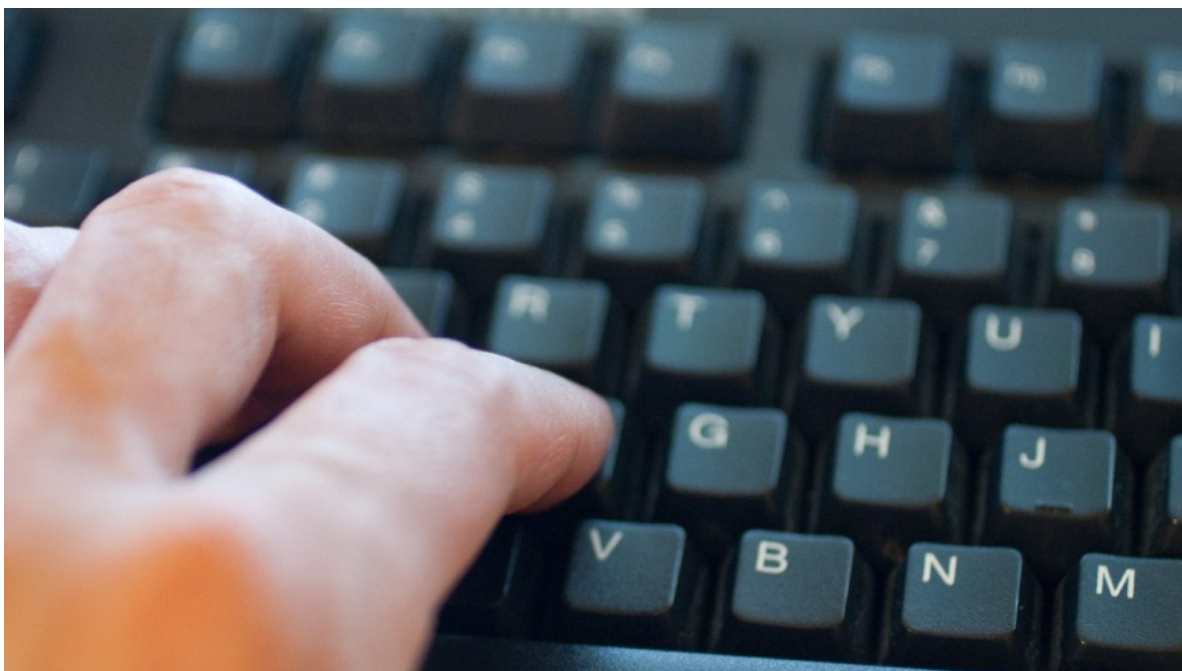


MUNDO / SALUD

La forma en que usas tu teclado podría revelar principios de Parkinson

El Ciudadano · 3 de abril de 2015

Investigadores del MIT han desarrollado una aplicación que analiza patrones de tecleo para detectar principios del mal de Parkinson.





La diagnosis y detección oportuna de los primeros síntomas de [la enfermedad de Parkinson](#) podrían estar mucho más a nuestro alcance de lo que parece: **simplemente escribiendo en un teclado**, ya sea el de nuestra computadora, smartphone o tablet, así lo sugiere un grupo de investigadores del MIT en base a sus más recientes descubrimientos.

Como en otros casos, el avance se dio casi por [casualidad](#). Un **plug-in de un navegador web** y un grupo de estudio que participaba originalmente en un proyecto de investigación para discernir **alteraciones en el patrón de tecleo** en usuarios con lapsos sin sueño ni descanso fue el origen de este descubrimiento de la gente del MIT.

Estos chicos, de acuerdo con reportes de [Popular Science](#), han desarrollado **un software especial**, capaz de medir la velocidad y ritmo en la que un usuario escribe en el teclado, para deducir en razón de estos factores si existen principios de esta enfermedad:



De acuerdo con lo que observamos en [el video](#), el acto de teclear una palabra o frase completa implica **un complejo proceso de interacción** entre nuestro cerebro y el sistema nervioso.

Si nuestro sistema nervioso funciona con normalidad la redacción de las palabras **tendrá un ritmo constante**, pero si se detectan ritmos irregulares e intermitentes en el proceso, podría ser un signo claro de **alguna falla motriz** relacionada con el sistema nervioso, siendo la enfermedad de Parkinson una de las principales en este terreno.

Los científicos del MIT han desarrollado ya **un algoritmo base**, al que le hace falta ultimar detalles, y una app para smartphones, con los que podrán determinar con precisión si el usuario posee principios de Parkinson en un futuro no muy lejano.

Este avance es importante, ya que **el ideal de los desarrolladores** es que la app se encuentre accesible para cualquier usuario potencial con esta condición.

[Fuente](#)

Fuente: [El Ciudadano](#)

