

## Método Científico <sup>[1]</sup>



itas

### Metodología de la Investigación Científica <sup>[3]</sup>

Una guía para principiantes con los conceptos fundamentales del Método Científico. Ciencia, Investigación y Experimentos.

» [¿Qué es el Método Científico?](#) <sup>[4]</sup> » [Variables en la Investigación](#) <sup>[5]</sup> » [Prueba de Hipótesis](#) <sup>[6]</sup>



[/ Fiabilidad](#) <sup>[7]</sup>

<sup>[8]</sup>

### La Investigación Experimental es utilizada para comprender la causalidad. <sup>[8]</sup>

Los experimentos utilizan la manipulación y las pruebas controladas para entender los procesos causales.



[ento Doble Ciego](#) <sup>[9]</sup> » [Causa y Efecto](#) <sup>[10]</sup>

<sup>[11]</sup>

### El Proceso de Investigación y el Razonamiento Científico <sup>[11]</sup>

Pasos y objetivos del proceso de investigación y razonamiento en el Método Científico.

» [¿Qué es el Método Científico?](#) <sup>[4]</sup> » [Pasos del Método Científico](#) <sup>[12]</sup> » [Definición de](#)



[ón](#) <sup>[13]</sup>

<sup>[14]</sup>

## **Diferentes Diseños de Investigación** [14]

Descripción de los diferentes tipos de diseños de investigación científica.

» [Investigación Cualitativa](#) [15] » [Investigación Cuantitativa](#) [16] » [Diseño Experimental](#)



[17]

[18]

## **Tutorial de Estadísticas** [18]

Descripción de los diferentes usos de las estadísticas en la Ciencia y la Investigación.

» [Estadísticos](#) [19] » [Cálculo de la Desviación Estándar](#) [20] » [Análisis de la Distribución Normal](#) [22]



## **Redacción de un Artículo de Investigación** [23]

Una introducción sobre cómo escribir artículos de investigación, trabajos finales y otros artículos académicos. Estilos, citas y consejos.

» [Cómo Redactar un Artículo de Investigación](#) [24] » [Ejemplos de Esquemas de Artículos de Investigación](#) [25] » [Cómo Escribir una Hipótesis](#) [26] » [Formato APA](#) [27] » [Formato MLA](#) [28]



[29]

## **Filosofía de la Ciencia** [29]

La Filosofía de la Ciencia investiga las diferentes ramas de la ciencia y su estructura subyacente.

» [Fundamentos de la Filosofía de la Ciencia](#) [30] » [Cambios de Paradigma](#) [31]



[32]

## **Ética en la Investigación** [32]

Tener un alto nivel de ética en la investigación es crucial para contar con el apoyo de los inversores y el público.



de Consentimiento Informado [33] » Privacidad y Confidencialidad [34]

[35]

## **Psicología** [35]

La psicología está tratando de arrojar luz sobre la mente y el comportamiento humano.

» Experimentos de Psicología Social [36] » Experimento del Muñeco Bobo [37] » Experimento



[39]

## **Biología** [39]

Tener un alto nivel de ética en la investigación es crucial para contar con el apoyo de los inversores y el público.



no Industrial [40] » Ley de la Segregación [41]

[42]

## **Física** [42]

La experimentación en el campo de la física ha cambiado el mundo moderno, dando lugar a invenciones que superaron la imaginación.

» Experimento del Cometa de Ben Franklin [43] » Experimento de los Rayos Catódicos de J.J.



[44]

[45]

## **Historia de la Investigación Médica** [45]

La Investigación Médica han decuplicado la esperanza de vida promedio.

» Descubrimiento de la Pasteurización [46] » ¿Quién descubrió el ADN? [47]



## **Experimentos de Ciencia para Niños** <sup>[48]</sup>

Recursos para profesores y padres. Ideas para realizar experimentos.

