



No mbr e de d u mra: Jhoari Lopez Vel azquez

No mbr e del p r d e s a r : l i c . T. S I n g r i d B u s t a m a n t e D í a z

No mbr e del t r a b j a C u a d r o s S i n ó p t i c o s

M a t e r i a T r a b j o S o c i a l I I I

G r a d o 4 T O C u a t r i m e s t r e

G r u p o : Ú n i c o

F i c h u d a c o C r i a p a s a 17 d e o c t u b r e d e 2020.



¿Qué es la investigación científica?

Es un proceso de observación, reflexión, control y medición para profundizar el conocimiento ya sea teórico o práctico para la solución de problemas de la sociedad, busca ofrecer algo nuevo.

¿Cómo surge la investigación científica?

Surge de la necesidad y la urgencia de dar solución a problemas de la vida cotidiana, de conocer lo que nos rodea y satisfacer las necesidades.

MÉTODO CIENTÍFICO EN EL TRABAJO SOCIAL

¿Qué es una metodología de investigación?

Es una disciplina que conjunta los procesos técnicos que deben llevarse a cabo para realizar un estudio de investigación.

Objeto de estudio

Proceso de investigación científica conformada por una serie de pasos estructurados y lógicos relacionados entre sí.

Objetivos y funciones

Objetivo: contribuir a la formación del profesional. Y es una vía para resolver los problemas de una sociedad.

Aspectos que debe considerar

- ✓ Surgimiento de la idea a investigar.
- ✓ Selección del lugar para el estudio.
- ✓ Participlanes en el proceso de estudio.
- ✓ Campo de la investigación.
- ✓ Designar la Investigación.
- ✓ Recopilación de la Información.
- ✓ Método del Análisis de datos.
- ✓ Creación del Informe Final.



# ENFOQUES DE LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN



## Enfoque cualitativo

Se utiliza más en procesos sociales, su investigación no es cuantificable, sino que se obtiene los datos de encuestas, entrevistas, puntos de vista, etc.

### Objetivo:

Su objetivo es desarrollar las preguntas de investigación, analizar las variables del proceso para su interpretación.

### Característica:

Es más subjetivo y especulativo.

## Enfoque cuantitativo

Utilizado en procesos que puedan ser medibles. Su centro de investigación son las mediciones numéricas, por medio de recolección de datos y análisis estadístico.

### Herramientas que utiliza:

- ✓ Recolección.
- ✓ La medición de parámetros.
- ✓ La obtención de frecuencias.
- ✓ Estadísticos de la población.

## Enfoque mixto

Es el más utilizado por la combinación de ambos enfoques. El investigador utiliza las técnicas de cada enfoque por separado.

### Herramientas utilizadas:

- ✓ Entrevistas.
- ✓ Encuestas.
- ✓ Histogramas.
- ✓ Métodos de tendencias.





## Idea de la inversión

Surge de cualquier situación problemática que se basa en el conocimiento científico para nuevas teorías o soluciones prácticas del problema, en beneficio de sus intereses y sociedad en su conjunto.

## Debe cumplir las siguientes premisas:

### Objetividad:

La idea debe conducir a un problema objetivo, responder a una necesidad de la sociedad.

### Especificidad:

La idea debe ser precisa, estar claro el objetivo y las cuestiones particulares de interés.

### Asequible:

Debe conducir a un problema que sea soluble en un tiempo determinado. Que sea alcanzable.

## PASOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA



## Planteamiento del problema de Investigación

Plantear el problema y afinar y estructurar con formalidad la idea de la investigación.

## Fases

### Selección del tema de investigación:

Idea de investigación, área en dónde se va aplicar.

### Punto de partida:

Saber si es de interés, buscar la información.

### Observación directa:

Se debe conocer el objeto de investigación.

### Consulta bibliográfica:

Buscar la información posible en muchas fuentes.

### Consulta con expertos:

Buscar la información con expertos.

### Definición del tema:

Definir el título preliminar de la investigación.

