



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



# TALLER DE INVESTIGACIÓN I

Tema. Tipos de Investigación

Subtemas: 1.1. Pura y aplicada, 1.2. Cualitativa y cuantitativa, 1.3. Descriptiva, explicativa, 1.4. Investigación documental y de campo, 1.5. Experimental y no experimental, 1.6. Transversal y longitudinal.

## Diferentes tipos de Investigación

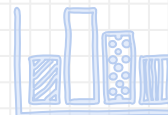
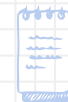
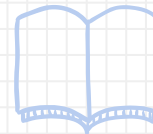
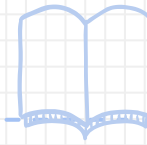
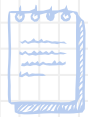
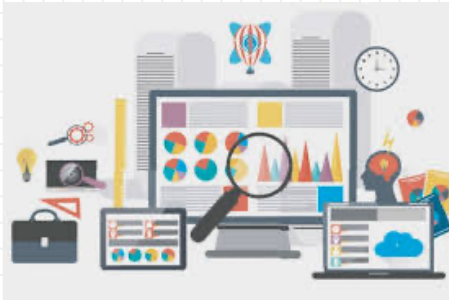
Docente: Blanca Verónica Alvarado de la Torre



# Tipos de Investigación

## Objetivo:

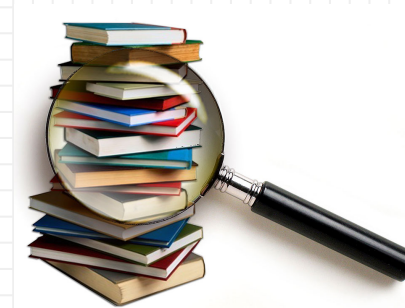
Conocer los tipos de investigación y en que se enfoca cada uno de ellos, te permitirá contar con información para planear mejor tu protocolo, establecer las metodologías y técnicas mas adecuadas.

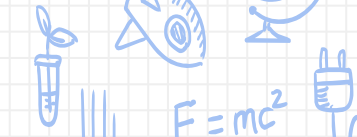
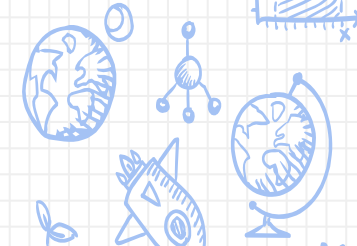
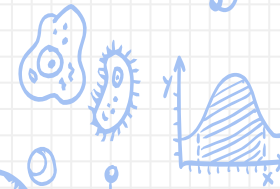
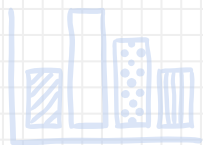
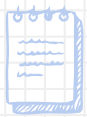


# Indice Tematico:

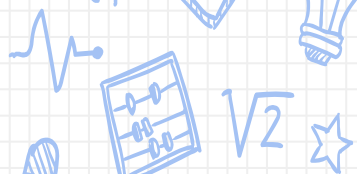
---

- Introducción
- Características de conocimiento científico
- Tipos de Investigación
- Conclusión
- Bibliografía

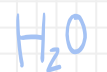
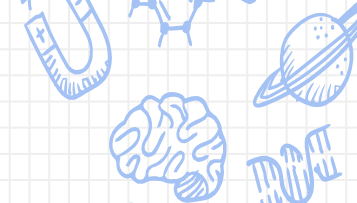
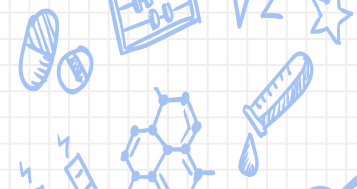




$$E = mc^2$$



$$\sqrt{2}$$



# INVESTIGAR

## PROCESO

## HERRAMIENTA

Procedimientos y resultados

Método científico

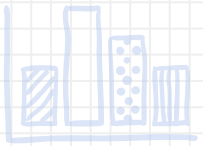
Obtención de conocimiento de nuestro alrededor

Conclusiones

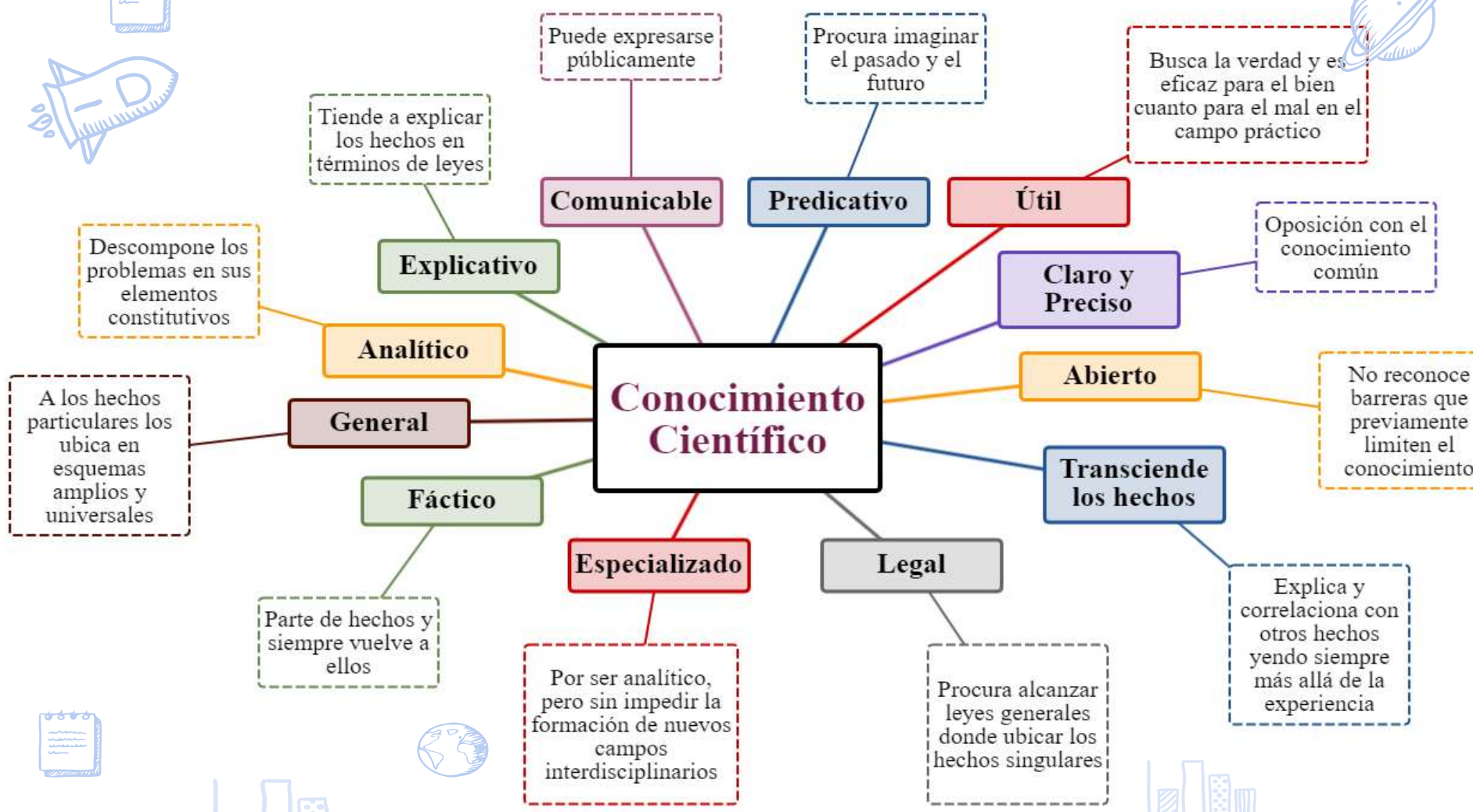
Información relevante y fidedigna

Universal

Entender, Verificar, corregir o aplicar conocimiento



# Características del conocimiento científico.





# Tipos de Investigación

- ✓ *Investigación descriptiva*
- ✓ *Investigación documental*
- ✓ *Investigación de campo*
- ✓ *Investigación científica*
- ✓ *Investigación explicativa*
- ✓ *Investigación experimental*

**INVESTIGACIÓN**

**Protocolo de Investigación**



# TIPOS DE INVESTIGACIÓN DE ACUERDO CON LOS MEDIOS DE OBTENCIÓN DE DATOS



## Documental (De gabinete)

La investigación documental o de fuentes secundarias, se basa en la revisión de fuentes de información existentes sobre una temática particular.



