

## **Arquitecturas mentales y explicaciones cognitivas**

Mental architectures and cognitive explanations

2016-2019

UBACyT 20020150100029BA

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

### **Directora**

#### **Principal Investigator**

Liza Skidelsky

### **Participantes**

#### **Participants**

Mariela Destéfano

Sergio Barberis

Sabrina Haimovici

Abel Wajnerman Paz

Fernanda Velázquez Coccia

Nicolás Serrano

Rodrigo González Wilkens

Magalí La Rocca

### **Resumen**

Este proyecto de investigación consiste en un análisis crítico de aspectos conceptuales y empíricos de, por un lado, las propuestas actuales más desarrolladas de la arquitectura cognitiva en ciencia cognitiva computacional y neurociencias y, por otro lado, las propuestas vigentes en estas ciencias acerca del tipo de explicación más adecuado para los fenómenos mentales. La hipótesis principal que guía esta investigación es que un análisis de las relaciones entre ambos aspectos permitirá desarrollar un marco filosófico que logre integrar de manera esclarecedora la diversidad de enfoques acerca de la arquitectura de la cognición humana y la pluralidad de pautas explicativas que se emplean en la investigación científica de los fenómenos cognitivos. El desarrollo de este marco permitiría no sólo iluminar aspectos metafísicos y empíricos de nuestra comprensión de la mente, sino también contribuir a los fundamentos metodológicos de la ciencia cognitiva.

### **Summary**

This research project consists in a critical analysis of conceptual and empirical aspects of contemporary proposals about cognitive architecture in computational and neuroscience cognitive science, on the one hand, and the current accounts in these sciences about the appropriate kind of explanation for the mental phenomena. The main hypothesis is that an analysis of the relationships between both aspect will allow to develop a philosophical framework that integrate in an illuminating way the diversity of proposals about the architecture of human cognition and the plurality of explicative patterns that are used in scientific research of cognitive phenomena. The development of this framework will allow not only to shed light on metaphysical and empirical aspects of our understanding of the mind, but also to contribute to the methodological foundations of cognitive science.