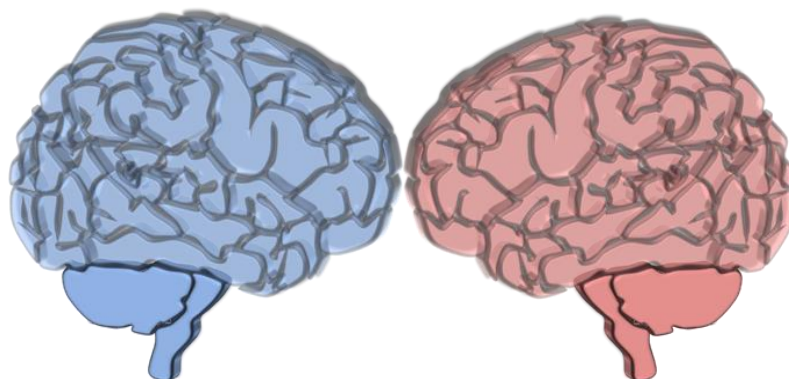




Mujeres y hombres nos diferenciamos incluso en cómo responden nuestras neuronas a la hambruna.

Dr. Nse. Carlos Logatt Grabner

Las diferencias entre los cerebros femeninos y masculinos, es siempre un tema de gran interés para todas las personas y también para los científicos.



Día a día la ciencia nos permite develar algunos de los motivos de estas disparidades entre los géneros y una investigación realizada por Robert Clark y su equipo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Píeburg, descubrieron que incluso las neuronas aisladas de hombres y mujeres, se portan distinto.

Los investigadores, estudiaron el comportamiento de neuronas en cultivos de ratas hembras y machos, observando que las femeninas sobrevivían más tiempo cuando debían afrontar periodos de hambruna.

Cuando se privo de nutrientes a neuronas hembras, estas para seguir sobreviviendo consumieron principalmente sus reservas de grasas, mientras que las masculinas en cambio recurrieron a sus reservas de proteínas, lo que las llevo a morir antes.

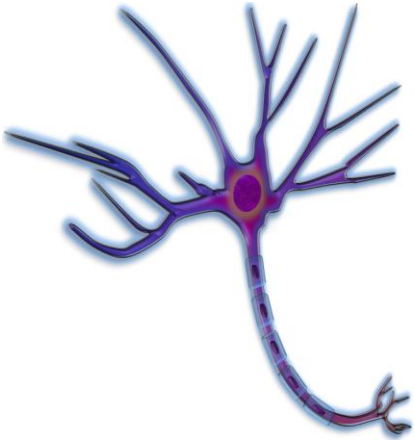
Este hallazgo puede ser útil a la hora de hacer ajustes nutricionales en pacientes neurológicos, que sufren de enfermedades que interrumpen temporalmente el suministro de nutrientes al cerebro, tal como sucede en el stroke (derrame o infarto cerebral) y así evitar la muerte de las neuronas.



ARTÍCULOS
Y NOTAS

Asociación Educar

CIENCIAS Y NEUROCIENCIAS
APLICADAS AL DESARROLLO HUMANO



Por consiguiente, las neuronas masculinas sufrirán menos si reciben una dieta rica en proteínas, mientras que una dieta con mayor cantidad de grasa resultara más adecuada para las neuronas del cerebro femenino.

El auto-cannibalismo es comprensible en el caso de tejidos corporales en situaciones de hambruna prolongada, pero resulta por lo menos hasta ahora, difícil de entender la razón por la cual también la practican las neuronas masculinas, lesionando así al órgano principal para la supervivencia como lo es el cerebro.

Con el resultado de este trabajo nuestro cerebro masculino, queda en clara desventaja con el de las mujeres.

Todas las imágenes de nuestros artículos son registro de Asociación Educar