

## Fundamentos de la Investigación

Explorable.com 165.3K visitas

El proceso de investigación se ocupa de las maneras y estrategias utilizadas por los investigadores para entender el mundo que nos rodea. Ésta es una guía que contiene los elementos básicos de la investigación científica.



The banner features the Explorable logo (a flask icon) and the text 'EXPLORABLE Quiz Time!' in white on an orange background. Below the logo are three quiz cards: 'Quiz: Psychology 101 Part 2' with a pair of red roller skates, 'Quiz: Psychology 101 Part 2' with a fan of colored pencils, and 'Quiz: Flags in Europe' with a Ferris wheel. A 'See all quizzes =>' link is in the bottom right.

## Fundamentos de la Investigación

- [Research Methods](#) unknown [1] [Métodos de Investigación](#) [1]  
Formulación de preguntas, recolección de información, prueba de hipótesis.
- [Experimental Research](#) [2] [Investigación Experimental](#) [2]  
Configuración de los experimentos.
- [Research Designs](#) unknown [3] [Diseños de Investigación](#) [3]  
Diferentes tipos de diseños utilizados en la investigación.

Image not found [4] type unknown

Una guía de la estadística en la investigación.

## ¿Qué es la Investigación?

[¿Qué es la Investigación?](#) [5]

[Fundamentos del Método Científico](#) [6]

[¿Qué es la Investigación Empírica?](#) [7]

[¿Qué es el Método Científico?](#) [8]

[Definición de Investigación](#) [9]

[Definición de Método Científico](#) [10]

[Definición de Ciencia](#) [11]

## Pasos

[Pasos del Método Científico](#) [12]. El método científico tiene una estructura similar a un reloj de arena: parte de preguntas generales hasta enfocarse en un [aspecto específico](#) [13], luego el diseño de la investigación en donde podemos observar y analizar este aspecto.

Por último, el reloj de arena se ensancha y el investigador [concluye](#) [14] y [generaliza](#) [15] los resultados al mundo real.

Steps of the Scientific Method

Image not found or type unknown

## Objetivos de la Investigación

Los [objetivos de la investigación](#) [16] a nivel general son:

- [Observar](#) [17] y Describir
- [Predecir](#) [18]
- Determinar las [Causas](#) [19]
- Explicar

[Objetivo de la Investigación](#) [20] - ¿Por qué realizamos una investigación? ¿Por qué es necesaria?

# Elementos de la Investigación

Los [elementos de investigación científica](#) [21] comunes son:

La Caracterización: cómo entender un fenómeno.

- Decidir [qué observar](#) [22] sobre un fenómeno
- Cómo [definir el problema de investigación](#) [13]
- Cómo [medir](#) [23] el fenómeno

[Hipótesis](#) [24] y [Teoría](#) [25]

- Las [preguntas de investigación](#) [13] antes de realizar la investigación
- Casi siempre se basan en investigaciones previas

[Predicción](#) [18]

- ¿Qué respuestas esperamos?
- [Razonamiento](#) [26] y lógica de por qué esperamos estos resultados

[Observación](#) [17] o [Experimentación](#) [2]

- Probar caracterizaciones, [hipótesis](#) [27], teorías y predicciones
- Comprender mejor un fenómeno
- [Sacar conclusiones](#) [14]

---

**Fuente URL:** <https://verify.explorable.com/es/fundamentos-de-la-investigacion>

## Enlaces

[1] <https://verify.explorable.com/es/metodologia-de-la-investigacion>

[2] <https://verify.explorable.com/es/investigacion-experimental>

[3] <https://verify.explorable.com/es/disenos-de-investigacion>

[4] <https://verify.explorable.com/es/tutorial-de-estadistica>

[5] <https://verify.explorable.com/es/que-es-la-investigacion>

[6] <https://verify.explorable.com/es/metodo-cientifico>

[7] <https://verify.explorable.com/es/investigacion-empirica>

[8] <https://verify.explorable.com/es/que-es-el-metodo-cientifico>

[9] <https://verify.explorable.com/es/definicion-de-la-investigacion>

[10] <https://verify.explorable.com/es/definicion-del-metodo-cientifico>

[11] <https://verify.explorable.com/es/definicion-de-ciencia>

[12] <https://verify.explorable.com/es/etapas-del-metodo-cientifico>

[13] <https://verify.explorable.com/es/definicion-de-un-problema-de-investigacion>

[14] <https://verify.explorable.com/es/sacar-conclusiones>

[15] <https://verify.explorable.com/es/que-es-la-generalizacion>

[16] <https://verify.explorable.com/es/objetivos-de-la-investigacion>

[17] <https://verify.explorable.com/es/estudio-observacional>

[18] <https://verify.explorable.com/es/prediccion-en-la-investigacion>

[19] <https://verify.explorable.com/es/causa-y-efecto>

[20] <https://verify.explorable.com/es/proposito-de-la-investigacion>

[21] <https://verify.explorable.com/es/elementos-cientificos>

[22] <https://verify.explorable.com/es/operacionalizacion>

[23] <https://verify.explorable.com/es/scientific-measurements-es>

[24] <https://verify.explorable.com/es/hipotesis-de-investigacion>

[25] <https://verify.explorable.com/truth-and-theory>

[26] <https://verify.explorable.com/scientific-reasoning>

[27] <https://verify.explorable.com/es/prueba-de-la-hipotesis>