



NEUROAPP STIMULUS PROFESSIONAL COMO PROPUESTA PARA EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS.

Raquel Sinaí Saldaña Sánchez¹ y Norma García Jorge²

1 FFyL, 2 FFyL Maestría en Educación Superior. sinai1319@gmail.com

Las Funciones Ejecutivas son un constructo psicológico que le permiten al ser humano, realizar operaciones cognitivas, como la organización e integración de la información; gracias a ello se realizan tareas de: planeación, visualización y mantenimiento de metas, generar metas a largo plazo, organización de la información y de los tiempos, ente otras.

Para desarrollar las FE se realizó en la asignatura de Proyectos Socioculturales de quinto semestre en la Licenciatura en Comunicación de la Universidad Madero de Puebla; por medio de una NeuroApp Stimulus Professional. La metodología implementada fue a partir de un enfoque cuantitativo con alcance descriptivo aplicando un pre-test y pos-test utilizando la prueba BANFE-2.

A partir de los resultados obtenidos en el pre test se implementaron estrategias para mejorar la planeación visoespacial, el procesamiento de información y la memoria de trabajo que fueron el área en donde los estudiantes salieron más bajos en cuanto a la prueba BANFE-2. En los resultados de pos-test se pueden ver favorecidas dichas áreas como también las Funciones Ejecutivas, las habilidades que se desarrollan en la región Orbitomedial y Prefrontal Anterior.