

Organizando los Componentes del Diseño de Investigación¹

Índice

Resumen Ejecutivo²

Introducción³

1. Objetivo de la investigación y definición nominal y operacional de la/s variable/s dependiente/s⁴
2. Antecedentes teóricos y diagnósticos más relevantes relacionados con las preguntas e hipótesis de investigación⁵
3. Contribución principal de la investigación a la explicación científica del fenómeno, a los procesos de toma de decisiones y al diseño y evaluación de las políticas públicas relacionadas con el tema específico de la investigación.
4. Principales limitaciones de la investigación (Ej.: conceptuales, metodológicas, diagnósticas, de recursos etc.)
5. Fuentes principales de información para la prueba de hipótesis.
6. Descripción de la organización del documento⁶

Antecedentes Teóricos

1. Discusión de las principales teorías que abordan el tema⁷
2. Definición y explicación de la lógica de la relación entre los conceptos propuestos por las teorías y seleccionados para abordar y explicar el fenómeno⁸

Antecedentes Diagnósticos del Fenómeno⁹

¹ Preparado por Olmedo J. Varela, Ph.D. para el desarrollo de propuestas de investigaciones explicativas. Se recomienda complementar ésta guía (Guía para la Elaboración de Propuestas de Investigaciones Explicativas) con lecturas selectivas que profundicen conceptual y metodológicamente en los componentes del diseño. Para la gestión de recursos y patrocinio, el investigador deberá adaptar el diseño a los requerimientos del patrocinador. Favor enviar comentarios y sugerencias a: ovarela@fsu.edu

² Una página a espacio sencillo con una síntesis de los puntos 1, 2, 3 y 5 de la introducción.

³ Dos a cuatro páginas con una síntesis de los puntos indicados.

⁴ Precisar el fenómeno que se propone explicar con una síntesis de la elaboración conceptual y diagnóstica de la/s variable/s dependiente/s del estudio.

⁵ Éste constituye un preámbulo sintetizado de los antecedentes teóricos y diagnósticos del estudio.

⁶ Breve recuento de lo que ofrece cada sección al lector.

⁷ Recuento de la evolución explicativa del fenómeno. Identificar coincidencias, controversias y patrones explicativos entre las teorías y al interno de las mismas en la explicación del fenómeno con referencias a las evidencias empíricas que dan sustento o cuestionan a la teoría a través del tiempo.

⁸ Discutir los conceptos y la lógica de sus relacionados en función del fenómeno en estudio. Aquí se inicia el primer esfuerzo de operacionalización de los conceptos, introduciendo y sustentando definiciones nominales de los mismos.

1. Perfil del problema¹⁰
2. Evaluación de investigaciones realizadas sobre el tema, incluyendo discusión de las estrategias conceptuales y metodológicas utilizadas por otros investigadores para explicar el problema.

Preguntas e Hipótesis de Investigación

1. Preguntas de investigación
 - Formulación de preguntas¹¹
 - Justificación conceptual y diagnóstica de preguntas de investigación: como se relacionan entre sí las preguntas formuladas y de que manera las respuestas científicas a las mismas contribuirán al logro de los objetivos de la investigación.
2. Definición nominal y operacional de la/s variable/s dependiente/s¹²
3. Hipótesis
 - Formulación de hipótesis¹³
 -

Contribuciones Teóricas, Metodológicas y Estratégicas de la Investigación

1. Contribución en el diseño y/o evaluación de las teorías referidas.
2. Contribución en la evaluación de los instrumentos de medición y evaluación de teorías.
3. Contribución en los procesos de toma de decisiones y en el diseño y evaluación de las políticas públicas relacionadas con el tema específico de la investigación

Fuentes de Información¹⁴

⁹ Antecedentes de la realidad mediante un análisis sintetizado de los principales hallazgos reportados por otros investigadores y análisis de información relevante relacionada con las preguntas e hipótesis de investigación y las variables claves sugeridas por las teorías. Aquí se inicia la articulación entre la lógica teórica y diagnóstica del problema.

¹⁰ Análisis de datos relevantes relacionados con el fenómeno y los conceptos seleccionados para abordarlo. Se recomienda el uso de gráficos, imágenes, cuadros estadísticos, mapas, videos, según el tipo de investigación.

¹¹ La utilización de preguntas generales y específicas es opcional a cada investigador.

¹² Deberá incluir una justificación conceptual con referencias explícitas a los antecedentes teóricos y diagnósticos.

