

FICHA 1.2 – MÉTODO CIENTÍFICO

ACTIVIDAD: Ordena las etapas del método científico en el orden correcto arrastrando.

Formulación de hipótesis

1.

Formulación de leyes y teorías

2.

Observación e información

3.

Comunicación científica

4.

Análisis de datos

5.

Experimentación

6.

ACTIVIDAD: Une cada acción que realizarías con la etapa del método científico correspondiente.

Te has fijado que la sal se disuelve en agua, pero a veces queda en el fondo si hace frío

Leyes y teorías

Piensas que la cantidad de sal que puede disolverse aumenta con la temperatura.

Análisis de datos

Tomando siempre la misma cantidad de sal, pruebas a disolverla en agua a diferentes temperaturas, calentando o enfriando. Repites el proceso para diferentes cantidades.

Experimentación

Revisas los datos que has escrito, los dibujas gráficamente, etc..

Hipótesis

Escribes: "A mayor temperatura, la solubilidad aumenta"

Observación

Con fotos, dibujos y anotaciones, explicas a tus compañeros lo que has hecho.

Comunicación

OBSERVACIÓN. Utiliza la ficha resuelta para estudiar