

Representaciones mentales y representaciones neuronales

Mental representations and neural representations

2020-2024

UBACyT Mod.1 20020190100151BA

Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras (UBA)

Directora

Principal Researcher

Liza Skidelsky

Participantes

Researchers

Mariela Destéfano

Sabrina Haimovici

Abel Wajnerman Paz

Fernanda Velázquez Coccia

Nicolás Serrano

Manuel Epstein

María Florencia Silva

Cristian Stábile

Darío Medrano

Resumen

Este proyecto de investigación consiste en un análisis crítico de aspectos conceptuales y empíricos de, por un lado, la noción de “representación mental” utilizada en las ciencias cognitivas y, por otro lado, la noción de “representación neuronal” utilizada en las neurociencias cognitivas. La hipótesis principal que guía esta investigación es que un análisis de las relaciones entre ambas nociones permitirá desarrollar un marco filosófico que logre no solo describir adecuadamente la práctica científica en el área cognitiva, sino ofrecer un enfoque de la noción de “representación” que sea a la vez integradora y que refleje una comprensión más rica de la complejidad propia de la cognición humana. El desarrollo de este marco permitiría no sólo iluminar aspectos metafísicos y empíricos de nuestra comprensión de la mente/cerebro, sino también contribuir a los fundamentos metodológicos tanto de las ciencias cognitivas como de las neurociencias cognitivas.

Summary

This research project aims to analyze conceptual and empirical issues related to the notion of mental representation used in cognitive science, and the notion of neural representation used in cognitive neuroscience. The main hypothesis that guides this research is that an analysis of the relationships between those notions will allow offering a philosophical framework that not only describes, in a clarifying way, the scientific practice in the cognitive area but also offers an integrated proposal about the notion of representation that reflects a richer understanding of the complexity of human cognition. The development of this framework will allow us not only to shed light on metaphysical and empirical issues related to our understanding of the mind/brain but also to contribute to the methodological foundations of both cognitive science and cognitive neuroscience.