## Aspectos:

### Objetivo de la investigación:

¿Qué pretende la investigación?

### Preguntas de investigación:

Se debe plantear preguntas sobre lo que se pretende investigar.

### Justificación de la investigación:

Debe justificarse, significa el por qué de la investigación.



## EL MARCO TEÓRICO DE LA INVESTIGACIÓN



El marco teórico implica analizar teorías, investigaciones y antecedentes que se consideran válidos para el encuadre del estudio.

### ¿Cómo se elabora?

Se realiza mediante conceptos, magnitudes, variables, leyes y modelos que existen en la ciencia y que sistematizan con el objetivo de determinar en qué medida estos contribuyen a la solución del problema investigado y en qué medida son insuficientes.

Se inicia desde el momento que se formula el problema, y es necesario conocer si el problema tiene carácter científico o no.

### Funciones:

1. Previene de errores que han sido cometidos en investigaciones anteriores.
2. Da ideas de cómo realizar la investigación.
3. Sirve de guía orientadora al investigador.
4. Contribuye al establecimiento del modelo teórico y de una hipótesis de trabajo.
5. Conocimiento de nuevas líneas y áreas de investigación.
6. Da un marco de referencia para las futuras interpretaciones de los resultados obtenidos.

### Tareas o etapas:

#### 1. Revisión de la literatura:

Se consulta, extrae y recopila la información relevante sobre el problema a investigar.

#### 2. Sistematización de las teorías existentes:

Determina el grado que la misma explica el problema científico a investigar y el grado en que no.

### Tipos de fuentes literarias:

#### 1. Fuentes primarias:

Son los libros, artículos, revistas, monografías, tesis, reportes, documentos, páginas web, entre otros.

#### 2. Fuentes secundarias:

Son resúmenes y referencias en donde se mencionan y comentan en breve artículos, tesis y otros.

#### 3. Fuentes terciarias:

Son los compendios directores de títulos, catálogos de libros, revistas, autores, y otros.



### Exploratorios:

Fundamentan las investigaciones correlacionales, las cuales a su vez proporcionan información para llevar a cabo estudios explicativos que generan un sentido de entendimiento y son altamente estructurados.

### Cuándo se efectúan:

- ✓ Cuando el objetivo es examinar un tema o problema de investigación poco estudiado, del cual se tienen muchas dudas o no se ha abordado antes.
- ✓ O bien, si deseamos indagar sobre temas y áreas desde nuevas perspectivas o ampliar las existentes.

### Descriptivos:

Describen situaciones, eventos o hechos, o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis recabando datos sobre una serie de cuestiones y se efectúan medidas sobre ellas.

Estos estudios presentan correlaciones muy incipientes o poco desarrolladas.

### Correlaciones:

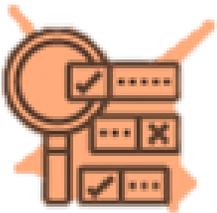
Tienen como propósito evaluar la relación que existe entre dos o más conceptos, categorías o variables.

### Explicativos:

Están dirigidos a responder a las causas de los eventos, sucesos y fenómenos físicos o sociales.

Son más estructuradas que las demás clases de estudios e implican los propósitos de ellas.

## TIPOS DE ESTUDIOS EN LA INVESTIGACIÓN



# HÍPÓTESIS EN LA INVESTIGACIÓN



## Hípo tesis:

Es una suposición científicamente fundamentada y novedosa acerca de las relaciones y nexos existentes de los elementos que conforman el objeto de estudio y mediantela cual se llega a la solución del problema de investigación y que constituye lo esencial del modelo teórico concebido.

### Investigaciones de tipo cuantitativo:

Se formulan hipótesis si su carácter es correlacional, explicativo o cuando se hacen estudios descriptivos.

### Investigaciones cualitativas:

En general no se formulan hipótesis, en los casos más inductivos, pero cuando es correlacional o explicativo se pueden formular.

