



## Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition)

*Miguel Ángel Herrero García*

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

**Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition)** Miguel Ángel Herrero García

### SIPNOSIS

En 1623, Galileo resumió en *Il Saggiatore* su idea del método científico en los términos siguientes: "La filosofía está escrita en ese grandísimo libro que tenemos abierto ante los ojos, quiero decir, el Universo, pero no se puede entender si antes no se aprende a entender la lengua, a conocer los caracteres en los que está escrito. Está escrito en lengua matemática y sus caracteres son triángulos, círculos y otras figuras geométricas, sin las cuales es imposible entender ni una palabra".

Ese célebre texto sirvió de guía al científico italiano en su dilatada investigación experimental. A la vuelta de cuatro siglos, con los numerosos descubrimientos científicos y técnicos, es razonable plantearse la validez de esa concepción del método científico. ¿La actual cosmología física, la ciencia del átomo y de las partículas elementales siguen recorriendo la misma senda que abrió Galileo? A pesar de la revolución científica originada en los primeros años del siglo XX, con la aparición de las teorías relativistas y de los cuanta, ¿no habrá evolucionado el método de explorar la naturaleza?

A partir de datos históricos y de testimonios de sus protagonistas, en este libro se abordan esas y otras cuestiones relacionadas. Y en sintonía con la anterior enunciación galileana, se dan razones para afirmar que la actividad peculiar de la ciencia física de todas las épocas ha consistido en la construcción de un lenguaje simbólico apropiado. En la formulación creativa de símbolos capaces de describir los fenómenos naturales concurren, entre otros muchos, físicos tan relevantes como: Galileo, Newton, Faraday, Maxwell y Einstein.

Pero el lenguaje está inevitablemente adherido al pensamiento, por lo que, su construcción comporta otras sugestivas y polémicas cuestiones que se debaten en el campo de la ciencia cognitiva. Este tipo de problemas también han sido abordados en este libro, recurriendo a la noción de "conocimiento metafórico".

Sin abandonar el contexto epistemológico, he seguido el proceso expositivo sugerido por el propio método científico, abordando el análisis de los temas a partir del terreno firme que proporcionan los ejemplos extraídos de la historia de la ciencia y los argumentos de sus protagonistas.

 [Descargar Símbolo y metáfora en física \(Spanish Edition\) ...pdf](#)

 [Leer en línea Símbolo y metáfora en física \(Spanish Edition\) ...pdf](#)

# Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition)

*Miguel Ángel Herrero García*

**Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition)** Miguel Ángel Herrero García

## SIPNOSIS

En 1623, Galileo resumió en *Il Saggiatore* su idea del método científico en los términos siguientes: "La filosofía está escrita en ese grandísimo libro que tenemos abierto ante los ojos, quiero decir, el Universo, pero no se puede entender si antes no se aprende a entender la lengua, a conocer los caracteres en los que está escrito. Está escrito en lengua matemática y sus caracteres son triángulos, círculos y otras figuras geométricas, sin las cuales es imposible entender ni una palabra".

Ese célebre texto sirvió de guía al científico italiano en su dilatada investigación experimental. A la vuelta de cuatro siglos, con los numerosos descubrimientos científicos y técnicos, es razonable plantearse la validez de esa concepción del método científico. ¿La actual cosmología física, la ciencia del átomo y de las partículas elementales siguen recorriendo la misma senda que abrió Galileo? A pesar de la revolución científica originada en los primeros años del siglo XX, con la aparición de las teorías relativistas y de los cuanta, ¿no habrá evolucionado el método de explorar la naturaleza?

A partir de datos históricos y de testimonios de sus protagonistas, en este libro se abordan esas y otras cuestiones relacionadas. Y en sintonía con la anterior enunciación galileana, se dan razones para afirmar que la actividad peculiar de la ciencia física de todas las épocas ha consistido en la construcción de un lenguaje simbólico apropiado. En la formulación creativa de símbolos capaces de describir los fenómenos naturales concurren, entre otros muchos, físicos tan relevantes como: Galileo, Newton, Faraday, Maxwell y Einstein. Pero el lenguaje está inevitablemente adherido al pensamiento, por lo que, su construcción comporta otras sugestivas y polémicas cuestiones que se debaten en el campo de la ciencia cognitiva. Este tipo de problemas también han sido abordados en este libro, recurriendo a la noción de "conocimiento metafórico".

Sin abandonar el contexto epistemológico, he seguido el proceso expositivo sugerido por el propio método científico, abordando el análisis de los temas a partir del terreno firme que proporcionan los ejemplos extraídos de la historia de la ciencia y los argumentos de sus protagonistas.

**Descargar y leer en línea Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition) Miguel Ángel Herrero García**

---

Format: Kindle eBook

Download and Read Online Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition) Miguel Ángel Herrero García  
#76AE4JSBMQO

Leer Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition) by Miguel Ángel Herrero García para ebook en línea Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition) by Miguel Ángel Herrero García Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition) by Miguel Ángel Herrero García para leer en línea. Online Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition) by Miguel Ángel Herrero García ebook PDF descargar Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition) by Miguel Ángel Herrero García Doc Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition) by Miguel Ángel Herrero García Mobipocket Símbolo y metáfora en física (Spanish Edition) by Miguel Ángel Herrero García Epub

**76AE4JSBMQO76AE4JSBMQO76AE4JSBMQO**