## De campo

Por su parte, la investigación de campo implica la recolección directa de información en el lugar en el que se desarrolla el fenómeno observado.



## De laboratorio

La investigación de laboratorio, se realiza en un sitio acondicionado para aislar ciertas variables y establecer la relación entre las mismas a través del método científico.



## Mixta: documental, de campo y/o de laboratorio

Este tipo de investigaciones reúne resultados tanto de fuentes secundarias (documentales) como de fuentes primarias a través de la investigación de campo o de laboratorio.



# TIPOS DE INVESTIGACIÓN SEGUN SU ALCANCE (NIVEL DE CONOCIMIENTO A ADQUIRIR)



## Exploratoria

La investigación exploratoria se desarrolla con el objetivo de indagar de manera preliminar en una temática u objeto de estudio para establecer el marco de referencia y elaborar una hipótesis a partir de la cual pueda desarrollarse una investigación más profunda que permita generar resultados concluyentes.



## Descriptiva

El objetivo principal de la investigación descriptiva se centra en definir las características de un fenómeno particular sin necesariamente indagar en las causas que lo producen.



## Explicativa

La investigación explicativa se concentra en identificar las causas que generan un fenómeno o hecho específico además de su descripción y exploración particular.



## Correlacional

Este tipo de investigación científica tiene la finalidad de identificar la relación entre dos o más variables dentro de su campo de estudio.





La investigación comparativa se basa en contrastar sistemáticamente dos o más fenómenos para identificar las similitudes y diferencias entre los distintos elementos. Suele utilizarse tanto para ciencias sociales como para identificar el valor y beneficios de distintos productos y servicios similares.

### Analítica

La investigación analítica se enfoca en establecer parámetros de comparación de variables entre grupos de estudio y grupos de control para así identificar los cambios que se generan en cada grupo.

### Interpretativa

La investigación interpretativa está centrada en estudiar un fenómeno, objeto o sujeto en su entorno o ámbito natural con la finalidad de interpretar al sujeto desde una óptica o disciplina particular.





## TIPOS DE INVESTIGACIÓN SEGUN EL TIPO DE INFORMACIÓN BASE

### Cualitativa

La investigación cualitativa es el tipo de investigación más usado en las ciencias sociales para recopilar, comparar e interpretar información. Se enfoca en la cualidad de las cosas, nutriendose de distintas técnicas y métodos de investigación documental y de campo como entrevistas, registros y la observación directa.



### Cuantitativa

Se orienta en cuantificar o evaluar la cantidad o dimensión del objeto o sujeto de estudio. En este sentido, utiliza matemáticas y estadísticas como parte central de los procesos de análisis y suele incorporar diversas herramientas informáticas y digitales.



# TIPOS DE INVESTIGACIÓN SEGUN LA FUENTES DE INFORMACIÓN

## Investigación primaria

Este tipo de investigación se define por que los datos son recolectados directamente de la fuente, es decir, se compone de información primaria.



## Investigación secundaria

A diferencia de la investigación primaria, la investigación secundaria se desarrolla con información de fuentes secundarias, generalmente basada en literatura científica y otros documentos e información recolectada previamente y no necesariamente por los investigadores del proyecto.





# TIPOS DE INVESTIGACIÓN SEGUN EL NUMERO DE OCACIONES DE LA MEDICION

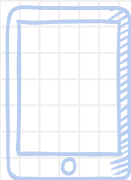
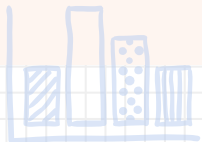


## Transversal

En la investigación transversal, se analizan variables sobre una población o muestra definida durante un tiempo determinado.

## Longitudinal

Por su parte, la investigación longitudinal consiste en estudiar a un mismo grupo de personas y evaluar las variables durante un periodo prolongado en el tiempo. Suele utilizarse para temas médicos, psicológicos o sociales.



# Conclusión

Es importante conocer los diferentes tipos de investigación para planear con argumentos la que se implementara en el protocolo de investigación.



# Bibliografía

María, L. M. (2011). Fundamentos de Investigación, Enfoque por competencias. México: Alfaomega.

Roberto, H. S., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2018). Metodología de la Investigación (Vol. 6ta Edición). México: Mc Graw Hill.