

# Perfil atencional y mnémico de los boxeadores profesionales que entran en el coliseo deportivo de Montería, Colombia

## León Paolo Londoño Ocampo

Psicólogo. Magíster en Neuropsicología y Educación  
Profesor Catedrático Programa de Psicología  
Director de Docencia y Desarrollo Curricular  
Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO  
Regional Llanos leon.londono@uniminuto.edu

## Juleth Paola Burgos Navarro

Psicóloga. Universidad Cooperativa de Colombia  
Sede Montería  
yulyb-0707@hotmail.com

## Divis Paola Díaz Morelo

Psicóloga. Universidad Cooperativa de Colombia  
Sede Montería  
dimodi\_14@hotmail.com

## María Alejandra Herrera Camacho

Psicóloga. Universidad Cooperativa de Colombia  
Sede Montería  
maleja.herrera90@gmail.com

## Cómo referenciar este artículo:

Londoño Ocampo, León Paolo; Burgos Navarro, Julieth Paola; Díaz Morelo, Divis Paola; Herrera Camacho, María Alejandra (2018) **Perfil atencional y mnémico de los boxeadores profesionales que entran en el coliseo deportivo de Montería, Colombia.** En Revista Encuentros, vol. 16-01 de enero-junio de 2018.

DOI: <http://dx.doi.org/10.15665/v16i01.1069>

## RESUMEN

Se presentan los resultados del estudio<sup>1</sup> “Perfil atencional y mnémico de los boxeadores profesionales que entran en el coliseo deportivo de Montería”. Esta investigación fue realizada por el grupo Neurocognición del Programa de Psicología de la Universidad Cooperativa de Colombia de la Sede Montería. El objetivo se centró en identificar alteraciones en la atención y la memoria en los boxeadores debido a las posibles conmociones cerebrales y/o traumatismos craneoencefálicos (TCE) sufridos en los combates; estas lesiones causan deterioro en la calidad de vida. El fin último del estudio fue mostrarles a los boxeadores el riesgo inminente en el que se encuentran cada vez que se enfrentan a un contrincante y cómo su cognición se va alterando. Se aplicó NEUROPSI - Batería Neuropsicológica breve en español (*Atención y Memoria*) a siete boxeadores profesionales quienes conformaron la población total. Resultados. Los dominios atención y memoria indican que se encuentran por debajo de la media con relación a la puntuación de referencia, tendiendo al límite inferior. Conclusiones. La prueba NEUROPSI es sensible ante la identificación de alteraciones cognitivas, más aún en sujetos que practican el boxeo, teniendo en cuenta que es un deporte riesgoso para el cerebro y la cognición de quienes lo practican, ya que puede ocasionar daño cerebral.

**Palabras clave:** *Perfil atencional, perfil mnémico, boxeadores profesionales, batería neuropsicológica, NEUROPSI.*

**Recibido:** 17 marzo de 2016 / **Aceptado:** 15 de octubre de 2017

<sup>1</sup> Este artículo es producto del proyecto de investigación titulado “Perfil atencional y mnémico de los boxeadores profesionales que entran en el Coliseo deportivo de Montería”, el cual se realizó como opción de grado en el Programa de Psicología de la Universidad Cooperativa de Colombia, Sede Montería.

# Attentional and mnemonic profile professional boxers who train at the sports Coliseum in Monteria, Colombia

## ABSTRACT

The study results “attentional and mnemonic of professional boxers who train at the sports arena in Monteria Profile” are presented. This research was conducted by the group Neurocognition Psychology Program of the Cooperative University of Colombia Headquarters Monteria. The aim was to identify alterations in attention and memory in boxers due to possible concussions and / or head injury (TBI) suffered in the fighting; These lesions cause deterioration in the quality of life. The ultimate aim of the study was to show the imminent risk boxers which are increasingly facing an opponent and how their cognition be altered. NEUROPSI applied - Brief Neuropsychological Battery in spanish (Attention and Memory) to seven professional boxers who formed the total population. Results. Memory and attention domains indicate that are below the average score compared to baseline, trending lower limit. Conclusions. The NEUROPSI test is sensitive to the identification of cognitive impairment, more even in subjects practicing boxing, considering it is risky for the brain and cognition of those who practice sport because it can cause brain damage.

**Keywords:** *Profile attentional, mnemonic profile, professional boxers, neuropsychological battery, NEUROPSI.*

## Perfil de atenção e mnemônico de boxeadores profissionais que treinam na arena de esportes de Monteria, Colombia

## RESUMO

Os resultados da “atenção e mnemônico de boxeadores profissionais que treinam na arena de esportes de Monteria Perfil” são apresentados. Esta pesquisa foi realizada pelo grupo Programa de Psicologia Neurocognition da Universida de Cooperativa da Colômbia Sede Monteria. O objetivo foi identificar alterações na atenção e memória em boxers por causa de possível concussão e / ou traumatismo craniano (TCE) sofreu na luta; Essas lesões causam deterioração na qualidade de vida. O objectivo final do estudo foi mostrar pugilistas de risco iminente que estão cada vez mais enfrentando um adversário e como vai alterando sua cognição. NEUROPSI aplicada - breve bateria neuropsicológica em espanhol (atenção e memória) para sete pugilistas profissionais que formaram a população total. Resultados. Domínios de memória e atenção indicam que estão abaixo da média pontuação em relação à referência, tendendo a diminuir limite. Conclusões. O teste NEUROPSI é sensível à identificação de comprometimento cognitivo, mas também em indivíduos que praticam boxe, considerando que é arriscado para o cérebro e cognição de quem pratica esporte, porque pode causar danos cerebrais.

**Palavras-chave:** *atencional do perfil, do perfil mnemônico, pugilistas profissionais, bateria neuropsicológica, NEUROPSI.*