



Un modelo predictivo de la UA señala el pico de contagios entre el 8 y 9 de abril

El responsable de la herramienta, desarrollada con epidemiólogos del Carlos III, aconseja seguir aislados a partir de esa fecha

SOL GIMÉNEZ

■ «Nuestro modelo indica que el pico del número de casos infectados con coronavirus ocurrirá alrededor del 8 al 9 de abril por lo que es crucial, a partir de esa fecha, mantener medidas de aislamiento muy restrictivas para minimizar el flujo diario de nuevos casos por Covid-19», explica el investigador

del Instituto Multidisciplinar para el Estudio del Medio «Ramón Margalef» de la Universidad de Alicante (UA), César Bordehore.

Este profesor ha desarrollado en colaboración con epidemiólogos del Centro Nacional de Medicina Tropical del Instituto de Salud Carlos III de Madrid, la primera herramienta de modelización en abierto para comparar diferentes escenarios de propagación del Covid-19. Es decir, que con esta herramienta es posible calcular el aumento o reducción de infectados por día planteando distintos escenarios como «qué pasaría si restringimos más o menos la vida

social de la población, si alargamos las medidas de aislamiento a lo largo del tiempo o si se realizaran vacunas masivas, entre otros planteamientos de interés», indica Bordehore.

El objetivo de esta herramienta es proporcionar un modelo abierto -utilizando el programa STELLA de Iseesystems- que permita evaluar el comportamiento del Covid-19 en diferentes escenarios personalizando área y región. «Nuestra intención no es generar un modelo para predecir con precisión la evolución de la enfermedad, sino comparar posibles escenarios, evaluar sus efectos y redu-

cir nuevas infecciones y el número de muertes. Todo ello compartiendo en abierto una herramienta fácilmente adaptable a cada zona», añade el investigador.

«El modelo ha constatado que aunque el 14 de marzo, día que se decretó el estado de alarma, se establecieron una serie de medidas de aislamiento, no han sido lo suficientemente severas para reducir al máximo el número de nuevos contagios», afirma Bordehore. «El recrudescimiento de las medidas de aislamiento instaladas desde el 30 de marzo buscan precisamente reducir todavía más las tasas de propagación. No obstante, se ha de remarcar la importancia de reforzar las medidas de control de nuevas infecciones en entornos domiciliarios y, dado el elevado porcentaje de personal sanitario infectado, protegerles más», destacó el experto.