



Método Científico

Investigación, Ciencia, Psicología

Investigación, Ciencia, Psicología



Metodología de la Investigación Científica^[1]

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

» [¿Qué es el Método Científico?](#) ^[2] » [Variables en la Investigación](#) ^[3] » [Prueba de Hipótesis](#) ^[4]
» [Validez y Fiabilidad](#) ^[5]



^[6]

La Investigación Experimental es utilizada para comprender la causalidad. ^[6]

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

» [Experimento Doble Ciego](#) ^[7] » [Causa y Efecto](#) ^[8]



^[9]

El Proceso de Investigación y el Razonamiento Científico ^[9]

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

» [¿Qué es el Método Científico?](#) ^[2] » [Pasos del Método Científico](#) ^[10] » [Definición de Investigación](#) ^[11]



^[12]

Diferentes Diseños de Investigación [12]

Descripción de los diferentes tipos de diseños de investigación científica.

» [Investigación Cualitativa](#) [13] » [Investigación Cuantitativa](#) [14] » [Diseño Experimental Verdadero](#) [15]



[16]

Tutorial de Estadísticas [16]

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

» [Conjuntos de Datos Estadísticos](#) [17] » [Cálculo de la Desviación Estándar](#) [18] » [Análisis de la Varianza](#) [19] » [Distribución Normal](#) [20]



Redacción de un Artículo de Investigación[21]

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

» [Cómo Redactar un Artículo de Investigación](#) [22] » [Ejemplos de Esquemas de Artículos de Investigación](#) [23] » [Cómo Escribir una Hipótesis](#) [24] » [Formato APA](#) [25] » [Formato MLA](#) [26]



[27]

Filosofía de la Ciencia [27]

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

» [Historia de la Filosofía de la Ciencia](#) [28] » [Cambios de Paradigma](#) [29]



[30]

Ética en la Investigación [30]

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

inversores y el público.

» [Política de Consentimiento Informado](#) [31] » [Privacidad y Confidencialidad](#) [32]



[33]

Psicología [33]

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

» [Experimentos de Psicología Social](#) [34] » [Experimento del Muñeco Bobo](#) [35] » [Experimento de Asch](#) [36]



[37]

Biología [37]

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

» [Melanismo Industrial](#) [38] » [Ley de la Segregación](#) [39]



[40]

Física [40]

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](#) [41] » [Experimento de los Rayos Catódicos de J.J. Thomson](#) [42]



[43]

Historia de la Investigación Médica [43]

La Investigación Médica han decuplicado la esperanza de vida promedio.

» [Descubrimiento de la Pasteurización](#) [44] » [¿Quién descubrió el ADN?](#) [45]



Experimentos de Ciencia para Niños^[46]

Recursos para profesores y padres. Ideas para realizar experimentos.

» [Experimentos con Moho de Pan](#) ^[47] » [Experimento de la Toalla de Papel](#) ^[48] » [Experimento del Péndulo](#) ^[49] » [Experimentos con Palomitas de Maíz](#) ^[50]

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

Enlaces:

[1] <http://explorable.com/es/metodologia-de-la-investigacion>, [2] <http://explorable.com/es/que-es-el-metodo-cientifico>, [3] <https://explorable.com/es/variables-de-investigacion>, [4] <https://explorable.com/es/prueba-de-la-hipotesis>, [5] <http://explorable.com/es/validez-y-fiabilidad>, [6] <http://explorable.com/es/investigacion-experimental>, [7] <https://explorable.com/es/experimento-de-doble-ciego>, [8] <https://explorable.com/es/causa-y-efecto>, [9] <http://explorable.com/research-process>, [10] <http://explorable.com/es/etapas-del-metodo-cientifico>, [11] <http://explorable.com/es/definicion-de-la-investigacion>, [12] <http://explorable.com/es/disenos-de-investigacion>, [13] <http://explorable.com/es/disenos-de-la-investigacion-cualitativa>, [14] <http://explorable.com/es/disenos-de-la-investigacion-cuantitativa>, [15] <http://explorable.com/es/disenos-experimental-verdadero>, [16] <http://explorable.com/es/tutorial-de-estadistica>, [17] <http://explorable.com/statistical-data-sets>, [18] <http://explorable.com/calculate-standard-deviation>, [19] <http://explorable.com/anova-test>, [20] <http://explorable.com/normal-probability-distribution>, [21] <http://explorable.com/es/redacta-un-articulo-de-investigacion>, [22] <http://explorable.com/how-to-write-a-research-paper>, [23] <http://explorable.com/es/ejemplos-de-esquemas-de-articulos-de-investigacion>, [24] <http://explorable.com/es/como-escribir-una-hipotesis>, [25] <https://explorable.com/es/formato-de-escritura-apa>, [26] <https://explorable.com/es/formato-de-escritura-mla>, [27] <http://explorable.com/es/filosofia-de-la-ciencia>, [28] <http://explorable.com/history-of-the-philosophy-of-science>, [29] <http://explorable.com/paradigm-shift>, [30] <http://explorable.com/es/etica-en-la-investigacion>, [31] <http://explorable.com/informed-consent-policy>, [32] <http://explorable.com/privacy-in-research>, [33] <http://explorable.com/es/guia-de-psicologia>, [34] <http://explorable.com/es/experimentos-de-psicologia-social>, [35] <http://explorable.com/es/experimento-del-muneco-bobo>, [36] <http://explorable.com/es/el-experimento-de-asch>, [37] <http://explorable.com/es/experimentos-de-biologia>, [38] <http://explorable.com/industrial-melanism>, [39] <http://explorable.com/law-of-segregation>, [40] <http://explorable.com/es/experimentos-de-fisica>, [41] <http://explorable.com/ben-franklin-kite-experiment>, [42] <http://explorable.com/cathode-ray>, [43] <http://explorable.com/es/historia-de-la-investigacion-medica>, [44] <http://explorable.com/discovery-of-pasteurization>, [45] <http://explorable.com/who-discovered-dna>, [46] <http://explorable.com/es/proyectos-de-ciencias-para-ninos>, [47] <https://explorable.com/es/experimento-del-pan-con-moho>, [48] <https://explorable.com/es/experimento-del-papel-de-cocina>, [49] <https://explorable.com/es/experimento-del-pendulo>, [50] <https://explorable.com/es/experimentos-con-palomitas-de-maiz>, [51] <https://explorable.com/users/oskar>, [52] <https://explorable.com/es/home-es>