

La investigación

Debe ser información que responda lo que se pretende con la hipótesis formulada. Para ello:

- Realizar un proceso de recolección de datos.
- Planificar y tener objetivos sobre la información a recolectar.

Recolección de Datos

Se puede realizar:

- por observación
- por encuestas
- por entrevistas
- por experimentación

Observación

Consiste en examinar atentamente los hechos y fenómenos que tienen lugar en la naturaleza y que pueden ser percibidos por los sentidos. Puede ser de tres tipos:

1. Observación estructurada (cuando se pretende probar una hipótesis)
2. Observación No Estructurada (no se utilizan categorías preestablecidas)
3. Observación Participativa (El investigador comparte la experiencia)

Tener en cuenta:

1. Se cree que se observa no se pueda cuantificar o codificar.
2. Las conductas a observar algunas veces están condicionadas por el tiempo que dure el hecho.

Encuesta

-Registra situaciones que pueden ser observadas, se cuestiona a la persona participante sobre ello.
- Es un método descriptivo con el que se detectan ideas, necesidades, preferencias, hábitos, gustos, etc.

Se clasifican en:
-Estructuradas: directa, indirecta, mixta.
-Participativa: individual o colectiva.
-Tensión: dura, de choque, normal.

Tener en cuenta:
1. Puede tener más información en áreas que no se creyeron importantes.
2. El análisis de la entrevista puede ser extenso que no alcanzan a tener buena interpretación.

Entrevista

Conversación que un periodista mantiene con una persona y que está basada en una serie de preguntas o afirmaciones que plantea el entrevistador y sobre las que la persona entrevistada da su respuesta o su opinión.

Se clasifican por:

- Objetivo: descriptivas o analíticas
- Tipo de pregunta: respuesta abierta o cerrada.
- Forma: Correo, personal o por teléfono.

Tener en cuenta

1. Permite obtener información de individuos y grupos
2. Facilitar la recolección de información.
3. Técnica flexible, capaz de adaptarse a cualquier condición, situación, personas, permitiendo la posibilidad de aclarar preguntas, orientar la investigación.

Experimentación

Método en el cual las variables pueden ser manipuladas en condiciones que permiten la reunión de datos, conociendo los efectos de los estímulos para su apreciación.

- Experimentación controlada debemos tener dos grupos de prueba: un sujeto llamado grupo de control o grupo testigo, y otro llamado grupo experimental. El grupo de control y el grupo experimental, son sometidos a las mismas condiciones, excluyendo la variable que se ha elegido para el estudio.

Tener en cuenta:

Conforme la investigación avanza, las hipótesis falsas se rechazan una a una, hasta obtener la respuesta más adecuada de todas las hipótesis que se presentaron inicialmente. Cuando la hipótesis se verifica, entonces se procesa la declaración final, que en ciencias se llama TEORÍA.