

# **Científicos ven «preocupante» que 12 países de Europa ya estén en riesgo alto por coronavirus**

Los científicos ven «preocupante» el aumento en la propagación del coronavirus en Europa, donde doce países ya presentan índices de riesgo de rebrote (EPG) alto -por encima de 100-, y confirman que la segunda ola del covid-19 está expandiéndose por el continente.

Los científicos alertan de ello en un informe elaborado por el Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP) de Badalona y el Grupo de Biología Computacional y Sistemas Complejos (BIOCOMSC) de la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC) y remitido esta semana a la Comisión Europea.

El informe confirma que la segunda ola del coronavirus -que este mismo grupo de científicos ya avanzó que llegaría hace tres semanas- está impactando de lleno Europa, con un «aumento de casos preocupante» que llega a «35.000 nuevos positivos diarios, sin signos de mejora».

En otro informe publicado a principios de septiembre, los mismos investigadores pronosticaron que la situación actual de la epidemia podría llegar y advirtieron que España era la avanzadilla en Europa.

## **España supera este jueves los 700.000 casos de covid**

El nuevo informe destaca que esta semana el número de países europeos con un alto riesgo de crecimiento de la pandemia (índice EPG superior a 100) ha aumentado, con datos del 22 de septiembre, hasta 12: República Checa (296); Luxemburgo (278); Chipre (240); Francia (234); España (227); Países Bajos (156); Hungría (153); Malta (138); Austria (121); Bélgica (121); Dinamarca (114) y Rumanía (102).

El EPG es el índice que mide los posibles nuevos casos diagnosticables en los próximos 14 días y se calcula multiplicando la velocidad de propagación del virus ( $R_t$ ) por la incidencia acumulada de casos positivos en los últimos 14 días.

El estudio «Análisis y predicción de covid-19 para UE-EFTA-Reino

Unido y otros países» ha sido elaborado por los científicos de la BIOCOMSC-UPC Clara Prats; Sergio Alonso; Enric Álvarez; Miquel Marchena; David Conesa y Daniel López, y los expertos el IGTP Martí Català y Pere-Joan Cardona.

### **«Colapso hospitalario»**

Según estos científicos, la situación, sin embargo, no puede ser comparada con la de los meses de marzo y abril, «donde la mayoría de casos diagnosticados eran serios y muy serios», pero apuntan que si «la incidencia continúa creciendo viviremos situaciones de colapso hospitalario», escenario «al que se está acercando el área metropolitana de Madrid», advierten.

El informe señala que esta segunda ola «puede ser frenada o eliminada con las medidas oportunas», como lo ha demostrado Italia o el área metropolitana de Barcelona, que, según este estudio, es un ejemplo de zona «muy densa y poblada» donde se puede ralentizar el aumento de contagios.

Con información de El Nacional/EFE