¹³ La utilización de hipótesis generales y específicas es opcional a cada investigador. Se recomienda que cada hipótesis esté presidida por una discusión conceptual y diagnóstica que la/s justifique/n, con referencias explícitas a los antecedentes teóricos y diagnósticos que la/s sustenta/n. Luego de enunciada/s cada una de las hipótesis, defina nominal y operacionalmente las variables consideradas en el estudio, incluyendo una discusión de sus relaciones con referencias explícitas a los antecedentes teóricos y diagnósticos que las sustentan. Aquí se establece la validez de la relación que Usted ha propuesto entre la teoría, los conceptos a medir incluyendo sus dimensiones, variables e indicadores y los resultados que su estudio se propone aportar mediante la comprobación de las hipótesis. Ello, además de consolidar el proceso de operacionalización, facilitará el posterior análisis y evaluación de los conceptos en su relación explicativa con el fenómeno estudiado. Se recomienda que, de trabajar con modelos predictivos, organice la presentación de las hipótesis y variables conforme la presentación y sustentación de dichos modelos.

¹⁴ Fuentes de información utilizadas en el análisis. Se recomienda presentar primero las fuentes principales (información utilizada para la prueba de hipótesis) y seguidamente las complementarias.

Organizando los Componentes del Diseño de Investigación

Sección II

La sección II de la Guía para la Elaboración de Propuestas de Investigaciones Explicativas constituye un complemento de la sección I correspondiente a dicha guía. Con el desarrollo de la sección II se completa el diseño de investigación.

Definición del método de investigación y tipo de diseño

Especificación y justificación del método seleccionado¹⁵
Especificación y justificación del tipo de diseño seleccionado

Definición de la unidad de análisis y el método de muestreo

Especificación y justificación de la selección de la unidad de análisis
Especificación y justificación del universo y/o tipo de muestra¹⁶

Evaluación de la validez y confiabilidad de los instrumentos de medición¹⁷.

En la sección I, se le solicitó que después de enunciada/s cada una de las hipótesis, definiera nominal y *operacionalmente* las variables consideradas en el estudio, incluyendo una discusión de sus relaciones con referencias explícitas a los antecedentes teóricos y diagnósticos que las sustentan. Ello además de consolidar el proceso de operacionalización, facilitará el posterior análisis y evaluación de los conceptos en su relación explicativa con el fenómeno estudiado¹⁸. En esta sección II y a partir de la definición operacional y nominal de las variables, presente una evaluación de la validez y confiabilidad del instrumento de medición, incluyendo la validez de contenido, criterio y constructo.

Descripción del proceso de recolección de información

Atendiendo el tipo de investigación emprendida describa su experiencia en el proceso de recolección de información, incluyendo los mecanismos utilizados para hacer de éste un proceso mas eficiente y productivo. Este relato es de mucho valor

¹⁵ Cuantitativo, cualitativo o mixto. Especifique también el tipo de análisis cuantitativo o cualitativo utilizado.

¹⁶ Evalúe la posibilidad de que el proceso de recolección de información afecte negativamente a los sujetos de estudio. De existir la posibilidad, explique las estrategias que utilizará para evitar afectarlos.

¹⁷ Incluya copia de los instrumentos de recolección de información.

¹⁸ Se recomienda que, de trabajar con modelos predictivos, organice la presentación de las hipótesis y variables conforme la presentación y sustentación de dichos modelos.

en la sistematización de su experiencia de investigación y para otros investigadores trabajando en el tema abordado¹⁹.

Cronograma del trabajo de investigación²⁰

- Calendario con las etapas de la investigación

Presupuesto²¹

- Costo de cada una de las etapas incluyendo honorarios, servicios, aplicaciones computacionales, equipo de oficina etc.

Informe Final

El informe final deberá incluir los componentes referidos en la guía para presentación de Secciones I y II del Diseño de Investigación, atendiendo los **formatos según los requerimiento del patrocinador**. Éste deberá reportar sobre todos los aspectos indicados en el diseño, incluyendo el resultado del ensayo de la prueba de hipótesis. A pesar de que no se exige la inclusión de todas las variables sugeridas en su diseño y derivadas tanto del marco teórico como de las evidencias empíricas existentes, los resultados deberán incluir una muestra de las variables sugeridas por las distintas teorías referidas y que compiten en el ensayo de prueba de hipótesis.

¹⁹ En caso de que considere prudente detallar considerablemente éste aspecto podrá incluir una síntesis del proceso dentro de la sección de métodos y el reporte detallado como apéndice. Esto es muy usual en las investigaciones cualitativas.

²⁰ Incluir en apéndice

²¹ Incluir en apéndice