

# Trabajo de Titulación

## UNIDAD # 1: CRITERIOS DE SELECCIÓN INVESTIGATIVOS

### OBJETIVOS

Analizar y aplicar los criterios de selección investigativos mediante la identificación de los tipos de investigación, el reconocimiento de los enfoques y herramientas disponibles, y la comprensión de la estructura y los elementos de un trabajo de investigación, con el fin de desarrollar investigaciones sólidas y fundamentadas.

---

## Definición - La Investigación

La investigación es un conjunto de procesos sistemáticos, críticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno o problema.

Proceso de adquisición de nuevo conocimiento a través de la búsqueda de respuestas a interrogantes

La podemos ver como "la herramienta para conocer lo que nos rodea".

La palabra "investigación" deriva del latín *investigatio* que significa "averiguar, buscar".

<https://youtu.be/F2dn8DvOtoU>

## Características de la investigación

- **Procedimental:** Proceso, que se inicia con una idea, sigue una premisa y llega a una meta o producto final

Procedimental

- **Sistemática:** Sigue un orden

Sistemática

- **Estructurada:** cada parte de una investigación está relacionada.

Estructurada

- **Universal:** la investigación no se restringe a un área o disciplina, es aplicable a todos los aspectos de la vida

Universal

- **Inagotable:** una investigación en particular puede tener un fin, pero en sí, la investigación despierta nuevas interrogantes a lo largo del proceso de producción que generan

Inagotable

- **Interconectada:** red de generación de conocimiento.

Interconectada

## Enfoques de la investigación

Empirismo

Conocimiento que se origina desde la experiencia

Materialismo dialéctico

relación entre el mundo material (la realidad) y su independencia con respecto al ser (la conciencia), lo espiritual

Positivismo

conocimiento proviene de lo observable, es objetivo, desde esta perspectiva, los fenómenos son factibles de medición y conteo, por tanto pueden ser investigados y contribuir a la ciencia.

Estructuralismo

analizar un campo específico como un sistema complejo de partes relacionadas entre sí

Fenomenología

Es uno de los principales enfoques cualitativos para la investigación

# Tipos de investigación

## 1. Tipos según el método de investigación

### Investigación cuantitativa:

Recolección de datos para probar la (s) hipótesis, en base a la medición numérica y el análisis de datos estadístico, con el fin de establecer pautas de comportamiento y probar teorías .

**Investigación descriptiva:** refiere a la observación previa del fenómeno que ha realizado el investigador y sobre la cual ya ha establecido las primeras hipótesis para tratar de explicar lo que ha registrado.

**Investigación analítica:** se introduce un elemento que resulta clave para el estudio: la comparación entre el grupo de estudio y el grupo control, es decir, entre un grupo que está sometido a un determinado estímulo, y un grupo que no está sometido a él, para poder comprobar qué cambios se deben a dicho elemento.

**Investigación experimental:** El investigador aplicara unas determinadas condiciones a un grupo de personas y lo comparase con otro grupo, el control, estaríamos hablando de investigación experimental

**Investigación cuasi experimental:** entre la analítica y la experimental. En este caso, la selección de participantes en los grupos no es aleatoria, sino que se selecciona a los individuos de manera deliberada para tratar de equilibrar las condiciones de uno y otro grupo.



## 1. Tipos según el método de investigación

### **Investigación Cualitativa:**

utiliza la recolección y análisis de los datos para afinar las preguntas de investigación o revelar nuevas interrogantes en el proceso de interpretación. Se basan en la lógica y el proceso inductivo para explorar, describir y luego generar perspectivas teóricas.



Método cualitativo-  
Recoge y analiza  
información no  
estadística como  
videos, entrevistas o  
experiencias.

Ejemplo de investigación  
Cualitativa

# Tipos de Investigación



## 1. Tipos según el método de investigación

### Investigación Mixta:

Implica la utilización de métodos cuantitativos y cualitativos en el mismo estudio. Es bastante usado en el área de las ciencias sociales, así como en psicología.



