El método científico

Reglas metodológicas o el saber hacer de los científicos

Autor

Luis Humberto Hernández Mora

Sinopsis

En este libro nos proponemos contrastar dos concepciones sobre el método científico, aquella que lo concibe como constituido por un conjunto de reglas (metodológicas) explícitas, y otra que sostiene que se trata de algo implícito en la práctica cotidiana de los científicos. La primera pretende que las reglas orienten la práctica de los científicos, pero la historia de la ciencia nos enseña que las reglas no son la clave para entender el funcionamiento de la investigación científica y que también existen dificultades filosófico-conceptuales en esta forma de concebir el funcionamiento de la ciencia. La segunda concepción del método científico asume que la marcha de la ciencia supone el desarrollo de un conjunto de habilidades comprensibles, solo si se opera un cambio en el horizonte epistemológico que introduzca el concepto de saber cómo. En esta perspectiva, cuando se afirma que un científico sabe resolver problemas de la disciplina en la que se formó, se está diciendo que posee un saber cómo resolver tales problemas, es decir, una habilidad personal, situada, y corporeizada para realizar de manera exitosa esta tarea. Se trata de una habilidad cognitiva, perteneciente a un sujeto particular, que le permite detectar aspectos de un problema reservados solo para quienes se comprometen en esta práctica; y cuyo saber se comprueba si la persona está en capacidad de resolver, de hecho, los problemas en cuestión.



Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 21 x 14 x 1 cm

Número absoluto de páginas: 140 Páginas

ISBN13: 9789585071988

$49.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

La alternativa que proponemos en este libro indica que concentrarse en los problemas específicos que enfrentan las diversas disciplinas científicas permite identificar algunas destrezas necesarias para abordar su solución y ofrecer una opción a las reglas que tienen la pretensión de ser aplicadas a todas las ciencias y en cualquier época histórica.



Sobre el autor

Luis Humberto Hernández Mora

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 140 Páginas

ISBN13: 9789585072008

$35.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 106 Páginas

ISBN13: 9789585071995

$38.000 COP

IBD

Año de publicación: 2025

Presentación: Con solapas (Libro)

Tamaño: 21 x 14 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 140 Páginas

ISBN13: 9789585072015

$40.762 ARS

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Palabras clave

Método científico; Metodología de la investigación; Filosofía de la ciencia

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen