

Un matemático de la UMH estima que España rondará los cien muertos al día en una semana

►El profesor Santiago García Cremades pone en valor la importancia de los datos para «entender» el Covid-19 y anticiparse a la evolución de la curva de fallecidos ►Las acertadas predicciones han convertido al docente en un referente en las redes sociales durante el confinamiento

C. PASCUAL

■ Empezó a estudiar los datos relativos al coronavirus cuando la curva de fallecidos crecía exponencialmente en toda España, en la primera semana de confinamiento tras el decreto del estado de alarma. En ese momento, en la segunda quincena del pasado marzo, las peores predicciones estadísticas arrojaban datos «mucho más dramáticos» que los actuales. «Vi a gente mayor, como mi madre, muy preocupada por las cifras que se estaban manejando y me impactó mucho, así que empecé a estudiar la curva, que entonces estaba subiendo muchísimo», explica Santiago García Cremades, matemático y profesor de Estadística en la Universidad Miguel Hernández (UMH).

Hoy, semanas después de ponerse a trabajar los datos oficiales del Ministerio de Sanidad, se ha convertido en un referente en las redes sociales por lo ajustado, hasta la fecha, de sus predicciones. E Twitter cuenta con más de 40.000 seguidores. «El modelo estadístico que utilizo está vivo, se va actualizando a diario según los datos oficiales. En este tiempo, el margen de error ha estado en torno al cinco por ciento», explica el profesor, natural de Molina del Segura (Murcia) y que imparte clase en el grado de Periodismo.

El dibujo de la curva de fallecidos a nivel nacional y de su estimación apenas se diferencian, salvo algún «pico» que suele tener un motivo. Ayer se registró una de esas anomalías, todavía por explicar. «Los datos se están volviendo



El matemático y profesor de Estadística en la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche Santiago García Cremades. INFORMACION

más importantes que nunca para entender la situación, para conocer mejor la enfermedad», prosigue el profesor, quien admite la

«Con el desconfiamento habrá un rebrote, pero estará controlado», asegura el docente de la Miguel Hernández de Elche

frialidad de las cifras, que contrasta con el drama que están viviendo miles de familias en toda España. «Es evidente que estamos en una tendencia decreciente. Ahora hay que ver, con el desconfiamento, cómo afecta a la curva. Se espera un rebrote, aunque no se verá de manera inmediata. También considero que el repunte estará controlado», prosigue el matemático de 34 años, que basa sus predicciones en un método que atiende a la «experiencia», según relata. «Hay varios métodos estadísticos, aunque no hay que olvidar que la estadística vive de la imprecisión»,

añade García Cremades: «Hay simulaciones que se hacen exclusivamente dentro de un marco teórico; otras, como las mías, que se basan en la experiencia, es un modelo realista de series temporales que aprende de los datos ya conocidos. Luego también hay un tercer método, que juega con datos reales y simulados, que se ha utilizado por ejemplo para representar los datos de China en España. El problema es que no funciona porque las cifras de fallecidos en China no parecen reales».

Según la curva que dibuja la predicción del profesor García

Cremades, España estará en torno a los 200 fallecidos diarios en breve, entre este domingo y el próximo lunes (esos días se dan a conocer los datos de la jornada anterior). Ayer, por ejemplo, se supo que el jueves murieron 281 personas por coronavirus en España. «Mi método es bueno para datos cercanos en el tiempo», afirma el docente. Las mejores predicciones de su método estadístico apuntan a que la barrera psicológica de los cien muertos diarios en todo el país puede franquearse en una semana, el próximo 7 de mayo. Un día después se verá.