

Revisar

- I. Observación:** Generalmente las investigaciones empiezan con este paso pues es en el cual adquirimos los datos sobre algún fenómeno natural o evento el cual nos da curiosidad o tengamos dudas sobre algo en específico.
- II. Planteamiento del problema:** Después de haber presenciado un evento nos surge la duda sobre porque algo ocurre, por eso aquí nos paramos a reflexionar por completo sobre algún fenómeno natural. Debemos investigar sobre nuestro problema para así hacer el siguiente paso.
- III. Hipótesis:** Formulamos una posible respuesta a nuestra pregunta, esta puede ser equivocada y también puede ser reformulada, depende de la experimentación donde se comparaban estos pasos.
- IV. Experimentación:** Recopilamos evidencia para intentar predecir lo que pasará y comprobamos con este experimento que puede ser fallible.
- V. Conclusión:** Si la evidencia que tenemos apoya nuestra hipótesis más cierta, pero sin embargo debemos estar abiertos a nuevas ideas que puedan refutarla y esto pasa en la última etapa.
- VI. Comunicar resultados:** Debemos compartir toda nuestra información obtenida sobre nuestro problema para que otros científicos puedan compararla o refutarla.

2. Una hipótesis debe ser una posible respuesta a un problema para esto debemos tratar de hacer predicciones para luego formular un mejor experimento. Una hipótesis debe tener suficiente información sobre el tema y debe respaldarse con evidencia; mientras más evidencia lo apoye más cierto será.

3. Ejm: Porque un platón viejo se oxida con el tiempo?
Una pregunta no respondida sería sobre la moral o la ética además de la religión.

4. Una hipótesis se demuestra mediante la experimentación sin embargo esta se refuta junto a la conclusión (si es que es errónea) y no pues se comprueba.

5. Porque si no lo hacen nadie podría comprobar tales resultados siendo estos falsos a la vez que la comunidad de científicos desconoce estos resultados para algún experimento / investigación en un futuro.