

## **Intención de trabajo para el Congreso de APU de 2022**

**Nombre del autor:** Lic. Pedro Moreno

**Institución de pertenencia:** APU

**Título del trabajo:** Psicoanálisis y neurociencias

**Palabras clave:**

**Resumen:**

Para las neurociencias, el cerebro es un órgano biosocial cuya estructura anatómica se desarrolla sobre la base de la interacción con otros seres humanos emocionalmente significativos. La emoción es hoy un tema neurocientífico dominante. Watt (2019) habla de la “centralidad del afecto como proceso de organización fundacional de la mente”. Para Northoff (2019) “Los procesos subjetivos tan bien descritos por el psicoanálisis pueden ser correlacionados con algunos procesos específicos en el cerebro.” En este trabajo se buscará hacer dialogar algunos descubrimientos recientes de la investigación en neurociencias, con diferentes aspectos de nuestras teorías y prácticas psicoanalíticas.

Las neuronas espejo, tienen una característica muy particular: se activan cuando realizamos acciones que tienen una cierta meta y también cuando observamos a otro realizar la misma acción. El resultado es una experiencia neuronal compartida, de manera compulsiva e inconsciente, que puede ayudarnos a entender mejor algunos aspectos de la interacción con nuestros pacientes.

La memoria implícita es la única forma de memoria posible durante los dos primeros años de vida, a causa de la inmadurez del desarrollo cerebral. Los recuerdos registrados en ese tipo de memoria no pueden ser recuperados por la conciencia, como pueden serlo los contenidos de la memoria declarativa, que se desarrolla posteriormente. Algunos psicoanalistas la han llamado “el inconsciente cognitivo” y otros hablan del “inconsciente no reprimido”.

El impacto de las situaciones traumáticas que son parte de la “realidad histórica” o “material” da como resultado una afectación en el cerebro, que podemos suponer como diferente del impacto que Freud describió en la etiología de las neurosis a partir de la “realidad psíquica”.

La descripción del “cerebro social” y los procesos regulatorios centrados en el apego nos permitirán introducir los trabajos de Panksepp sobre los “sistemas emocionales/motivacionales básicos”.

Haré referencia también a los trabajos de Solms sobre el desarrollo neurológico prenatal y sobre los sueños y al trabajo sobre el cerebro en la mujer embarazada de Barba-Müller.