

CÓMO HACER HIPÓTESIS

Una hipótesis está relacionada directamente con la problemática de investigación que tengas presente, por lo que no puedes generar una si no sabes bien el objetivo de lo que estás haciendo. Según una presentación expuesta en la [Universidad Pontificia Bolivariana](#), una hipótesis surge de los objetivos y problemas de investigación .

La hipótesis nos indica lo que estamos buscando o intentando probar, por lo que no necesariamente tiene que ser verdadera; la idea es que a partir de ella probemos algo.

Aunque muchos piensan lo contrario; el error más grande al comenzar una hipótesis es pensar que ésta es el primer paso de la investigación, porque no lo es, por ningún motivo.



Foto: Internet

Entonces paso uno: definir el problema de investigación.

Ahora bien ¿qué es el problema de investigación? ¿cómo hacerlo? Bueno, no es para nada complicado, éste se refiere al tema que abordarás y a las variables en torno a él que, según un trabajo realizado por la [Universidad Nacional Mayor de San Marco](#), son factores, atributos o características que se expresan mediante un valor. Por ejemplo si el tema es la contaminación, las variables pueden ser; la población, los automóviles, las industrias, etc.

Además, éstas se refieren a factores que pueden llegar a influir en el problema investigativo; pueden conservarse o descartarse a lo largo de la investigación, así como también pueden aparecer nuevas.

Luego, tienes que definir de forma detallada tu tema, por ejemplo “La contaminación en la región metropolitana en los últimos 10 años”.

Cuando defines tu tema, entonces debes formularte una pregunta investigativa, por ejemplo ¿Qué está provocando la contaminación en la región metropolitana en los

últimos 10 años? . Dejo en claro que este es sólo un ejemplo para que se entienda de mejor forma lo explicado.

Entonces, tenemos el tema, la pregunta de investigación por lo que nuestro problema de investigación está prácticamente listo. Siempre hay que tener presente que el problema de investigación incluye; la formulación de una pregunta, dos variables empíricas y por ningún motivo incluir opiniones o reflexiones personales.

Una vez que todo lo anterior esté listo, verán lo fácil que es la formulación de la hipótesis; en el portal **Técnicas de Estudio**, se dice que las hipótesis propone una respuesta a la pregunta de investigación y es por esto que tiene una relación directa e íntima ésta.

Tomen la pregunta de investigación: “¿Qué está provocando la contaminación en la región metropolitana en los últimos 10 años?”. Ahora, basándose en el tema y las variables, para no salirse del enfoque, respondan la pregunta; esa respuesta será su hipótesis y por donde partirán su investigación.

Ejemplo: La contaminación ambiental en la región metropolitana se ha visto afectada en los últimos 10 años por el aumento de automóviles, los que significan un aporte negativo para el aire de Santiago y para los habitantes.

Por último, unos tips de ayuda al momento de redactar tu hipótesis:

1. Carácter afirmativo
2. Preciso
3. Nada se debe dejar para la confusión; sin ambigüedades.
4. No olvides incluir los elementos del problema de investigación, variables y enfoques.

<https://www.guioteca.com/educacion-secundaria/%C2%BFcomo-se-formula-correctamente-una-hipotesis/>