

# Elaboran dispositivo que «facilita» el uso de la computadora

El avance tecnológico lo dio a conocer la Universidad de Purdue (Estados Unidos), en el cual argumenta que el dispositivo imita que imita de forma artificial el proceso de sinapsis llevado a cabo por el cerebro humano

De acuerdo a la información, el elemento electrónico posee forma rectangular y fue fabricado con niquelato de perovskita; material cuya propiedades eléctricas pueden ser modificadas mediante la alteración de la concentración de iones de hidrógeno a diferentes voltajes.

Al respecto de esto, el profesor de la Escuela de Ingeniería de Materiales de la Universidad Purdue y autor principal de la investigación, Shriram Ramanathan, aseguró que esta “plataforma artificial” se construyó utilizando técnicas de fabricación estándar compatibles con semiconductores, de manera que se pudiera generar “una red neuronal artificial”.

*“Si queremos construir una computadora o una máquina inspirada en el cerebro, entonces, en consecuencia, queremos tener la capacidad de programar, reprogramar y cambiar el chip continuamente”, explicó.*

Con información: Noticiero televen