

¿DONDE ESTA EL AGUA?

01

EXPERIMENTEMOS

¿DONDE
ESTA EL
AGUA?

Hoja Para El Profesor

Objetivos

Aprender que es la evaporación y relacionarla con ciclo del agua.

Conceptos

Disolución

Evaporación

Introducción al ciclo del agua

Explicación

Al cabo de un tiempo, con el calor del sol o de la luz, el agua de los dos Frascos se evapora.

El frasco que contenía sal, la sigue teniendo.

Aplicación

Los rayos solares calientan los océanos, haciendo que el agua se evapore. Este vapor de agua se eleva y, cuando se encuentra con una capa de la atmósfera más fría, se condensa formando pequeñas gotas de agua. Estas gotas formarán las nubes, que podrán caer en forma de lluvia, nieve o granizo. Cuando el agua de los mares y océanos se evapora, la sal no lo hace, se queda disuelta en el agua líquida.

¿DONDE ESTA EL AGUA?

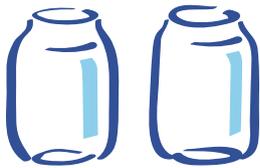
01

EXPERIMENTEMOS

¿DONDE ESTA EL AGUA?

¿TE HAS FIJADO QUE PASA
CUANDO EL AGUA
SE CALIENTA?

¿QUE NECESITAMOS?



2 Frascos
de plástico o vidrio
transparentes



un marcador



Una cuchara



Sal



agua

¿QUE HACEMOS?

A

Coloca en cada frasco un dedo de agua y haz una seña con el marcador hasta donde llega el agua.

B

En uno de los frascos echar una cucharada de sal.

C

Deja los dos frasco cerca de la ventana por un día, de modo que dé el sol. Sino es posible, colocarlos bajo una luz que caliente.

