

Estado del Arte de las Bases Neurobiológicas de la Agencia Motora

José Luis Ulloa¹

Programa de Investigación Asociativa (PIA) en Ciencias Cognitivas, Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (CICC), Facultad de Psicología, Universidad de Talca.

Trabajo presentado en el VII Congreso Anual de la Sociedad Científica de Psicología de Chile
Organizado por la Universidad de Concepción, Modalidad Virtual, Chile, 13 y 14 de mayo de 2021

A menudo tenemos la sensación de que controlamos nuestras acciones y sus efectos sobre el mundo. Esta capacidad se llama agencia motora y su estudio es relevante para la sociedad actual ya que se encuentra asociada con aspectos como la responsabilidad y puede alterarse en ciertas patologías psiquiátricas como la esquizofrenia. El objetivo de esta primera parte del simposio es describir el estado del arte de las bases neurobiológicas de la agencia motora. Voy a discutir el concepto de agencia motora, el tipo de manipulaciones experimentales que se usan para estudiar la agencia motora y estudios actuales que proveen evidencia de los posibles correlatos neuronales de la experiencia de agencia motora. Usé artículos de una búsqueda digital en Pubmed desde el año 1963 y usé las palabras clave "agency" y "neural correlates". Al final de la exposición ofreceré una discusión de la literatura. Se concluye que hay dos aspectos centrales que han comandado el estudio de la agencia motora. Por un lado, ha habido un desarrollo de los paradigmas experimentales para estudiar la agencia. La agencia motora se concibe actualmente como un fenómeno implícito (sentimiento de agencia) y uno explícito (juicio de agencia). Por otro lado, la evidencia actual sugiere que la agencia motora emerge de mecanismos asociados al procesamiento de la acción y la percepción. Sin embargo, todavía no hay una idea clara de sus componentes básicos. Dada su complejidad es probable que la agencia motora involucre una diversidad de sistemas neuronales abocados a distintas funciones cognitivas.

Palabras clave: agencia, psicología experimental, neurociencia

¹ joseluisulloafulgeri@gmail.com