

¿Qué es Hipótesis?

Una hipótesis es la suposición de algo que podría, o no, ser posible. En este sentido, la hipótesis es una idea o un supuesto a partir del cual nos preguntamos el porqué de una cosa, bien sea un fenómeno, un hecho o un proceso.

Como tal, las hipótesis permiten dar inicio al proceso de pensamiento, mediante el cual se accederá a determinados conocimientos.

La hipótesis es una herramienta fundamental del pensamiento científico y filosófico, que sirve de base para los modelos y proposiciones teóricas, y que funciona como piedra angular para la búsqueda y construcción de respuestas en la generación de conocimiento.

La hipótesis, no obstante, no se circunscribe únicamente al ámbito académico o escolar, sino que además forma parte del lenguaje cotidiano para expresar suposiciones o conjeturas: “Mi hipótesis era que, si no salíamos antes de cenar, terminaríamos por no ir al cine, y acerté”.

Hipótesis de la investigación

La hipótesis de una investigación es aquella afirmación que funciona como base de un proceso de investigación. El trabajo de investigación, en este sentido, mediante un proceso de riguroso estudio, análisis y examen de los resultados obtenidos, debe servir de comprobación o refutación de la validez de la hipótesis planteada inicialmente.

Como tal, la hipótesis es la parte fundamental de todo trabajo de investigación, bien sea que este se circunscriba al campo científico, humanístico, social o tecnológico. (Coelho, Significado de Hipótesis, 2021)

Tipos de variables:

Al establecer una hipótesis, pueden plantearse distintos tipos de variables, éstas pueden ser:

- Variable independiente: Este tipo de variables establecen un valor real dado a una hipótesis en relación con la causa. La variable independiente no es afectada por la dependiente.
- Variable dependiente: Valor real que se refiere al efecto, mas no a la causa. La variable dependiente se ve directamente afectada por los cambios en la variable dependiente.
- Variable interviniente: Es aquella variable que no se refiere a factores de causa o efecto, pero que modifican las condiciones del fenómeno que se está investigando.

Características de la hipótesis:

- Una hipótesis debe referirse a una situación real, y no a una que no podría ocurrir.
- Dentro de las hipótesis es necesario establecer variables, las cuales deben ser comprensibles tanto para el investigador como para el lector, y ser lo más claras y concretas posible.
- Así mismo, las relaciones que el investigador propone que existen entre las diferentes variables, deben ser verosímiles.
- Una hipótesis siempre debe plantear una relación entre variables que pueda ser comprobada o descartada por medio de técnicas empíricas y de la observación.

¿Cómo generar una hipótesis?

Para generar una hipótesis, es necesario realizar diferentes pasos:

En primer lugar, es necesario reunir información acerca del fenómeno que interesa al investigador. Posteriormente, establecer la explicación más probable para éste y, a partir de esto, formular una hipótesis o más.

Una vez planteada claramente la hipótesis, el investigador debe consultar la teoría que existe en cuanto al tema (elaborar un marco teórico), y posteriormente una metodología, es decir, la sección en la que el investigador plantea de manera clara y detallada cómo llevará a cabo la investigación.

Por último, hay que elaborar la experimentación (trabajo empírico), que es la que llevará a una respuesta final. (Ejmeplosde, 2021)

Bibliografía

Coelho, F. (14 de Enero de 2021). *Significado de Hipótesis*. Obtenido de Significados:

<https://www.significados.com/hipotesis/#:~:text=Una%20hip%C3%B3tesis%20es%20la%20suposici%C3%B3n,un%20hecho%20o%20un%20proceso.>

Ejmeplosde. (14 de Enero de 2021). Obtenido de https://www.ejemplode.com/13-ciencia/4373-ejemplo_de_hipotesis.html