





El método científico consta de una serie de pasos que nos permite estudiar los fenómenos naturales: primero debemos observar el fenómeno, siguiendo de la pregunta de investigación, luego la hipótesis para contestar la pregunta, se realiza una experimentación para comprobar la hipótesis, luego del análisis de los resultados podemos llegar a la conclusión aceptando o refutando la hipótesis, si se refuta se debe generar una nueva hipótesis, si se acepta la información ira apoyando teorías y leyes. En este caso podemos ver todo el conocimiento aprendido en los módulos anteriores, combinarlo con la información actual y el método científico podemos generar preguntas de investigación sobre la salud humana.

1) Actividad:

I. ¿Qué información tenemos hasta ahora para poder tomarla como observación?

II. Utilizando la información de las infecciones, enfermedades y sistema inmune ¿Qué preguntas pueden formularse?

III. ¿Qué formas tenemos de experimentar para saber si nuestras hipótesis son correctas?

2) Correcciones:

- I. Sabemos sobre el sistema inmunológico, sabemos de algunos tipos de microorganismos como los que generan enfermedades respiratorias y los ITS, además conocemos el método científico.
- II. Algunas pueden ser como: ¿Cuál es la diferencia entre infección y enfermedad? ¿Una ITS puede causar una enfermedad en otra zona del cuerpo? ¿Existen vacunas para las ITS? ¿Qué relación tienen las infecciones respiratorias con otros problemas respiratorios?
- III. Podemos recopilar información en el sistema de salud.

3) Autoevaluación:

Crterios	Si	No
Conozco las células que componen el sistema inmunológico.		
Conozco el método científico.		
Pude crear preguntas con los conceptos de los módulos anteriores.		
Comentarios:		