

Otra muestra de como internet esta cada vez más presente en el día a día del sector médico. Investigadores de la Universidad de California, han utilizado una herramienta de Google diseñada para conocer la propagación de la gripe en tiempo real y crear un mapa de contagios que incluso puede ayudar a predecir brotes con una semana de antelación.

El trabajo, publicado en la revista 'Nature Scientific Reports', propone un modelo mejorado Google Trends Flu, que actualmente cuenta con imprecisiones, y ha creado una red de conectividad entre regiones geográficas que describe los patrones de contagio. Concretamente, el modelo combina la exactitud de los datos recogidos por los centros de control -consultas médicas, registros de ausentismo escolar, llamadas de emergencia o registros farmacéuticos, con los datos aportados por Google Trends Flu.

Los autores afirman que algoritmo utilizado puede tener implicaciones en otros muchos modelos epidemiológicos.

Mas información: <http://ow.ly/IP0kU>

Fuente de información y foto: Lainformación.com