

## **Fases de un trabajo de investigación académico**

(Fuente principal: Hurtado León, I.; Toro Garrido, J. (1998) "Paradigmas y métodos de investigación en tiempos de cambio". Valencia: Episteme Consultores Asociados)

### **1.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

- 1.1.- Descripción del problema
- 1.2.- Formulación
- 1.3.- Delimitación
- 1.4.- Justificación
- 1.5.- Recursos disponibles y factibilidad
- 1.6.- Elaboración del cronograma tentativo

### **2.- SOBRE LOS MARCOS PREVIOS A LA INVESTIGACIÓN**

- 2.1.- El marco teórico
- 2.2.- El marco contextual

### **3.- EL MÉTODO**

- 3.1.- Establecimiento de los objetivos
  - 3.1.1.- Objetivo General
  - 3.1.2.- Objetivos específicos
- 3.2.- Hipótesis y/o preguntas de la investigación
- 3.3.- Determinación del tipo de investigación
  - exploratoria,
  - descriptiva,
  - correlacional,
  - explicativa
- 3.4.- Diseño de la investigación
  - experimental,
  - no experimental,
  - cuasiexperimental,
  - preexperimental
- 3.5.- Sistema de Variables
  - 3.5.1.- Variable independiente
  - 3.5.2.- Variable dependiente
  - 3.5.3.- Variables intervinientes
- 3.6.- Operacionalización
  - 3.6.1.- Dimensiones e indicadores
  - 3.6.2.- Cuadro técnico-metodológico de las variables (o de los objetivos)
- 3.7.- Búsqueda de información secundaria (arqueo bibliográfico, archivos, publicaciones, consultas a fuentes vivas)
- 3.8.- Determinación de las unidades de análisis (fuentes independientes de información primaria)

3.9.- Elaboración de instrumentos para recolección de información en cada unidad de análisis

- 3.9.1.- Selección
- 3.9.2.- Diseño
- 3.9.3.- Validación
- 3.9.4.- Ajuste

3.10.- Diseño del plan operativo de muestreo

- 3.10.1.- Definición de la población de interés
- 3.10.2.- Método de recolección de datos
- 3.10.3.- Escogencia del marco de muestreo
- 3.10.4.- Selección del método de muestreo
- 3.10.5.- Determinación del tamaño de la muestra
- 3.10.6.- Elección de los elementos de la muestra
- 3.10.7.- Ejecución del plan

#### **4.- DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

- 4.1.- Logística del trabajo de campo
- 4.2.- Recolección de datos
- 4.3.- Codificación y vaciado de respuestas
- 4.4.- Análisis de resultados

#### **5.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- 5.1.- Interpretación de resultados
- 5.2.- Extracción de conclusiones
- 5.3.- Verificación del logro de los objetivos
- 5.4.- Recomendaciones
- 5.5.- Bibliografía
- 5.6.- Anexos