

Hallelujah, de Leonard Cohen: El amor una enfermedad a ser estudiada

Dr. Andrés R. Pérez Riera

Esta españolita me emociona, me toca profundamente mi sistema límbico.

Este sistema es una de las redes neuronales más interesantes e importantes a la hora de estudiar el comportamiento humano, ya que es una de las partes del cerebro con un papel más relevante en la aparición de los estados de ánimo y el amor hacia una mujer o alguien del mismo sexo para el caso de los homoafectivos.

Investigadores canadienses encontraron que el amor se concentra en el cuerpo estriado relacionado al deseo sexual

La estructura es próxima donde nace el amor en el cerebro. Sorprendentemente es el mismo lugar de la drogadicción.

El cuerpo estriado está formado por el estriado dorsal (putamen, el globo pálido y los núcleos caudado y lenticular) y el ventral (núcleo accumbens y el bulbo olfatorio).

Los estudios del cerebro han demostrado que las emociones humanas se originan en el llamado sistema límbico, un conjunto de estructuras que incluyen el hipocampo y la amígdala, entre otras.

En esta región se controlan una serie de funciones que incluyen las emociones, la conducta, la atención, el estado de ánimo, la memoria, el placer, la adicción, y "una enfermedad llamada amor".

A diferencia de otras emociones como la ira o el placer, el amor es mucho más complejo y abstracto e involucra muchas áreas del cerebro.

La nueva investigación, en la que también participaron neurocientíficos de las universidades de Syracuse y Virginia Occidental en Estados Unidos y el Hospital Universitario de Ginebra en Suiza, revisó 20 estudios en forma metanalítica que habían analizado la actividad cerebral del amor y el deseo sexual.

En los estudios se había sometido a los participantes a escáneres de resonancia magnética funcional (fMRI) para observar la actividad de su cerebro mientras estaban comprometidos en tareas relacionadas a imágenes eróticas o a observar la fotografía de la persona de quien estaban apasionados o enamorados.

Cuando escucho esta cantora seguramente tengo alguna reacción en mi cuerpo estriado Escuchen y me digan si no es preciosa.

https://www.youtube.com/watch?v=K_o_bAEnEWU

Adoraría poder realizar una resonancia magnética encefálica para ver qué ocurre con mi actividad cerebral al escucharla. Confieso que soy bastante sinvergüenza porque pienso que los humanos en su gran mayoría son polígamos en relación al amor.