## Aspectos o fuentes:

### 1. Aspecto metodológico:

Señala el nivel de profundidad con el cual el investigador busca abordar el objeto de conocimiento.

### 2. Estudio exploratorio:

De la observación de los hechos o fenómenos concretos y sus posibles relaciones, mediante un proceso inductivo.

### 3. Estudio descriptivo:

Identifica características del universo de investigación, señala formas de conducta, y descubre y comprueba asociación entre variables.

### 4. Estudio explicativo:

Orienta la comprobación de hipótesis causales.

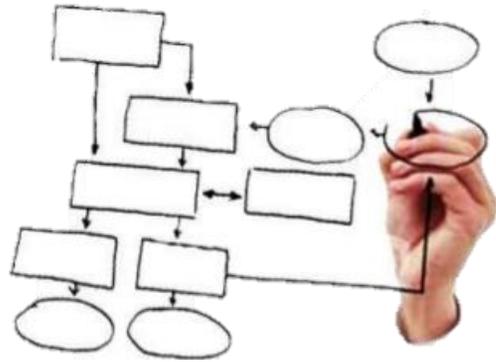
## Variab les:

Una variable es una propiedad que puede variar y cuya variación es susceptible de medirse u observarse. Las hipótesis pueden ser más o menos generales o precisas, e involucran dos o más variables.

## Clasificación de hipótesis:

- **De trabajo:** las que se plantea el investigador en la fase exploratoria con insuficiente conocimiento del proceso.
- **Real:** es el resultado de un conocimiento profundo de los vínculos y relaciones existentes entre los elementos presentes en el objeto de estudio.
- **Descriptivas:** son las que reflejan el comportamiento de una variable en el objeto de investigación.
- **Explicativas:** establecen una relación de dependencia causal entre una o varias de ellas.





Es una herramienta útil para escribir diferentes tipos de trabajos y proyectos de investigación, es una versión reducida de la totalidad de un informe.

Su estructura es la siguiente

- Título de la investigación:** Título, nombre de autores, organización
- Resumen:** Es un breve reporte de lo que se quiere hacer.
- Planteamiento del problema:** Explicación del problema a resolver.
- Antecedentes del tema:** Capacidad investigadora del grupo de trabajo
- Marco teórico:** Analiza las teorías e investigaciones del problema a estudiar.
- Hipótesis:** La suposición científica fundamentada.
- Metodología:** Diseño, población, y muestra, técnicas, índice analítico, guía de trabajo, etc.
- Referencias bibliográficas:** La búsqueda de información en fuentes literarias.
- Cronograma:** Plan de actividades, diagrama de Gantt.
- Presupuesto:** Costos, recursos y finanzas.
- Anexos:** Fotos, ilustraciones, tablas, etc.

## ESQUEMA BÁSICO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

# ESQUEMA BÁSICO DE UN INFORME DE INVESTIGACIÓN TERMINADA



La estructura de un informe se divide principalmente en tres partes: la introducción, en la que se justifica la elaboración de este escrito y desarrollo en el cual se detalla los procedimientos y metodología, y la conclusión donde se presentan los resultados.

Su estructura completa es la siguiente

## Título de la investigación:

Título, nombre de autores, organización y fecha.

## Resumen:

Es un breve reporte del contenido de la investigación.

## Introducción:

Antecedentes, problema de investigación, limitaciones, resultados.

## Planteamiento del problema:

Explicación del problema de investigación.

## Marco teórico:

Análisis de teorías e investigaciones del problema a estudiar.

## Hipótesis:

La suposición o afirmación fundamentada.

## Metodología:

Diseño, población, y muestra, técnicas, índice analítico, guía de trabajo, etc.

## Plan de análisis de los resultados:

Es parte de las conclusiones, debe proponer cuestiones sobre el tema estudiado y plantear nuevas corrientes para futuras investigaciones.

## Conclusiones y recomendaciones:

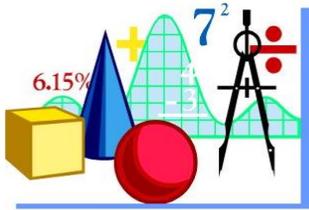
Las conclusiones de la investigación.

