

CONTROLA EL AGUA

05

CONTROLA
EL AGUA

Hoja para el profesor

Objetivos

Aprender a hacer un buen uso del agua.

Tomar conciencia de que el agua es un recurso escaso que hay que ahorrar.

Conceptos

El agua como recurso escaso.

Mecanismos y sistemas para ahorrar agua.

Explicación

Con la ayuda del tapón agujereado nos podemos lavar las manos sin malgastar tanta agua, ya que actúa como un aireador de caudal, mezclando agua con aire y haciendo que el consumo se reduzca hasta la mitad aproximadamente.

Aplicación

La implicación ciudadana en el ahorro de agua se vuelve importante. Cada pequeña acción suma en el esfuerzo común. Hay varios mecanismos que nos permiten ahorrar agua sin hacer grandes esfuerzos, como los reguladores de caudal, las cisternas de doble pulsador, las cisternas de descarga interrumpida, etc ..

CONTROLA EL AGUA

05

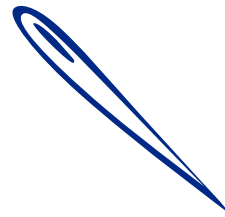
CONTROLA
EL AGUA

EXISTEN MUCHOS INVENTOS
PARA REDUCIR NUESTRO
CONSUMO DE AGUA

¿QUE NECESITAMOS?



*Una botella de plástico transparente
con su tapa*



Una aguja de coser gruesa

¿QUE HACEMOS?

- A** *Con cuidado, agujerea el tapón de la botella con una aguja (hasta que quede lleno de agujeros por la parte superior).*
- B** *Rellenar la botella de agua.*
- C** *Sin tapparla, lavate las manos (pedí ayuda a alguien que tome la botella boca abajo y la presione para que salga el agua).*
- D** *Haz lo mismo después de poner el tapón agujereado en la botella.*

CONTROLA EL AGUA



Reflexiona!

¿Te has podido lavar las manos en los dos casos?

¿Con cual fue mejor?

¿Cuánta agua has gastado en el primer caso y cuánta en el segundo?

¿Como le explicarías a un amigo lo que has descubierto?
