

Desarrollan un método para medir en tiempo real la remisión de la pandemia

EFE. VALÈNCIA

■ Los profesores de Economía de la Universitat de València Jose M. Pavía y Ernesto Veres-Ferrer han desarrollado un método que permite identificar, en tiempo real, cuándo se está produciendo una remisión de una epidemia como la de la covid-19. El método, ex-

puesto en un artículo de investigación, se ha publicado en la revista *Statistics in Medicine*, según ha informado la UV en un comunicado. Los autores proponen la utilización de la elasticidad, que tiene su origen en la física pero que fue adoptada rápidamente por la Economía, como herra-

mienta para identificar puntos de remisión de pandemias.

En particular, apuntan que la remisión ocurrirá a partir del momento en que el ritmo, medido a través de la velocidad, de nuevos casos sea menor que la media de la velocidad de casos acumulados hasta ese momento.

Para los autores, esto da estabilidad y robustez a la estimación ante posibles variaciones de remisión, y añaden que «esta medida descriptiva, muy fácil de calcular e interpretar, se revela como informativa y adecuada y tiene la ventaja de ser libre de distribución y puede estimarse en tiempo real, mientras se recogen los datos».

El trabajo ha cogido como modelo la epidemia del virus del ébola en el África Occidental durante el periodo 2014-2016 para demostrar este nuevo enfoque, y también

se han incluido algunos ejemplos que analizan datos de la covid-19.

La identificación adecuada de la remisión de una pandemia es importante, recuerdan los autores, porque ese es el momento en el que se puede iniciar de una manera segura una relajación gradual de las estrictas medidas de control tomadas por las autoridades sanitarias y «tal como está mostrando la pandemia de covid-19 en curso, esto puede afectar el bienestar social y económico de un país».

Elimina la filigrana digital ahora