

La teleología en la explicación científica contemporánea

Ema Analy Takemura

Profesora Adjunta de Metodología y técnicas de la investigación.

Universidad de Congreso. Mendoza, Argentina.

Resumen

El resurgimiento de las propuestas teleológicas en el ámbito de la filosofía de la ciencia se debe, en gran medida, al problema que la noción de función biológica suscitó entre científicos y filósofos. Esta noción, cara a la ciencia biológica, parece no ser comprendida por las nociones de causalidad o explicación científica contemporáneas. Mientras que la concepción de causa en la ciencia es principalmente la de causa eficiente, la de función haría referencia a la causalidad final, por lo que representa un problema a la filosofía de la ciencia, cuya prerrogativa es el rechazo de toda finalidad y su metafísica correspondiente.

Así es como durante la segunda mitad del siglo XX surgen algunos modelos de explicación científica que intentan solucionar este problema.

La propuesta de una teleología de matriz aristotélica, desarrollada en los últimos años, avanza en esta dirección. Se trata de un aristotelismo renovado que proporciona algunas claves que solucionarían el dilema teleología-función-causalidad y estaría exento de los inconvenientes que la ciencia quiere evitar con las explicaciones teleológicas corrientes.

Palabras clave: Teleología- Causalidad- Explicación científica- Aristóteles- Causa final.

Abstract

The resurgence of teleological proposals in the field of the philosophy of science is largely due to the problem that the notion of biological function aroused among scientists and philosophers. This notion, appreciated in biological science, not seem to be understood by contemporary causal or scientific explanation. While the concept of cause in science is mainly the efficient cause, the notion of function would make reference to the final causality, so it represents a problem to the philosophy of science, whose prerogative is the rejection of all purpose and its corresponding metaphysics.

So, during the second half of the twentieth century aroused some scientific explanation models that tried to solve this problem.

The proposal of an Aristotelian teleology, developed in recent years, advances in this direction. It is a renovated Aristotelianism that provides some clues that would solve the dilemma teleology- function- causality and would be exempt of disadvantages which science wants to avoid with the current teleological explanations.

Key words: Teleology- Causality- Scientific Explanation- Aristotle- Final Cause

