

# Investigación Descriptiva: Tipos y Características

Por

Catherine Martinez

La **investigación descriptiva** o método descriptivo de investigación es el procedimiento usado en ciencia para describir las características del fenómeno, sujeto o población a estudiar. Al contrario que el método analítico, no describe por qué ocurre un fenómeno, sino que se limita a observar lo que ocurre sin buscar una explicación.

Junto con la investigación comparativa y la experimental, es uno de los tres modelos de investigación empleados en el área de la ciencia. Este tipo de investigación no comprende el empleo de hipótesis ni predicciones, sino la búsqueda de las características del fenómeno estudiado que le interesan al investigador.



Tampoco da respuesta a preguntas sobre por qué, cómo o cuándo ocurre el fenómeno. En cambio, se limita a responder "¿qué es el fenómeno y cuáles son sus propiedades?".

## ¿Cuándo se utiliza?

Este modelo de investigación se emplea cuando se tiene poca información del fenómeno. Por este motivo, la investigación descriptiva suele ser un trabajo previo a la investigación expositiva, ya que el conocimiento de las propiedades de un fenómeno determinado permite dar explicaciones a otros asuntos que guardan relación.

Es un tipo de investigación que se utiliza para estudiar a fenómenos o sujetos de forma cualitativa, antes de hacerlo de forma cuantitativa. Los investigadores que lo utilizan suelen ser sociólogos, antropólogos, psicólogos, pedagogos, biólogos... Ejemplos:

-Un biólogo que observa y describe el comportamiento de una manada de lobos.

-Un psicólogo que observa y describe el comportamiento de un grupo de personas.

En general, este modelo se utiliza para categorizar a la población en las llamadas "categorías descriptivas". Este tipo de investigación suele realizarse previamente a cualquier tipo de investigación analítica, ya que la creación de diferentes categorías ayuda a los científicos a comprender mejor el fenómeno que deben estudiar.

En general, el método descriptivo está encuadrado dentro de lo que se conoce como investigación cualitativa. En este tipo de investigaciones, lo más importante es entender en profundidad la población estudiada, en lugar de

descubrir distintas relaciones de causa y efecto (al contrario de lo que ocurre en la investigación cuantitativa).

Para describir y comprender el fenómeno, el investigador se puede acompañar de técnicas cuantitativas como la encuesta.

## **Diferencias entre el método descriptivo y el analítico**

La principal diferencia entre ambos estilos de investigación es que los estudios descriptivos tan sólo tratan de comprender el fenómeno estudiado sin tratar de explicar por qué ocurre. Por el contrario, los estudios analíticos se centran en entender las variables que provocan que el fenómeno se produzca.

Los métodos de investigación difieren totalmente entre los estudios descriptivos y los analíticos. A pesar de que hay varias formas de llevar a cabo cada uno de los dos tipos de investigación, podemos decir que en los estudios analíticos el investigador trata de influir de alguna manera en lo que está observando. Por el contrario, en los estudios descriptivos, tan sólo se limita a observar.

## **Tipos de investigación descriptiva**

Básicamente, podemos encontrar tres maneras de llevar a cabo una investigación descriptiva:

- Método observacional
- Estudio de casos
- Encuestas

Cada una de estas formas de hacer investigación descriptiva están indicadas para estudiar un tipo diferente de fenómeno. Por ejemplo, las encuestas son muy útiles para aprender más sobre distintas conductas humanas, mientras que la observación es el método preferido para estudiar distintas poblaciones animales.

A continuación hablaremos en profundidad de cada uno de los tres métodos.

## **Método observacional**

Este tipo de investigación descriptiva también es conocido como "observación naturalista". Se usa principalmente para observar distintos eventos que se dan de forma natural en la vida de animales o personas.

La observación naturalista es muy utilizada por los biólogos y etólogos que estudian el comportamiento animal para comprender a las diferentes especies. Una de las investigadoras más famosas, especializada en este método, es la doctora Jane Goodall.