» Experimentos con Moho de Pan <sup>[49]</sup> » Experimento de la Toalla de Papel <sup>[50]</sup> » Experimento del Péndulo <sup>[51]</sup> » Experimentos con Palomitas de Maíz <sup>[52]</sup>

---

**Fuente URL:** <https://staging.explorable.com/es/home-es>

### **Enlaces**

- [1] <https://staging.explorable.com/es/home-es>
- [2] <https://staging.explorable.com/es/users/oskar>
- [3] <http://explorable.com/es/metodologia-de-la-investigacion>
- [4] <http://explorable.com/es/que-es-el-metodo-cientifico>
- [5] <https://staging.explorable.com/es/variables-de-investigacion>
- [6] <https://staging.explorable.com/es/prueba-de-la-hipotesis>
- [7] <http://explorable.com/es/validez-y-fiabilidad>
- [8] <http://explorable.com/es/investigacion-experimental>
- [9] <https://staging.explorable.com/es/experimento-de-doble-ciego>
- [10] <https://staging.explorable.com/es/causa-y-efecto>
- [11] <http://explorable.com/research-process>
- [12] <http://explorable.com/es/etapas-del-metodo-cientifico>
- [13] <http://explorable.com/es/definicion-de-la-investigacion>
- [14] <http://explorable.com/es/disenos-de-investigacion>
- [15] <http://explorable.com/es/disenos-de-la-investigacion-cualitativa>
- [16] <http://explorable.com/es/disenos-de-la-investigacion-cuantitativa>
- [17] <http://explorable.com/es/disenos-experimental-verdadero>
- [18] <http://explorable.com/es/tutorial-de-estadistica>
- [19] <http://explorable.com/statistical-data-sets>
- [20] <http://explorable.com/calculate-standard-deviation>
- [21] <http://explorable.com/anova-test>
- [22] <http://explorable.com/normal-probability-distribution>
- [23] <http://explorable.com/es/redacta-un-articulo-de-investigacion>
- [24] <http://explorable.com/how-to-write-a-research-paper>
- [25] <http://explorable.com/es/ejemplos-de-esquemas-de-articulos-de-investigacion>
- [26] <http://explorable.com/es/como-escribir-una-hipotesis>
- [27] <https://staging.explorable.com/es/formato-de-escritura-apa>
- [28] <https://staging.explorable.com/es/formato-de-escritura-mla>
- [29] <http://explorable.com/es/filosofia-de-la-ciencia>
- [30] <http://explorable.com/history-of-the-philosophy-of-science>
- [31] <http://explorable.com/paradigm-shift>
- [32] <http://explorable.com/es/etica-en-la-investigacion>
- [33] <http://explorable.com/informed-consent-policy>
- [34] <http://explorable.com/privacy-in-research>

- [35] <http://explorable.com/es/guia-de-psicologia>
- [36] <http://explorable.com/es/experimentos-de-psicologia-social>
- [37] <http://explorable.com/es/experimento-del-muneco-bobo>
- [38] <http://explorable.com/es/el-experimento-de-asch>
- [39] <http://explorable.com/es/experimentos-de-biologia>
- [40] <http://explorable.com/industrial-melanism>
- [41] <http://explorable.com/law-of-segregation>
- [42] <http://explorable.com/es/experimentos-de-fisica>
- [43] <http://explorable.com/ben-franklin-kite-experiment>
- [44] <http://explorable.com/cathode-ray>
- [45] <http://explorable.com/es/historia-de-la-investigacion-medica>
- [46] <http://explorable.com/discovery-of-pasteurization>
- [47] <http://explorable.com/who-discovered-dna>
- [48] <http://explorable.com/es/proyectos-de-ciencias-para-ninos>
- [49] <https://staging.explorable.com/es/experimento-del-pan-con-moho>
- [50] <https://staging.explorable.com/es/experimento-del-papel-de-cocina>
- [51] <https://staging.explorable.com/es/experimento-del-pendolo>
- [52] <https://staging.explorable.com/es/experimentos-con-palomitas-de-maiz>