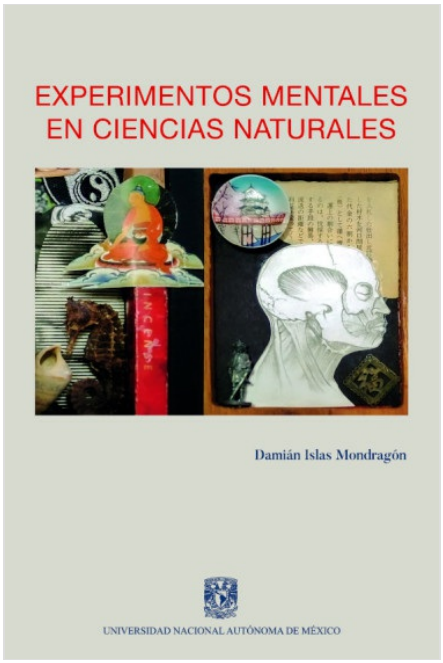
Experimentos mentales en ciencias naturales

Autor

Damián Islas Mondragón

Sinopsis

En la presente obra se analizan, desde un punto de vista filosófico, los llamados experimentos mentales tal y como se utilizan en las ciencias naturales. El lector encontrará una revisión de los más paradigmáticos, en particular de aquellos que pertenecen a la física y cuya elaboración corresponde a Aristóteles, Galileo Galilei, Simon Stevin, Jamed Clerk Maxwell, Albert Einstein, Niels Bohr y Erwin Schrödinger, entre otros. Posteriormente, se revisan los estudios filosóficos pioneros de Ernst Mach, Karl R. Popper y Thomas S. Kuhn en torno a este tipo de experimentos y se evalúa la influencia de estos autores en los estudios contemporáneos de James R. Brown, John D. Norton y Roy Sorensen. Asimismo, se caracterizan el lenguaje teórico y el lenguaje observacional, con los cuales se establecen los presupuestos teórico-conceptuales y empíricos implícitos en la construcción de los experimentos mentales. Finalmente, se sugieren algunas reglas para explicar la probabilidad inductiva de los valores de verdad de los resultados cognitivos que se infieren válidamente de las premisas contingentes de un experimento mental.



Impreso

Año de publicación: 2020

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 21 x 14 x 0.8 cm

Total de páginas numeradas: 110 Páginas

ISBN13: 9786073029940

DI

Sobre el autor

Damián Islas Mondragón

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