### Investigación Mixta

- Procedimiento de coleccionar, analizar y mezclar los métodos de investigación cuantitativa y cualitativa en un estudio para comprender un problema en específico.
- Integración y discusión
  - Inferencia y mayor entendimiento
- Capturar una fotografía
  - Realidad objetiva y realidad subjetiva



### Cuándo se utilizan los métodos mixtos

- Cuando tienes ambos tipos de datos y éstos juntos proveen un mejor entendimiento de tu problema de investigación.
- Si necesitas describir tendencias y a la vez obtener una imagen compleja de la situación
- Cuando un tipo de metodología no es suficiente
- Se necesitas mayor data, elaborar o explicar en una primer base de datos
- Desarrollar un instrumento o identificar variables
- Cuando quieres presentar una investigación cualitativa donde la cuantitativa es la norma.

## 2. Tipos según el propósito de investigación

### Investigación básica

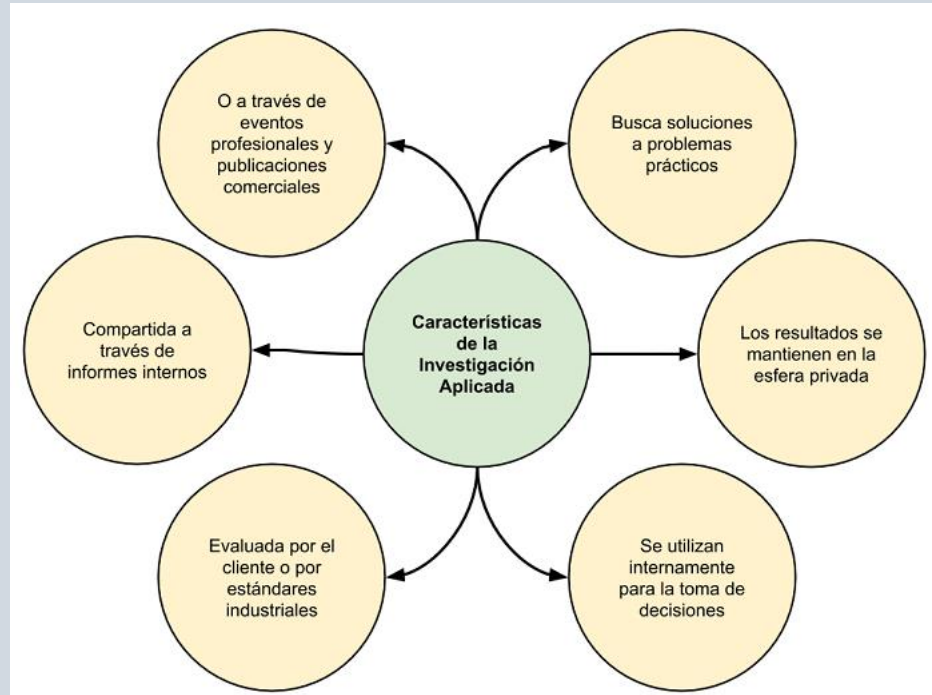
Generar nuevo conocimiento

### Investigación aplicada

Aplicar los conocimientos a la resolución de un problema

## INVESTIGACIÓN BÁSICA

- La investigación básica se caracteriza por que apunta de un marco teórico y permanece en él, la finalidad radica en formular nuevas ideas o modificar los existentes, en incrementar los conocimientos científicos o filosóficos, pero sin contratarlos con ningún aspecto práctico.



Hasta aquí  
29/09/2025

## Enfoques de la investigación

### Cuantitativo

#### Características:

- Planteamientos acotados
- Mide fenómenos
- Utiliza estadística
- Prueba hipótesis y teoría

#### Proceso:

- Deductivo
- Secuencial
- Probatorio
- Analiza la realidad objetiva

#### Bondades:

- Generalización de resultados
- Control sobre fenómenos
- Precisión
- Réplica
- Predicción

### Mixto

Combinación del enfoque cuantitativo y cualitativo

### Cualitativo

#### Características:

- Planteamientos más abiertos que van enfocándose
- Se conduce básicamente en ambiente naturales
- Los significados se extraen de los datos
- No se fundamenta en la estadística

#### Proceso:

- Inductivo
- Recurrente
- Analiza múltiples realidades subjetivas
- No tiene secuencia lineal

#### Bondades:

- Profundidad de significados
- Amplitud
- Riqueza interpretativa
- Contextualiza el fenómeno

### 3. Tipos de investigación según el área académica

#### Investigación científica

La investigación científica es el conjunto de procesos sistemáticos y empíricos que se aplican en el estudio de un fenómeno o problema. La investigación científica consiste en:

- La observación y evaluación de fenómenos.
- La elaboración de suposiciones o ideas como explicación a la observación y evaluación realizadas.
- La demostración a través de pruebas y análisis de la veracidad de estas suposiciones o ideas.
- La proposición de nuevas observaciones y evaluaciones para esclarecer, modificar y fundamentar las suposiciones e ideas o incluso para generar otras.

