

# Libertad y neurociencia: una aproximación neurofilosófica<sup>1</sup>

**Freedom and Neuroscience: a Neurophilosophical Approach**

**Pedro Jesús Teruel**

## **Resumen**

En la reflexión actual, la defensa filosófica de la libertad humana implica a veces una crítica de la neurociencia en la que ésta viene interpretada como una pretendida unidad de sentido, atribuyéndosele una índole determinista. En el presente artículo se desbrozan estos supuestos para mostrar cómo se trata de interpretaciones que no se pueden atribuir sin más a la neurociencia en cuanto tal. Para ello se aborda una triple perspectiva: el punto de vista historiográfico, la coherencia argumentativa intrateórica y la relación interteórica entre ciencia natural y filosofía.

**Palabras clave:** Libertad, determinismo, neurociencia, neurofilosofía, reduccionismo.

**Keywords:** Freedom, Determinism, Neuroscience, Neurophilosophy, Reductionism.

## **Abstract**

In current reflexion, the philosophical arguing for human freedom often involves criticism of neuroscience, as it is supposed to be a unity of sense and is characterised in a deterministic way. In this paper I analyse these suppositions to show their reality as an interpretation which cannot be attributed to neuroscience as a whole. A triple perspective is unfolded: from the historiographical point of view, from the intratheoretical argumentative coherence and from the intertheoretical relationship between natural science and philosophy.

---

<sup>1</sup> El presente artículo ha recibido el apoyo del proyecto de investigación científica y desarrollo PID2019-109078RB-C22, financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España. Forma parte de un itinerario plurianual sobre el alcance y los límites del naturalismo.