos, observa qué ocurre en su superficie.
  - a) ¿Qué se ha formado en la superficie exterior del vaso?
  - b) ¿De dónde procede el agua que empaña el vidrio y humedece el papel, del vaso o del aire?



### Actividades

- 1 ¿Qué es el rocío?
- 2 ¿Dónde se formará mejor, sobre el hierro o sobre la madera?
- 3 Trata de explicar la formación del rocío a partir de esta demostración.
- 4 ¿Por qué durante las mañanas de invierno vemos nuestro aliento como una pequeña nube y en el resto del año esto no sucede?
- 5 Completa el siguiente texto usando estas palabras: **vapor, empaña, rocío, condensa, gaseoso, aliento, líquido.**

El aire contiene agua en estado \_\_\_\_\_ en forma de \_\_\_\_\_. Cuando el aire se enfría, este vapor de agua se \_\_\_\_\_ pasando a estado \_\_\_\_\_. Estas gotitas de agua condensada en la superficie de la vegetación se denominan \_\_\_\_\_. Esto mismo sucede cuando echamos nuestro \_\_\_\_\_ sobre un cristal frío y vemos cómo este se \_\_\_\_\_.