

# El poder de la ciencia.

**1. ¿Cómo se llama el método que afirma que el conocimiento se ha de basar en observación y experiencia?**

**2. ¿Cuál de estas teorías está contrastada científicamente?**

- a) Geocentrismo
- b) Heliocentrismo

**3. Ordena (1-4) los pasos del método científico.**

- Observación.
- Formulación de una hipótesis.
- Experimentación.
- Análisis de los resultados y conclusiones.

**4. Relaciona las definiciones de los pasos del método científico con sus nombres (escritos en el ejercicio anterior).**

\_\_\_\_\_ . Se piensa una o varias maneras de explicar un suceso.

\_\_\_\_\_ . Se observan los resultados para ver si sus hipótesis son ciertas.

\_\_\_\_\_ . Examinar un fenómeno que se quiere explicar.

\_\_\_\_\_ . Se hace un ensayo para comprobar si la hipótesis formulada es cierta.

**5. Selecciona los criterios útiles para verificar un contenido electrónico.**

- Comprobar la autoría del contenido.
- Fiarse de ensayos antiguos antes de los más recientes.
- Comprobar si el contenido está relacionado con tu búsqueda.
- Mirar en un libro de pseudociencia.

