

La nueva filosofía mecanicista: sus principales aportes dentro de la filosofía de la ciencia

Leonardo Ivarola (doctorando en filosofía)

Centro de Investigación en epistemología de las ciencias económicas, Universidad de Buenos Aires.

Resumen

La *Nueva Filosofía Mecanicista* o *NFM* (Skipper y Milstein, 2005) ha estado adquiriendo en los últimos años una importante significación dentro de la filosofía de la ciencia moderna. Esta corriente de pensamiento sostiene como tesis general que una gran variedad de fenómenos en los sistemas concretos son producto de la operación de mecanismos. El presente trabajo analizará algunos de los aspectos más salientes de la NFM: (1) el uso de regularidades en reemplazo de leyes; (2) la explicación a través de mecanismos como alternativa a las explicaciones *nomotéticas* – en función de que estas muestran el *qué* de un resultado, sin clarificar el *cómo*–; y (3) el compromiso con la noción de causalidad, pensada tanto en términos de *producción* como de *dependencia contrafáctica*. También se ofrecerá un análisis acerca de la ontología (monismo vs dualismo) de los mecanismos.

Palabras claves

Mecanismos, explicación, causalidad, regularidad, invarianza

Abstract

During the last years the *New Mechanistic Philosophy* (Skipper and Milstein, 2005) has been acquiring a prominent significance in the philosophy of science. This mode of thought asseverates that a great variety of phenomena in concrete systems are a result of the operation of mechanisms. The present paper analyses some of the more salient topics of NMP: (1) the using of regularities instead of laws; (2) the mechanistic explanation as an alternative model to nomothetic explanations – because their show *what* is happening, without specifying *how*–; and (3) the compromise with the notion of causality, which is thought both in terms of *production* and of *counterfactual dependence*. An analysis on the ontology of mechanisms (monism vs. dualism) will also be offered.

199

Keywords

Mechanisms, explanation, causality, regularity, invariance

ENERO
2015

