

Para comprender mejor los cambios de estado del agua, realiza esta experiencia.

a) Llena de agua un recipiente e introdúcelo en el congelador del frigorífico.

Saca el recipiente del congelador al cabo de unas horas y fíjate en lo que ha ocurrido con el agua. Se ha producido un cambio de estado:

– ¿En qué ha consistido ese cambio de estado?

– ¿Qué nombre recibe?

b) A continuación calienta el hielo:

– ¿Qué cambio se produce?

– ¿Cómo se llama ese cambio?

c) Sigue calentando el agua hasta que hierva. Fíjate que se desprende vapor:

– ¿Cómo se llama el paso de líquido a vapor?

d) Coloca una cuchara fría y seca encima del agua hirviendo, en contacto con el vapor.

Transcurridos unos segundos observa la cuchara:

– ¿Qué ha ocurrido?

– ¿Cómo se llama el paso de vapor a líquido?

