

# QUIZIZZ Hojas de trabajo

## Metodo científico

Total questions: 10

Tiempo de la hoja de trabajo: 8minutos

Nombre del instructor: Mr. Miquel Mahik

Nombre

Clase

Fecha

1.



Permite verificar si mis hipótesis son ciertas o no, mediante la aplicación de técnicas y estudios controlados:

- a) b) Experimentación
- b) a) Observación
- c) d) Planteamiento del problema
- d) c) Conclusiones

2.



2. La \_\_\_\_\_ es un intento de explicación provisional de un fenómeno natural.

- a) b) conclusión
- b) e) método científico
- c) a) experimentación
- d) d) fórmula
- e) c) hipótesis

3.



El método científico es importante porque:

- a) b) Nos ayuda a cambiar nuestro conocimiento b) a) Nos permite componer una canción o y a resolver problemas de la vida diaria. pintar un cuadro.

4.



Las hipótesis:

- a) c) Siempre son explicaciones falsas. b) a) Son posibles explicaciones sobre un fenómeno observado.
- c) b) Siempre son explicaciones verdaderas.

5.



El análisis de datos en la investigación científica es crucial porque:

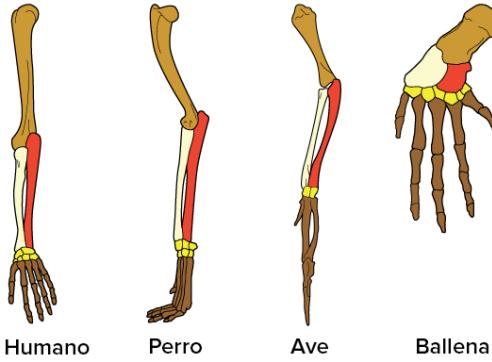
- a) a) Permite obtener conclusiones basadas en evidencia. b) b) Es un proceso opcional en la investigación.

6.

**Método científico:**

- a) d) Es un método para aprender teorías.
- b) c) Es un conjunto de instrucciones para construir una máquina.
- c) a) Es un conjunto de pasos ordenados que se emplean para adquirir nuevos conocimientos.

7.



La teoría de la evolución es la idea principal que engloba a la ciencia de la

- a) Biología
- b) Química
- c) Física
- d) Geología

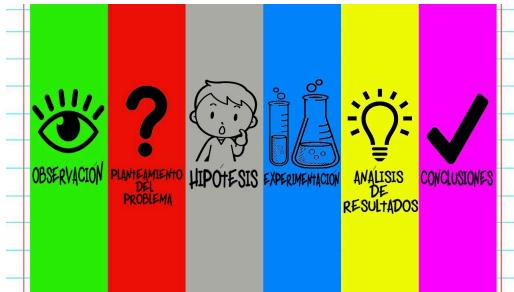
8.



Con los resultados obtenidos se puede llegar a:

- a) c) Varias conclusiones
- b) d) Algunas variables.
- c) a) Una hipótesis
- d) b) Experimentar.

9.



La observación es el segundo paso del método científico:

- a) Verdadero
- b) Falso

10.



Tecnología o ingeniería es:

- a) d) Un conjunto de conocimientos técnicos y ordenados científicamente que permite diseñar y crear bienes.
- c) b) Un conjunto de ideas científicas para facilitar el trabajo de todos.
- b) a) Un conjunto de actividades para llegar a un fin y se determina si fueron verdaderas o falsas.
- d) c) Una exploración de hechos reales para llegar a un determinado beneficio para las personas.