Goodall ha estado observando a una comunidad de chimpancés en su entorno natural en Tanzania, durante más de 50 años. Su trabajo consistió en integrarse en la vida rutinaria de los simios, de tal manera que pudo observar fenómenos desconocidos hasta entonces de su manera de vivir.

Algunos de los descubrimientos de sus investigaciones han permitido que la ciencia del comportamiento animal avance muchísimo. Por ejemplo, esta investigadora comprobó que los chimpancés son capaces de usar herramientas, algo que hasta hace no mucho se creía que era una capacidad exclusivamente humana.

En cuanto al trabajo con personas, los estudios más relevantes son los llevados a cabo por los psicólogos del desarrollo. Estos investigadores

observan a niños en sus entornos naturales (por ejemplo, en una sala de juegos en presencia de sus padres).

Mediante las observaciones realizadas por estos psicólogos, hoy en día sabemos mucho más sobre cómo se produce el desarrollo intelectual y emocional de los bebés. Esto nos permite también intervenir sobre problemas que se produzcan en la adultez de forma más eficaz.

Una de las medidas más importantes del método observacional es la "fiabilidad interjueces". Básicamente, esto significa que los resultados de una investigación observacional deben poder ser replicados por otro científico que se dedique a observar los mismos fenómenos.

## **Tipos de observación**

La observación puede ser de dos tipos: indirecta y directa. La observación indirecta se da cuando el investigador estudia el fenómeno a partir de registros escritos o audiovisuales: documentos, libros, fotografías, videos, entre otros.

Este método tiene límites, ya que los registros sobre el fenómeno pueden no ser tan abundantes como el investigador quisiera.

Por lo general, se recurre a este instrumento de recolección cuando resulta peligroso observar el fenómeno directamente, no se disponen de los fondos necesarios para hacerlo o el fenómeno se presentó en el pasado y ya no existe en el presente.

Por su parte, la observación directa se da cuando el investigador se introduce en el ambiente en el que se desenvuelve el fenómeno o viceversa. En este sentido, el investigador no depende de fuentes secundarias, sino que puede observar el objeto de estudio por sí mismo.

Siempre y cuando sea posible, los investigadores prefieren el empleo de la observación directa, ya que se confía más en los datos que se obtienen de la experiencia propia.

Con este tipo de instrumento, se debe tener cuidado de que la mera presencia del observador no altere el comportamiento del fenómeno. Si esto ocurriese, los datos no serían válidos.

## **Estudio de casos**

Este tipo de investigación observacional se basa en el estudio de un individuo o de un pequeño grupo de ellos. En este caso, se investiga en profundidad sobre las diferentes experiencias y comportamientos de los sujetos de estudio.

En función del fenómeno sobre el que se quiera saber más, los estudios de casos pueden llevarse a cabo con individuos normales, o con individuos con algún tipo de problema. Estos últimos estudios de casos suelen ser más interesantes, ya que nos permiten comprender mejor las diferencias de las personas normales y las que tienen algún tipo de trastorno.

Por otra parte, estudiando las experiencias de personas que se desvían de la media, también podemos aprender más sobre la naturaleza humana en general. Este método fue el preferido de Sigmund Freud, uno de los primeros y más famosos psicólogos de la historia.

Probablemente uno de los casos de estudio más conocidos e impactantes sea el de Phineas Gage, un obrero del siglo XIX que sufrió un accidente en el trabajo que le provocó graves daños cerebrales. Su cráneo fue atravesado completamente por una barra de metal, recibiendo heridas muy graves en el lóbulo frontal.

Como consecuencia de su accidente, los estudios del caso de la época reportaban que el obrero sufrió un brusco cambio de personalidad. Los investigadores lo describieron como que "sus impulsos animales eran más fuertes que su racionalidad".

Este caso ayudó a la neurociencia a descubrir el papel que el lóbulo frontal juega a la hora de moderar los instintos.

## **Encuestas**

El último tipo de investigación descriptiva es la que se realiza mediante encuestas. Las encuestas son una serie de preguntas estandarizadas que se le plantea a un grupo de individuos, ya sea cara a cara, de forma telefónica, escrita o por Internet.

