

Sobre predicación: Aristóteles, Thom y el temple cuántico

Javier Arias Navarro. Centro de Lingüística da Universidade de Lisboa. Escuela de Lógica, Lingüística y Artes del Lenguaje de Asturias

<http://www.javierarias.info/>

Recibido 14/07/2017

Resumen

La distinción de Aristóteles entre dos tipos básicos de predicación ha tenido un impacto duradero en la tradición de pensamiento occidental. La Lógica, la Gramática y las Matemáticas (ésta, en alguno de sus formalismos básicos) se han visto profundamente moldeadas por ella. Debe añadirse, además, el que el corte o cisma fundamental entre la escuela logicista y la psicologista en cada uno de esos campos del saber hunde sus raíces, igualmente, en diferentes lecturas de los textos del Estagirita.

Ha de reconocérsele a René Thom el mérito de haber liderado un fructífero renacer del aristotelismo en el estudio del lenguaje (así como en otras ramas del conocimiento) en las cuatro o cinco décadas pasadas, incorporando herramientas de análisis muy poderosas, que han conducido a una nueva y más rica visión de las predicaciones.

El presente escrito esboza, muy sucintamente, de qué modo los diagramas para la predicación propuestos por Thom pueden vincularse con los más recientes vislumbres sobre la estructura del lenguaje y su procesamiento, a saber, con el concepto de *quantum annealing*, que pivota sobre el descubrimiento de que el denominado *categorical braid group* constituye el esquema matemático que subyace al lenguaje, humano, o del tipo que fuere.

Palabras clave

Aristóteles, Predicación, Teoría Aristotélica del Lenguaje, Lingüística, Lógica, Alfred Tarski, René Thom, Categorical Braid Group, Quantum Annealing

Abstract

Aristotle's distinction between two basic types of predication has had a pervasive impact on Western thought tradition. Logic, Grammar and Mathematics (in some of its basic formalisms) have been distinctively and deeply shaped by it. Besides, the fundamental split between logicist and psychologist schools within those fields also draws its path back to those ancient roots.

René Thom is to be credited for a very fruitful revival of Aristotelism in the study of language (as well as in other domains of knowledge) in the last four or five decades, incorporating very powerful tools of analysis which have lead to a new and enriched view of predication.

The present paper very briefly sketches how Thom's diagramatic account of predication can be successfully linked to the most recent insights on language structure and processing, namely on quantum annealing, which hinges on the discovery that the categorical braid group represents the mathematical scheme underlying language, human or else.

Keywords

Aristotle, Predication, Aristotelian Theory of Language, Linguistics, Logic, Alfred Tarski, René Thom, Categorical Braid Group, Quantum Annealing