

EFFECTO DEL ENTRENAMIENTO COGNITIVO SOBRE EL FUNCIONAMIENTO EJECUTIVO Y LA ANSIEDAD EN PACIENTES CON TRASTORNO NEUROCOGNITIVO LEVE: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA.

María Alexandra Cardona Tangarife

Universidad de Manizales

alexacardonatangarife@gmail.com

Daniel Alfredo Landinez Martinez

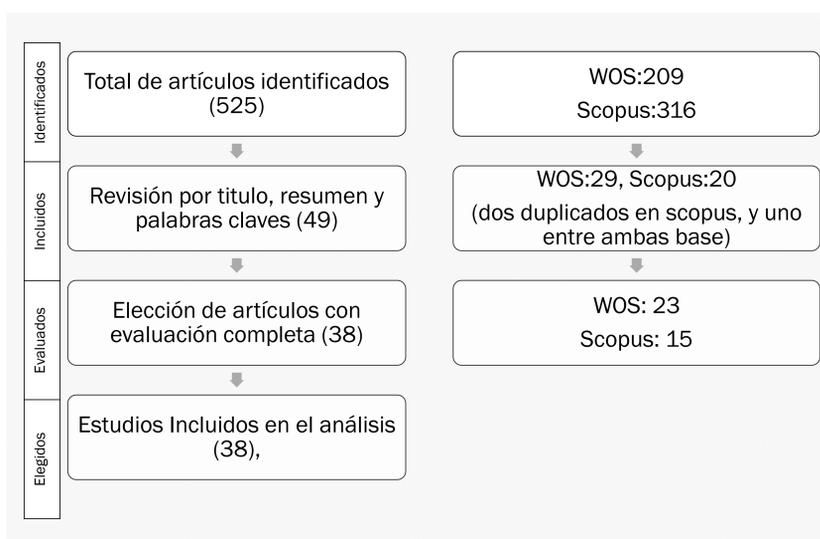
Universidad de Manizales

dlandinez@umanizales.edu.co

INTRODUCCIÓN

Estudios previos han reportado tanto alteraciones del funcionamiento ejecutivo como del estado de ánimo en el trastorno neurocognitivo leve (TNL). Dado lo anterior, se han formulado diferentes propuestas con el objetivo de mejorar el desempeño cognitivo de esta población. Una de las estrategias con mayor evidencia son los entrenamientos cognitivos computarizados. Sin embargo, los autores no logran ponerse de acuerdo con respecto a los efectos de transferencia cercana o lejana. Por lo anterior, es relevante realizar un estudio de revisión sistemática que permita comprender los efectos del entrenamiento cognitivo sobre el desempeño las funciones ejecutivas (FE) y el estado de ánimo.

MÉTODOS



RESULTADOS

Este estudio identificó dos tendencias de investigación: (a) Efecto del entrenamiento cognitivo computarizado y realidad virtual sobre el FE y la ansiedad en TNL y (b) Efecto de estrategias de intervención emergentes sobre el FE y la ansiedad en TNL.

Dados los hallazgos de este estudio es necesario formular estudios de tipo longitudinal con el propósito de entender el efecto y los mecanismos subyacentes a un entrenamiento cognitivo.

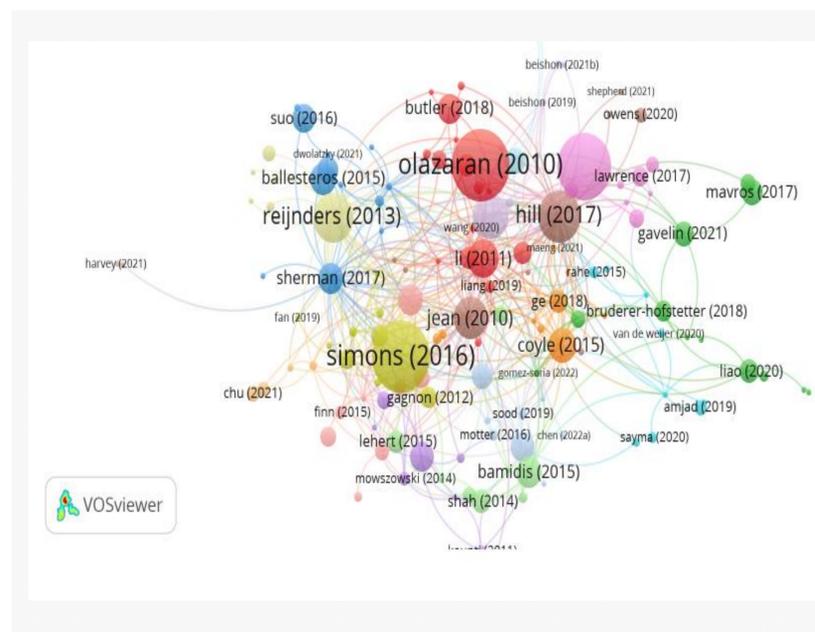


GRÁFICO 1. Red de citas

CONCLUSIONES

Dados los hallazgos de este estudio es necesario formular estudios de tipo longitudinal con el propósito de entender el efecto y los mecanismos subyacentes a un entrenamiento cognitivo.

BIBLIOGRAFÍA

1. Belleville, S., Clément, F., Mellah, S., Gilbert, B., Fontaine, F., & Gauthier, S. (2011). Training-related brain plasticity in subjects at risk of developing Alzheimer's disease. *Brain*, 134(6), 1623–1634. <https://doi.org/10.1093/brain/awr037>
2. Petersen, R. C., Smith, G. E., Waring, S. C., Ivnik, R. J., Tangalos, E. G., & Kokmen, E. (1999). Mild Cognitive Impairment Clinical Characterization and Outcome. *Acta Neurol*, 56, 303–308. <https://doi.org/10.1001/archneur.56.3.303>
3. Yuan, L. Q., Zeng, Q., Wang, D., Wen, X. Y., Shi, Y., Zhu, F., Chen, S. J., & Huang, G. Z. (2021). Neuroimaging mechanisms of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation for treatment of amnesic mild cognitive impairment: A double-blind randomized sham-controlled trial. *Neural Regeneration Research*, 16(4), 707–713. <https://doi.org/10.4103/1673-5374.295345>