

# PÁGINA 2

LO QUE LA CURVA NOS CUENTA | por Nacho de Blas, profesor titular de la Universidad de Zaragoza

## ¿Cuándo acabará la pandemia?

Quizás esta es la pregunta que me han hecho más veces en las últimas semanas. Y su respuesta dependía del momento en que se alcanzara el pico epidémico. Ya hemos llegado a esa meta, así que ahora podemos intentar contestar, aunque continúa siendo complicado.

En primer lugar, parece que Covid-19 ha llegado para quedarse y tendremos que convivir con esta enfermedad a partir de ahora. Probablemente se convertirá en un proceso endémi-

co con pequeños picos epidémicos en invierno, con una clínica más leve y siguiendo el patrón de la gripe estacional y otros coronavirus respiratorios. Así que la pregunta correcta es ¿cuándo se convertirá en un proceso endémico?

Y la respuesta tampoco es sencilla, ya que necesitamos crear modelos epidemiológicos predictivos. El problema es que, aunque el modelo sea muy complejo matemáticamente, si no son fiables los datos con los que ali-

mentamos el modelo, las predicciones tampoco lo serán, y las decisiones que se tomen serán inadecuadas.

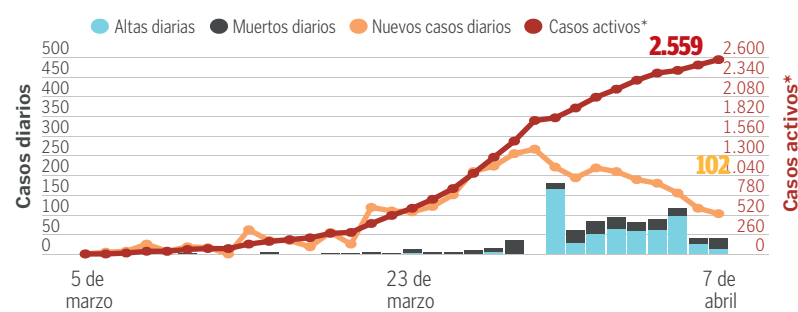
Seguramente hoy les habrá asustado el ligero repunte de la curva de nuevos casos en España. No debería preocuparnos en exceso pues puede deberse al acúmulo de casos del fin de semana, cuya confirmación laboratorial y posterior notificación oficial se retrasa hasta la tarde del lunes, y ya no se contabilizan dentro de las cifras del lunes y se suman a los ca-

sos del martes. Si en lugar de usar los datos del mediodía usamos los de la noche, ese pico desaparece.

Este simple ejemplo les puede dar idea de que la calidad y la cantidad de datos proporcionados por las autoridades sanitarias son la clave para crear un modelo epidemiológico que nos conteste a nuestras preguntas. De momento la respuesta es todavía incierta, pero podemos asumir que el descenso durará como mínimo lo que duró el ascenso.

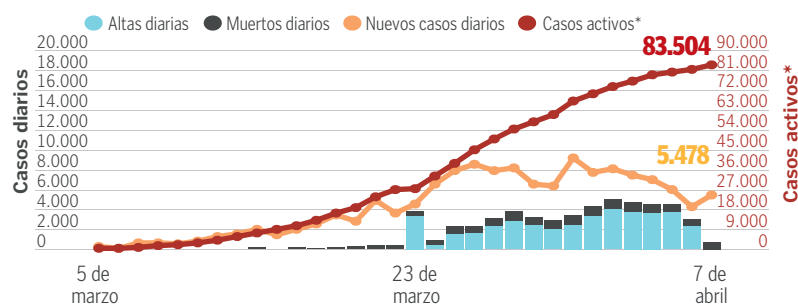
### Principales indicadores de la enfermedad

Evolución en Aragón a 7 de abril



Crecimiento diario del número de casos **3,05%** | Número diario de fallecidos **28**

Evolución en España a 7 de abril



(\*) Casos activos = casos totales - fallecidos - curados

Fuente: Ministerio de Sanidad

HERALDO

### LA TIRA DE SUPERMAÑO | Alberto Calvo



### Balance de la pandemia en España

CC. AA.	Total confirmados	Número de hospitalizados	Uci	Total fallecidos	Total curados	Nuevos casos
Andalucía	8.767	4.335	499	528	900	186
<b>Aragón</b>	<b>3.449</b>	<b>1.663</b>	<b>247</b>	<b>312</b>	<b>578</b>	<b>102</b>
Asturias	1.679	889	91	96	244	33
Baleares	1.369	705	124	84	537	49
Canarias	1.725	689	137	89	186	76
Cantabria	1.501	677	66	85	129	18
Castilla-La Mancha	11.077	2.908	360	1.177	1.353	475
Castilla y León	9.581	5.180	346	982	2.711	465
Cataluña	28.323	19.745	2.391	2.908	10.738	1.499
Ceuta	83	9	4	4	2	0
C. Valenciana	7.443	1.887	384	672	1.103	109
Extremadura	2.116	686	70	258	282	48
Galicia	6.331	1.968	162	204	688	180
Madrid	40.469	13.950	1.494	5.371	18.410	1.746
Melilla	92	40	3	2	11	6
Murcia	1.283	500	84	78	193	24
Navarra	3.355	1.488	124	202	421	124
País Vasco	9.021	4.856	417	586	3.728	211
La Rioja	2.846	918	66	160	994	127
<b>ESPAÑA</b>	<b>140.510</b>	<b>63.093</b>	<b>7.069</b>	<b>13.798</b>	<b>43.208</b>	<b>5.478</b>

### Balance de la pandemia en el mundo

País	Confirmados	Fallecidos	Altas	Letalidad	Prevalencia*
EE. UU.	383.256	12.021	20.191	3,14%	1.174
España	140.510	13.798	43.208	9,82%	3.005
Italia	135.586	17.127	24.392	12,63%	2.243
Francia	110.043	10.343	19.516	9,40%	1.671
Alemania	106.739	1.942	36.081	1,82%	1.283
China	82.718	3.335	77.410	4,03%	57
Irán	62.589	3.872	27.039	6,19%	745
Reino Unido	55.940	6.171	320	11,03%	814
Turquía	34.109	725	1.582	2,13%	404
Suiza	22.253	821	8.704	3,69%	2.571
<b>TOTAL</b>	<b>1.407.123</b>	<b>80.759</b>	<b>297.934</b>	<b>5,74%</b>	

(\*) Prevalencia acumulada: casos por millón de habitantes

### Teléfonos de interés

**976 696 382**

Teléfono especial de atención sobre el coronavirus. Llama si los síntomas (fiebre, dificultad respiratoria, tos) se agravan.

**061**

Solo para urgencias no relacionadas con el Covid-19