

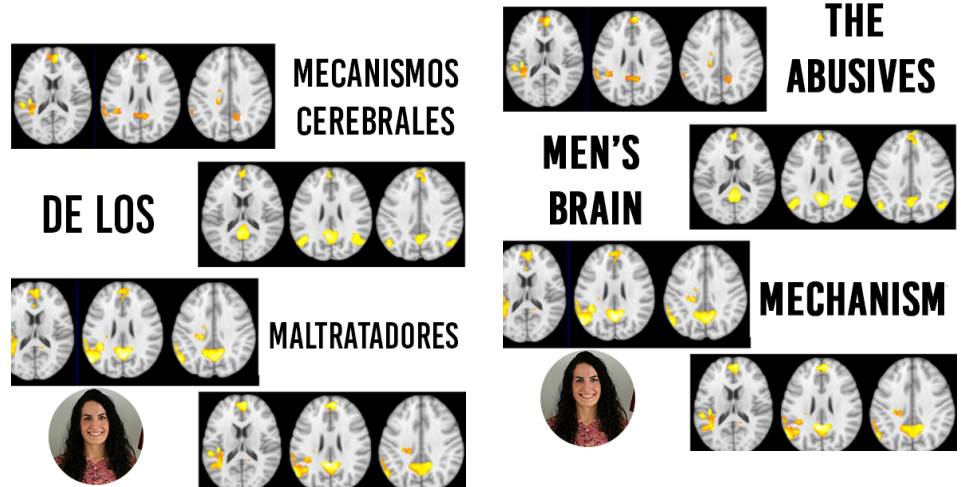
Los mecanismos cerebrales de los maltratadores

26/01/2022

**Los
mecanismos
cerebrales de
los
maltratadores**

**Agar Marín
Morales,**
investigadora
del CIMCYC, ha
estudiado las
variables

neurocientíficas que pueden influir en la
violencia de género, para así ampliar el conocimiento sobre este fenómeno y
ayudar a reducir su prevalencia y reincidencia.



En primer lugar, se evaluaron los mecanismos cerebrales de hombres maltratadores cuando procesaban **dilemas morales sobre violencia de género**. Para ello, dentro de la **resonancia magnética**, se sometió a un **grupo de condenados por maltrato** y a otro **grupo de hombres condenados por otro tipo de delitos** a distintos dilemas morales, tanto sobre violencia machista como sobre otras situaciones de violencia.

La respuesta de ambos grupos era **similar** ante los dilemas sobre violencia general, pero la **actividad cerebral difería al plantear el dilema sobre maltrato machista**. Debían responder sí o no ante la pregunta de si **ejercerían violencia**, ya fuera física o psicológica, contra su pareja si tenían un problema determinado con ella. Los **delincuentes** activaron las **áreas cerebrales responsables de los dilemas**, pero los maltratadores no.

En segundo lugar, se evaluó la **regulación emocional en agresores machistas**. En esta ocasión, se comparó a **tres grupos diferentes de hombres: maltratadores, otros delincuentes e individuos sin antecedentes penales**. Dentro de la máquina de resonancia magnética, se les pidió que respondieran a distintas imágenes aumentando su **emoción al máximo, reduciéndola todo lo posible** y observándolas **sin regular sus emociones**. Las imágenes eran relativas a **violencia de género, otras neutras y otras desagradables**.

Los resultados mostraron que los **maltratadores activaban las mismas zonas cerebrales que el resto ante imágenes desagradables**, pero **no** cuando se les mostraban imágenes de maltrato. Además, al cruzar los datos con test psicológicos, esta activación diferencial se relacionaba con **peor empatía** y con estrategias desadaptativas de regulación emocional. Por tanto, esto podría indicar que muestran **menor empatía con sus parejas**, pero no en otras situaciones.

En conclusión, según **Agar Marín Morales**, estos estudios arrojan esperanza para los **tratamientos psicológicos**. Los maltratadores son personas capaces de regular sus emociones, empatizar o ser personas morales, por lo que con un **tratamiento enfocado y personalizado** se puede trabajar en esos aspectos hacia sus parejas.

Contacto:

-Agar Marín: agarmarin@ugr.es

Referencia completa

<http://cimcyc.ugr.es/>

-Marín Morales, Agar (2021). Mecanismos cerebrales de la toma de decisiones morales y la regulación emocional, reevaluación cognitiva y empatía, en hombres condenados por violencia de género [Tesis doctoral]. Universidad de Granada. [<http://hdl.handle.net/10481/69426>].

Finalista en los premios a la Delegación del Gobierno contra la Violencia de Género a las tesis doctorales sobre violencia contra la mujer para el año 2021.