Las encuestas sirven para entender mejor las creencias, comportamientos y pensamientos del grupo de personas entrevistadas. De esta forma, se elige a un número determinado de participantes, que se supone que son representativos de toda la población relevante para el investigador.

Dentro del campo de la psicología, por ejemplo, las encuestas sirven para entender mejor la prevalencia de ciertos fenómenos, como los trastornos mentales, la homosexualidad, o ciertos rasgos de personalidad.

Sin embargo, como todas las formas de investigación en las que los participantes son conscientes de su papel, las encuestas tienen un problema: no se puede asegurar que las respuestas sean verdaderas. Por eso, los resultados obtenidos con este método de investigación deben ser contrastados con otros más fiables.

## **Características**

- La información suministrada por la investigación descriptiva debe ser verídica, precisa y sistemática.
  
- Se debe evitar hacer inferencias en torno al fenómeno. Lo que importa son las características observables y verificables.
  
- El trabajo descriptivo se enfoca en dar respuesta al "¿qué?" y al "¿cuál?". Las demás preguntas (cómo, cuándo y por qué) no son de interés en este tipo de investigación. Las preguntas básicas de este tipo de investigación son: "¿qué es el fenómeno?" y "¿cuáles son sus características?".
  
- La pregunta de investigación debe ser original y creativa. No tiene sentido llevar a cabo un estudio descriptivo sobre un tema que ya ha sido trabajado desde todas las perspectivas posibles.
  
- Los métodos de recolección de datos empleados son la observación, encuesta y estudio de casos. A partir de la observación, se suelen extraer datos cualitativos, mientras que la encuesta suele proporcionar datos cuantitativos.
  
- La investigación descriptiva no incluye variables. Esto quiere decir que no depende de factores o condiciones que pueden modificar los resultados obtenidos.
  
- Como no existen variables, el investigador no tiene control sobre el fenómeno estudiado. Simplemente se limita a recoger la información que suministran los instrumentos de recolección de datos.
  
- No basta con presentar las características del fenómeno que se obtuvieron a través de los métodos de recolección de datos. También es necesario que estas sean organizadas y analizadas a la luz de un marco teórico apropiado, el cual servirá de sustento a la investigación.

- En la investigación descriptiva no se hacen comparaciones entre el fenómeno estudiado y otros fenómenos. Ese es el objeto de la investigación comparativa.

- Se pueden establecer relaciones entre los datos obtenidos, con el fin de clasificarlos en categorías (denominadas categorías descriptivas). Sin embargo, estas relaciones no pueden ser de causa y efecto, ya que sería imposible obtener este tipo de información al no disponer de variables.

## Referencias

1. Descriptive research. Recuperado el 21 de septiembre de 2017, de [wikipedia.org](http://wikipedia.org)
2. What is descriptive research? Recuperado el 21 de septiembre de 2017, de [aect.org](http://aect.org)
3. Descriptive research. Recuperado el 21 de septiembre de 2017, de [research-methodology.net](http://research-methodology.net)
4. Descriptive investigation. Recuperado el 21 de septiembre de 2017, de [abqse.org](http://abqse.org)
5. Three Types of Sciences Investigations. Recuperado el 21 de septiembre de 2017, de [1.cdn.edl.io](http://1.cdn.edl.io)
6. Three Types of Science Investigations. Recuperado el 21 de septiembre de 2017, de [dentonisd.org](http://dentonisd.org)
7. Descriptive Investigations. Recuperado el 21 de septiembre de 2017, de [apa-hai.org](http://apa-hai.org)
8. "Descriptive vs. Analytical approach to research" en: Dissertation India. Recuperado en: 24 Enero 2018 de Dissertation India: [dissertationindia.com](http://dissertationindia.com).
9. "Descriptive research" en: Introduction to Psychology. Recuperado en: 24 Enero 2018 de Introduction to Psychology: [oli.cmu.edu](http://oli.cmu.edu).
10. "Descriptive Research Design: Definition, Examples and Types" en: Study. Recuperado en: 24 Enero 2018 de Study: [study.com](http://study.com).

