## La neurocientifica del mes:



## Huda Akil

Nació en Damasco, Síria, en el año 1947 Setembre 2016

A pesar de que en su país las mujeres no solían estudiar, su familia potenció su educación y se licenció en psicología, como su padre

Durante los primeros años de su carrera se dedicó a investigar cómo influye el lenguaje en el pensamiento: si las mismas palabras nos afectan diferente al escucharlas en distintos idiomas

Con su grupo de investigación, fueron los primeros en demostrar la existencia de unos opioides endógenos, las endorfinas, que bloquean el dolor

Después se fue a la University of Iowa, en Estado unidos, a especializarse en neurociencias y farmacología. Se centró en el estudio del dolor

También descubrieron que el estrés hace que aumenten las endorfinas para reducir el dolor en situaciones de peligro. A esta estrategia del cuerpo la llamaron Stress-Induced Analgesia

Actualmente es Profesora Distinguida en la Universidad de Michigan y trabaja en el estudio de la neurobiología de las emociones y los trastornos mentales -ansiedad, depresión, adicciones, dolor, etc.

"The business and academic worlds were designed by men and for men (...). Women were just not part of the picture when the structure was being established" -Huda Akil





