*Recomendamos este artículo por poner de relieve una gran problemática en la integración de la tecnología en la psiquiatría, a saber, que las reglas que gobiernan lo psicológico y lo neurotecnológico no son idénticas, y que no puede reducirse una dimensión en la otra.*

**¿Corregir el cerebro? La convergencia de la neurociencia, la neurotecnología, la psiquiatría y la inteligencia artificial**

Stephen Rainey & Yasemin J. Erden

6 de julio de 2020

**Abstract:**

La incorporación de neurotecnologías en la psiquiatría ofrece un medio novedoso para utilizar los datos neuronales en la evaluación del paciente y el diagnóstico clínico. Sin embargo, una tecnologización demasiado optimista de la psiquiatría con información neurocientífica corre el riesgo de fusionar las normas tecnológicas y psicológicas. Las neurotecnologías prometen conocimientos psiquiátricos amplios, rápidos y eficientes que no están fácilmente disponibles mediante la observación convencional de pacientes. El registro y procesamiento de las señales cerebrales proporciona información "bajo el cráneo" que puede interpretarse como una explicación del procesamiento neuronal y que puede proporcionar una base para evaluar el comportamiento y el funcionamiento general. Pero no debe olvidarse que el uso de tales tecnologías es parte de una práctica humana de psiquiatría informada por neurociencia. Este documento señala algunos desafíos en la integración de tecnologías neuronales en psiquiatría y sugiere vigilancia, particularmente con respecto a los desafíos normativos. De esta manera, la psiquiatría puede evitar una deriva hacia enfoques tecnológicos reductores, sin dejar de beneficiarse de los avances prometedores en neurociencia y tecnología.

Fuentes:

Rainey, S., & Erden, Y. J. (2020). Correcting the Brain? The Convergence of Neuroscience, Neurotechnology, Psychiatry, and Artificial Intelligence. *Science and Engineering Ethics*, *26*(5), 2439-2454. <https://doi.org/10.1007/s11948-020-00240-2>