

# Funciones ejecutivas en la violencia de pareja: una perspectiva Neurocriminológica

**Wilson Miguel Salas Picón**  
Universidad Cooperativa de  
Colombia-Sede Barrancabermeja.  
wilson.salas@campusucc.edu.co/  
wilsonsalas2@gmail.com

**Ibeth Rocío Cáceres Duran.**  
Professional especializada en la  
unidad de Víctimas en la Defensoría  
del Pueblo Regional Casanare.  
ibrocadu@hotmail.com

## How to cite this paper:

Salas Picón, Wilson Miguel; Cáceres Duran, Ibeth (2017) Funciones ejecutivas en la violencia de pareja: una perspectiva Neurocriminológica. Revista Encuentros, Universidad Autónoma del Caribe, vol. 15-01. pp. 47- 60

DOI: <http://dx.doi.org/10.15665/re.v15i1.634>

## RESUMEN

Las neurociencias han permitido el establecimiento de nuevos caminos para la comprensión de las conductas que poseen un alcance jurídico, especialmente la violencia. Por lo anterior, el estudio evaluó el desempeño de las funciones ejecutivas (FE) en un grupo de hombres que poseen antecedentes por violencia de pareja. Las FE, se definen en el estudio como las capacidades mentales esenciales para llevar a cabo una conducta eficaz, creativa y aceptada socialmente. Para la recolección de datos, se utilizaron las siguientes pruebas: Rey- Copia, STROOP, Wisconsin, TMT y Laberintos de Porteus. Los resultados indicaron que el grupo de hombres maltratadores presentan un mejor desempeño; aspectos que facilitan la interacción de éstas personas con el medio social en que se desenvuelve y favorecen una interpretación adecuada a la realidad, permitiendo que generen respuestas adaptativas ante las situaciones que les generen malestar. Estos resultados contribuyen a nivel empírico al marco conceptual que desde la psicología jurídica se ha venido construyendo para su comprensión. Asimismo, reafirma la necesidad de realizar la intervención desde las necesidades del individuo.

**Palabras clave:** Violencia pareja, desempeño, funciones ejecutivas, neurociencias, psicología jurídica.

# **Executive functions** in partner violence: A Neurocriminological perspective

## **ABSTRACT**

The neurosciences have allowed the establishment of new avenues for understanding the behaviors that have a legal effect, especially violence. Therefore, the study evaluated the performance of executive functions (FE) in a group of men who have a history of intimate partner violence. The FE are defined in the study as essential mental abilities to carry out an effective, creative and socially acceptable behavior. Rey Copy, Stroop, Wisconsin, TMT and Porteus Mazes: For data collection, the following tests were used. The results indicated that the group of men batterers have a better performance; aspects that facilitate interaction of these people with the social environment in which it operates and encourage proper interpretation to reality, allowing generate adaptive responses to situations that generate discomfort. These results contribute to the conceptual framework empirical level since legal psychology has been built for your understanding. It also reaffirms the need for intervention from the individual's needs.

**Keywords:** partner violence, performance, executive functions, neurosciences legal psychology.

# **Funções executivas** em violência por parceiro: uma perspectiva Neurocriminological

## **RESUMO**

As neurociências têm permitido o estabelecimento de novos caminhos para a compreensão dos comportamentos que têm um efeito legal, especialmente a violência. Portanto, o estudo avaliou o desempenho de funções executivas (FE) em um grupo de homens que têm um histórico de violência por parceiro íntimo. A FE são definidas no estudo como habilidades mentais essenciais para realizar um comportamento eficaz, criativa e socialmente aceitável. Rey Copiar, Stroop, Wisconsin, TMT e Porteus Mazes: Para coleta de dados, foram utilizados os seguintes testes. Os resultados indicaram que o grupo de homens agressores têm um desempenho melhor; aspectos que facilitam a interação dessas pessoas com o meio social em que atua e incentivar a interpretação adequada à realidade, permitindo gerar respostas adaptativas a situações que geram desconforto. Estes resultados contribuem para o nível empírico quadro conceitual desde a psicologia legal foi construído para o seu entendimento. Além disso, reafirma a necessidade de intervenção a partir das necessidades do indivíduo.

**Palavras-chave:** a Casal por violência, desempenho, funções executivas, neurociências, psicologia jurídica.