## Tipos de investigación

La investigación científica generalmente se clasifica tomando en consideración los siguientes cuatro criterios: "según su propósito", donde encontramos investigación básica y aplicada. "Según la fuente de los datos" que plantea la existencia de investigación documental e investigación de campo. "Según el enfoque", que clasifica la investigación en cuantitativa y cualitativa. "Según su alcance", que la clasifica en exploratoria descriptiva correlacional y explicativa. (TeoCom, 2022)

#### Según su propósito:

**Investigación básica (pura o teórica):** Se realiza para generar nuevos conocimientos sobre un tema sin que estos necesariamente resulten en un producto o innovación práctica. (TeoCom, 2022)

**Investigación aplicada (práctica):** la investigación aplicada recibe el nombre de "investigación práctica o empírica", que se caracteriza porque busca la aplicación o utilización de los conocimientos adquiridos, a la vez que se adquieren otros, después de implementar y sistematizar la práctica basada en investigación. El uso del conocimiento y los resultados de investigación que da como resultado una forma rigurosa, organizada y sistemática de conocer la realidad. (Murillo, 2008)

**Ejemplo:** Un estudio sobre los factores de la adicción a los celulares es básica si se publica en el ámbito académico, pero aplicada si se orienta a desarrollar una terapia para combatirla.

#### Según la fuente de los datos:

**Investigación documental:** La *investigación documental* es, como su nombre indica, aquélla que se realiza a partir de la información hallada en documentos de cualquier especie, como fuentes bibliográficas, hemerográficas o archivísticas. (Correa & Cruz, s. f.)

**Investigación de campo (empírica):** Requiere la observación directa de los sujetos u objetos de estudio para obtener datos. (TeoCom, 2022)

Ejemplo: Estudiar un trastorno psicológico mediante revisión de literatura es documental, mientras que observar directamente a personas que lo padecen es de campo.

#### Según el enfoque:

**Investigación cuantitativa:** Utiliza mediciones numéricas y análisis estadístico para probar hipótesis y establecer patrones de comportamiento. (TeoCom, 2022)

**Investigación cualitativa:** Se basa en descripciones e interpretaciones profundas de fenómenos, sin medición numérica. (TeoCom, 2022)

Ejemplo: Estudios de intención de voto son cuantitativos, mientras que investigaciones sobre relaciones estudiantiles mediante grupos focales son cualitativas.

### Según su alcance:

**Exploratoria:** Examina temas novedosos o poco estudiados, proporcionando primeras aproximaciones para formular hipótesis. (TeoCom, 2022)

Descriptiva: Detalla propiedades y características de un fenómeno. (TeoCom, 2022)

Correlacional: Mide la relación entre dos variables sin considerar otras influencias. (TeoCom, 2022)

Explicativa: Busca las causas y efectos de un fenómeno. (TeoCom, 2022)

Ejemplo: Un censo nacional es descriptivo, mientras que un estudio sobre las causas de la alta contagiosidad de la variante delta del coronavirus es explicativo

# **Bibliografía**

TeoCom. (2022, 14 noviembre). *Tipos de investigación científica - Metodologías de la investigación* [Vídeo]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=-9kyE1896x0

Vargas, C., & Zoila, R. (2007). *LA INVESTIGACIÓN APLICADA: UNA FORMA DE CONOCER LAS REALIDADES CON EVIDENCIA CIENTÍFICA*.

Correa, L. V., & Cruz, B. I. S. (s. f.). *La investigación documental: características y algunas herramientas*. https://repositorio-uapa.cuaieed.unam.mx/repositorio/moodle/pluginfile.php/1516/mod\_resource/content/8/contenido/index.html