## Referencias bibliográficas:

La búsqueda de información en fuentes literarias.

## Anexos:

Fotos, ilustraciones, tablas, etc.



### Diseños no experimentales de investigación:

Es la que no manipula deliberadamente las variables a estudiar. Lo que hace este tipo de investigación es observar fenómenos tal y como se dan en su contexto actual, para después analizarlo.

#### Investigación transversal:

Reclectan los datos en un tiempo único. Su propósito es describir variables y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado.

#### Investigación longitudinal:

Obtienen datos de la misma población en diferentes momentos.

Es un plan estratégico para responder a las preguntas de investigación planteadas al inicio. En muchas ocasiones en una misma investigación se aplican diferentes diseños.

### Diseños experimentales de investigación:

Se diseñan pruebas en las cuales se manipulan las variables que intervienen en un proceso o sistema deliberadamente (supuestas causas), de manera que sea posible observar, identificar y analizar las causas en la respuesta obtenida.

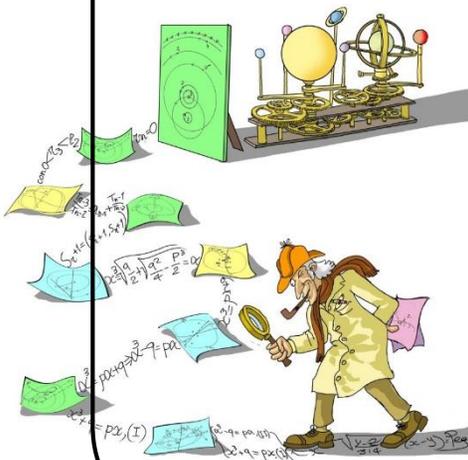
### Variables de la investigación:

Toda característica que pueda ser perdida (o medida) y que cambie de un sujeto a otro o en el mismo sujeto a lo largo del tiempo.

#### Estas pueden ser clasificadas de diversos modos:

1. Según la naturaleza de la característica medida: discreta o continua.
2. Según la manera de medir la característica: cualitativa o cuantitativa.
3. Según la escala de medición empleada: nominal u ordinal.
4. Según su relación con otras variables: independiente o dependiente.

## DISEÑOS DE LA INVESTIGACIÓN



# TÉCNICAS PARA LA RECOGIDA DE DATOS



## Observación

Es una técnica cualitativa, contemplar sistemática y detenidamente cómo se desarrolla la vida social, sin manipularla ni modificarla, tal cual ella ocurre por sí misma.

Se necesita plantearse previamente qué es lo que interesa observar, y una estructura teórica previa o esquema conceptual.

### Ti pos de observación:

1. Panorámica-participante
2. Panorámica-no participante
3. Selectiva-participante
4. Selectiva-no participante

## Encuesta

La encuesta es una recopilación de datos obtenidos mediante consulta o interrogatorio a varias personas, de un tema determinado.

### Ti pos de encuesta:

- Encuestas descriptivas: Recaban o documentan las actitudes o condiciones presentes.
- Encuestas analíticas: Buscan, además de describir, explicar los por qué de una determinada situación.

## Discusión grupal:

Consiste en reunir a un grupo de seis a diez personas y suscitar entre ellas una conversación sobre el tema que queremos investigar, con vistas a tomar notas.

## Entrevista

Una entrevista es un diálogo entre dos o más personas en las que una persona realiza pregunta y otra responde. La persona que realiza las preguntas es designada como entrevistador y el que responde es el entrevistado.

### Ti pos de entrevistas:

- **Estructurada:** el entrevistador cuenta con una serie de preguntas específicas que le van a permitir abordar diferentes aspectos del entrevistado.
- **Libre:** se caracteriza por la ausencia de un cuestionario. Se trata de un diálogo más relajado y que sus respuestas sean más espontáneas y fluidas.
- **Mixta:** la combinación de ambos.

