

QUIZZ Hojas de trabajo

Metodo científico

Total questions: 10

Tiempo de la hoja de trabajo: 8 minutos

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

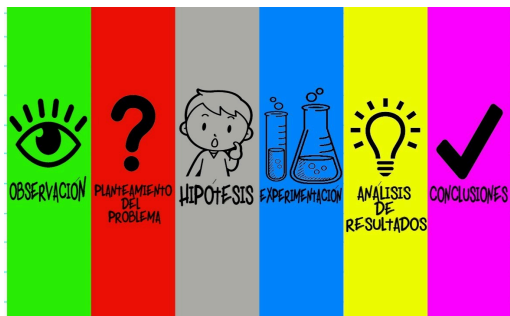
3.



El método científico es importante porque:

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

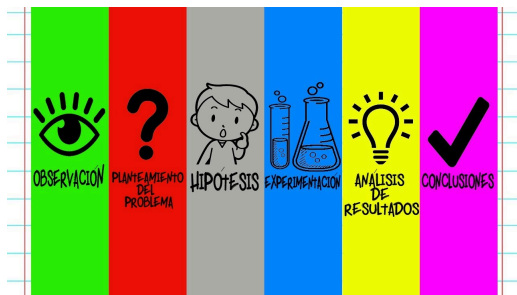
5.



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.

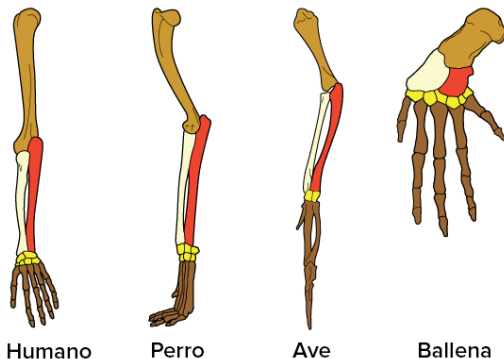
6.



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.

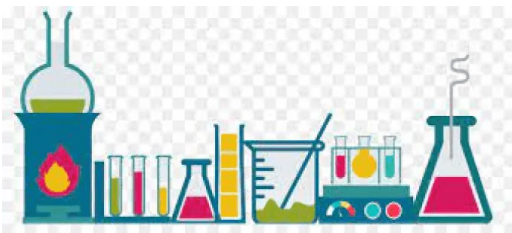
7.



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

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

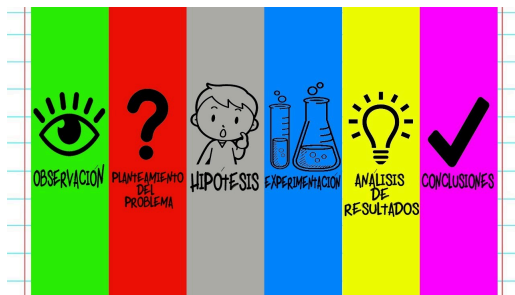
8.



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