EJEMPLOS DE  
INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA

### 3. Tipos de investigación según el área académica

#### **Investigación social**

La investigación social está enfocada en la comprensión de los comportamientos de los grupos humanos y en la explicación de los fenómenos sociales. En muchas ocasiones, esto se realiza para tomar decisiones. Un ejemplo de esto es determinar la efectividad de las campañas publicitarias en la promoción del consumo de bebidas alcohólicas.

#### **Periodismo de investigación**

El periodismo de investigación va más allá de la simple presentación de un acontecimiento actual o noticia. Busca indagar una suposición o idea y comprobarla a través de datos, entrevistas y documentos. Por ejemplo, los "Papeles de Panamá" (*Panama Papers*) fue una investigación periodística que apareció en el 2016, relacionando figuras políticas a nivel mundial con evasión de impuestos.

#### **Investigación criminal**

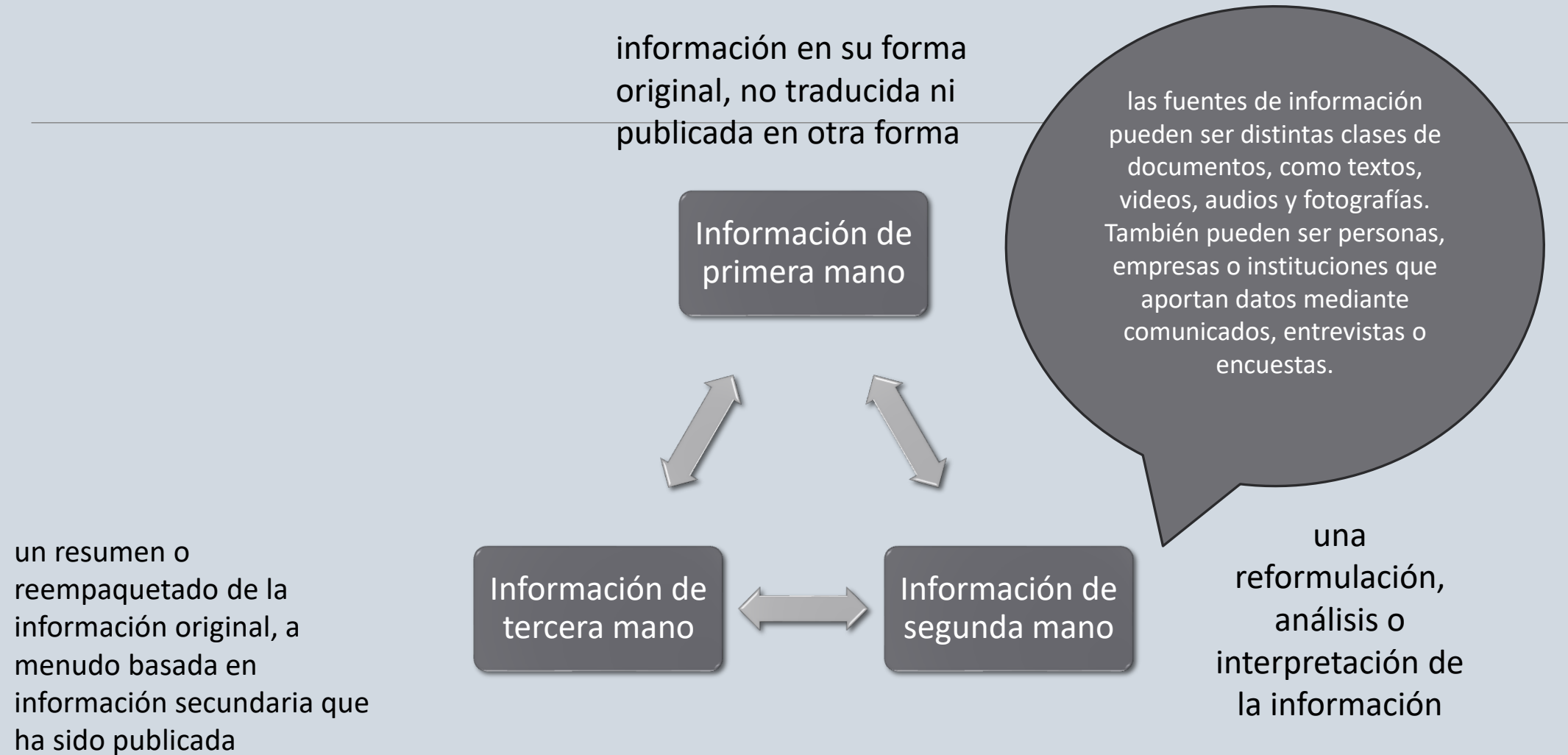
La investigación criminal es "el conjunto de saberes interdisciplinarios y acciones sistemáticas integrados para llegar al conocimiento de una verdad relacionada con el fenómeno delictivo". La criminalística es la disciplina encargada de la investigación criminal.

## Elementos de la investigación

- **Objetivos:** el objetivo principal de una investigación es la generación de nuevo conocimiento, en líneas generales, pero en particular, cada investigación debe establecer cuáles son los objetivos específicos que espera cumplir.
- **Preguntas:** las suposiciones, ideas o hipótesis que se plantean en una investigación y que son el hilo conductor de la misma.
- **Justificación:** cuál es la causa o motivo por la que se debe llevar a cabo una investigación.
- **Viabilidad:** se refiere a la posibilidad de poder realizar las actividades de indagación, que incluye los materiales, los participantes y los medios para conducir la investigación.
- **Evaluación:** los resultados de una investigación pueden y deben ser evaluados, es decir, corroborar su veracidad y reproducibilidad.
- **Contexto:** tiene relación con el encuadre de la investigación en un tiempo, lugar o situación acorde con el momento.

Proyecto de  
investigación

## 1.2 Fuentes de Investigación, búsqueda de ideas, fuentes primarias, secundarias y terciarias.



# Tipos de fuentes de información

Hasta aquí  
03/10/2025

|                   | Fuentes primarias                                                | Fuentes secundarias                                                                              | Fuentes terciarias                                                       |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Definición</b> | Son las más directas respecto al elemento investigado.           | Son las que se elaboran a partir de las fuentes primarias.                                       | Son las que se elaboran a partir de las fuentes primarias y secundarias. |
| <b>Ejemplos</b>   | Testimonios, fotografías, objetos, documentos oficiales, videos. | Libros, monografías, revistas especializadas, informes de investigaciones, artículos académicos. | Manuales, diccionarios, enciclopedias, resúmenes, síntesis.              |

# Fuentes de Información Confiable

---

- ✓ **Indican claramente cuáles son sus propias fuentes.** Están realizadas a partir de otras fuentes confiables, de modo que acumulan mayor credibilidad. Por ejemplo, una fuente es confiable si incorpora citas directas o indirectas y si menciona libros, artículos o manuales en las referencias bibliográficas.
- ✓ **Están realizadas por un autor, una institución o un sitio web especializados en el tema.** Llevan la firma de un autor o aparecen en sitios web que son autoridad o referentes en un tema.
- ✓ **Aplican razonamientos o interpretaciones comprensibles.** Exponen sus ideas de manera clara, transparente, coherente, sin ocultar información y sin sacar conclusiones ilógicas.

# Fuentes de Información Contable

- ✓ **Tienen una fecha reciente.** Brindan datos actualizados porque fueron elaboradas hace menos tiempo que otras y eso las vuelve más confiables.
- ✓ **Evitan el plagio y la repetición.** Manejan responsablemente la información, es decir, no repiten lo que otros dicen ni copian la información de terceros.
- ✓ **Mencionan distintas perspectivas.** Abarcan la mayor cantidad posible de puntos de vista, incluso cuando sean contradictorios, para evitar cualquier tipo de sesgo en la investigación.
- ✓ **Están legitimadas por terceros.** Son consideradas confiables por una gran cantidad de investigadores serios y respetados en la materia.



<https://normasapa.in/estado-del-arte/>