

Interpreto información

Una vez analizados los datos, se continúa con el proceso de interpretación, es decir, se busca una explicación a las tendencias o similitudes encontradas en la información.

Con la información de la tabla de temperaturas de la página anterior, se podría hacer la siguiente interpretación: por la mañana, con el paso de las horas, el Sol sale y va calentando la atmósfera, lo que provoca un aumento en la temperatura.

En la investigación científica, la interpretación se basa en los datos y en la información que se conozca del fenómeno.

Taller



Crecimiento de una planta

Materiales:

- una hoja de violeta
- un frasco de vidrio
- agua
- regla

Procedimiento:

1. Tomo la hoja de violeta y la limpio.
2. Introduzco la hoja de violeta en un frasco, una parte de la hoja deberá quedar fuera del frasco.
3. Agrego agua al frasco y lo lleno hasta que la parte inferior del tallo de la hoja de violeta quede sumergida en el agua.



4. Realizo observaciones cuantitativas durante una semana y anoto los resultados en el cuadro, luego de haberlo copiado en mi cuaderno. Mido la longitud de las raíces cada día.

Tiempo	Observaciones
1 día	
2 día	
3 día	
4 día	
5 día	
6 día	
7 día	

Tiempo	Longitud de las raíces en centímetros
1 día	
2 día	
3 día	
4 día	
5 día	
6 día	
7 día	

5. Investigo sobre la reproducción de las plantas por esquejes.
6. Con la ayuda de mi maestro o maestra realizo una gráfica del crecimiento de raíces, en donde el eje X represente el tiempo, y el eje Y, el crecimiento de las raíces expresado en centímetros.
7. Anoto la interpretación que puedo hacer de mis observaciones cualitativas y cuantitativas.

Actividad de cierre

Respondo en mi cuaderno:

- 1 Indico la enfermedad que transmiten los siguientes organismos y comparto una recomendación para prevenir dichas enfermedades.



- 2 Copio el cuadro, investigo, lo completo y lo entrego a mi maestro o maestra.

Droga	Efectos instantáneos	Efectos secundarios
Marihuana		Puede generar paranoia, alucinaciones, violencia, desorientación, falta de coordinación.
	Euforia instantánea	Depresión, pérdida de memoria, falta de interés por todo, insomnio, cambios en el estado de ánimo.
	Alucinaciones	
Heroína		
	Euforia e hiperactividad.	Confusión, insomnio, ansiedad, paranoia, depresión.
Anfetaminas		

- 3 Explico el proceso de fotosíntesis y su importancia.

