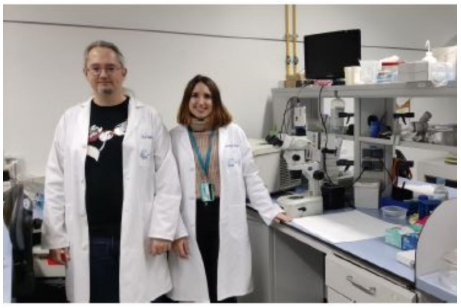
Descubren cómo calmar neuronas transmisoras del dolor

23/01/2023



Descubren cómo calmar a las neuronas transmisoras del dolor usando una “morfina” que ellas mismas producen.

La piel es el órgano más grande del cuerpo, y tiene una función clave de relación con el ambiente. Para ello disponemos de neuronas sensoriales, las cuales transmiten la información desde la piel al cerebro. No todas las neuronas sensoriales son iguales, ya que mientras que algunas se encargan de transmitir sensaciones como el tacto, otras se encargan de transmitir las sensaciones dolorosas. Estas últimas se denominan nociceptores. El dolor crónico es muy incapacitante, y lo padece un gran número de personas en todo el mundo. En esta situación se producen sustancias químicas que estimulan a los nociceptores, los cuales se sensibilizan y amplifican en gran medida su actividad.

Más información en:

https://www.ugr.es/universidad/noticias/calmar-neuronas-transmisoras-dolor-usando-morfina-ellas-mismas-producen

Copyright© 2026 Universidad de Granada