Metodología de la Investigación

IESPP Don Bosco, Chacas, 2023

Referencia

Roberto Hernández Sampieri. (2014). *Metodología de la Investigación*. 6º edición. McGraw Hill.

5. Definición del alcance de la investigación que se realizará: exploratorio, descriptivo, correlacional o explicativo

¿Qué alcances puede tener el proceso de investigación cuantitativa?

• No son "tipos" de investigación.

• Constituyen **un continuo** de "causalidad" que puede tener un estudio.

• Del alcance del estudio depende la <u>estrategia</u> de investigación.

• El <u>diseño</u>, los <u>procedimientos</u> y otros componentes del proceso serán *distintos* a segunda del alcance del estudio.

• En la práctica, cualquier investigación puede incluir elementos de más de uno de estos cuatro alcances.

• Las investigaciones que se realizan en un campo de conocimiento específico pueden incluir *diferentes* alcances en las distintas etapas de su desarrollo.

Figura 5.2 Alcances de la investigación.



 ¿De qué depende que nuestro estudio se inicie como exploratorio, descriptivo, correlacional o explicativo?

• ¡El estado del conocimiento sobre el problema!

La perspectiva que se pretenda dar al estudio.

¿En qué consisten los estudios de alcance exploratorio?

- Objetivo: examinar un tema o problema de investigación poco estudiado.
 - → ¡Necesaria revisión de la literatura!
 - Familiarizar con fenómenos relativamente desconocidos.
 - Obtener información sobre la posibilidad de llevar a cabo una investigación más completa.
 - Identificar conceptos o variables promisorias.
- Son comunes en la investigación.
- Los estudios exploratorios en pocas ocasiones constituyen un fin en sí mismos.
- Más flexibles en su método en comparación con los demás.
- Más amplios y dispersos.

¿En qué consisten los estudios de alcance descriptivo?

- Especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis.
- Su objetivo <u>no es indicar cómo se relacionan</u> éstas.
- Mostrar con precisión los ángulos o dimensiones de un fenómeno.
- El investigador debe ser capaz de <u>definir</u>, o al menos visualizar, qué se medirá y sobre qué o quiénes se recolectarán los datos.

¿En qué consisten los estudios de alcance correlacionales?

- Conocer la relación o grado de asociación que exista entre dos o más conceptos, categorías o variables en una muestra o contexto en particular.
 - → Hipótesis sometidas a prueba.
- Saber cómo se puede comportar un concepto o una variable al conocer el comportamiento de otras variables vinculadas.
- Valor explicativo, aunque parcial.
- Cuanto mayor sea el número de variables que se asocien en el estudio y mayor sea la fuerza de las relaciones, más completa será la explicación.

Sobre la correlación...

- La correlación puede ser *positiva* o *negativa*.
- Bases para *predecir* un comportamiento.
- Aporta cierta información explicativa.
- La explicación es *parcial*. → No es una relación *causal*.
- Correlación ≠ Causalidad.
- Llega a darse el caso de que dos variables estén aparentemente relacionadas, pero que en realidad no sea así. Esto se conoce en el ámbito de la investigación como correlación espuria.

¿En qué consisten los estudios de alcance explicativo?

- Responder por <u>las causas</u> de los eventos y fenómenos físicos o sociales.
- Explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se manifiesta o por qué se relacionan dos o más variables.
- <u>Más estructurados</u> que los estudios con los demás alcances.

¿Una misma investigación puede incluir diferentes alcances?

 Algunas veces, una investigación puede caracterizarse como básicamente exploratoria, descriptiva, correlacional o explicativa, pero no situarse únicamente como tal.

• Es posible que una investigación se inicie como exploratoria o descriptiva y después llegue a ser correlacional y aun explicativa.

De qué depende que una investigación se inicie como exploratoria, descriptiva, correlacional o explicativa

- El conocimiento actual del tema de investigación.

 ¡Bibliografía!
- La perspectiva que el investigador pretenda dar a su estudio.
- La literatura puede revelar:
 - que no hay antecedentes sobre el tema en cuestión;
 - guías aún no estudiadas e ideas vagamente vinculadas con el problema de investigación;
 - que hay "piezas y trozos" de teoría con apoyo empírico moderado;
 - que hay una o varias teorías que se aplican a nuestro problema de investigación.
- El sentido o perspectiva que el investigador le dé a su estudio determinará cómo iniciarlo.

Cuál de los cuatro alcances es el mejor para un estudio

• Los cuatro alcances del proceso de la investigación cuantitativa son <u>igualmente válidos e importantes</u>.

Cada uno tiene sus objetivos y razón de ser.