

PURIFICA AGUA.

Objetivos.

- Observar como una de las propiedades del carbón activado ayuda a purificar el agua.
- Entender la propiedad adsorbente que tiene el carbón activado.

Materiales y reactivos.

Materiales.

- dos recipientes.
- un embudo
- un papel filtro.

Reactivos.

- Agua.
- colorante vegetal.
- carbón activado.

Procedimiento.

- En uno de los recipientes vamos a agregar agua.
- A esta agua le vamos a agregar unas gotas de colorante vegetal, y vamos a dejar esto a un lado por un momento.
- Vamos a doblar el papel filtro y lo vamos a introducir en nuestro embudo.
- Este embudo lo colocaremos sobre el otro recipiente.
- Dentro del papel filtro agregaremos una cucharada de carbón activado.
- Utilizaremos el agua con colorante preparada anteriormente y la agregaremos suavemente sobre el carbón.
- esperaremos unos segundos y observaremos que comienza a suceder.