

PÁGINA 2

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

Lecciones del pasado

Me sorprende cuando dicen que la humanidad nunca había sufrido una pandemia como la causada por SARS-CoV-2. Solamente hay que ojear los libros de historia. Pongamos un par de ejemplos.

Empecemos con la plaga de Justiniano, posiblemente peste bubónica producida por 'Yersinia pestis', que entre los siglos VI y el VIII d. C. mató a 50 millones de personas (el 25% de

la población mundial). Casi todos los infectados perecieron. La misma bacteria reaparece en la Edad Media: la peste negra mata a un tercio de los habitantes del planeta y se producen sucesivas epidemias en los siglos posteriores hasta su control en el siglo XX gracias a los antibióticos. Todavía sigue activa con brotes esporádicos en medio mundo. Por cierto, todavía no hay vacuna.

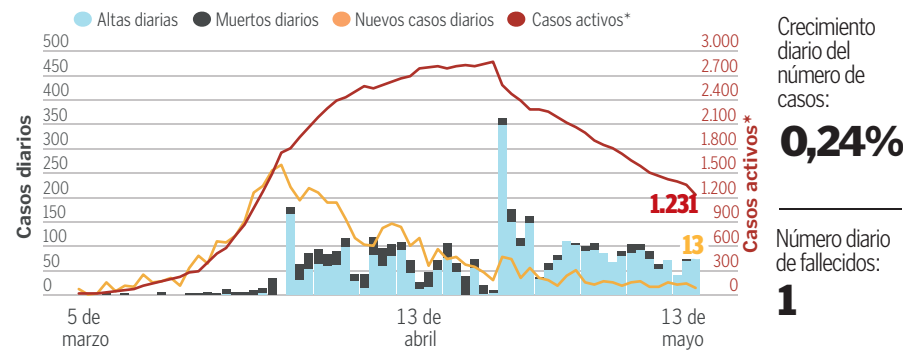
El segundo ejemplo son las pandemias de gripe del siglo XX. En la denominada gripe española de 1918 y 1919, que se originó en un campamento militar de Kansas (EE. UU.), enfermaron 500 millones de personas. La letalidad fue menor del 10% y 'sólo' murieron 40 millones, el 3% de la población. La prensa hizo un seguimiento exhaustivo de la epidemia. Se instauraron medidas de confinamiento

similares a las actuales. Las ciudades estadounidenses que adoptaron las medidas más tarde y/o las retiraron antes sufrieron más intensamente la epidemia. El virus mutó y la segunda onda epidémica fue devastadora. Se logró controlar sin vacunas, sin PCR y sin antivirales. Algo similar ocurrió con sucesivos brotes provocados por nuevos subtipos: gripe asiática (1957-1958, 1,1 millones de muertos) y gripe de Hong-Kong (1968, 1 millón de muertos).

El siglo XXI nos ha traído a los coronavirus: SARS (2002, 774 muertos), MERS (2013, 851 muertos) y ahora covid-19 (van 293.000 muertos). Como ven no hay nada nuevo bajo el sol.

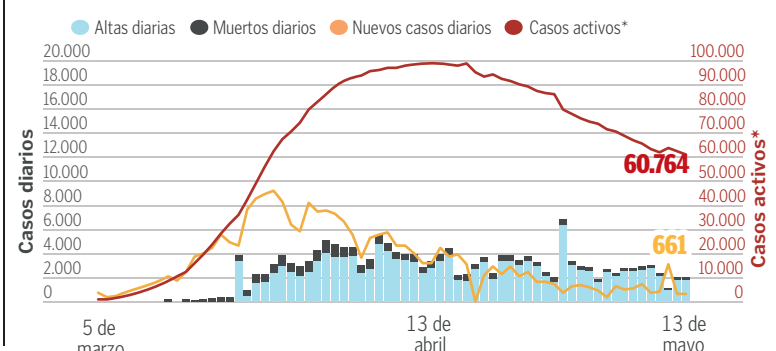
Principales indicadores de la enfermedad

Evolución en Aragón a 13 de mayo



Fuente: Ministerio de Sanidad

Evolución en España a 13 de mayo



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

HERALDO

Balance de la pandemia en España

CC. AA.	Total PCR	Total Test	Total hospitalizados	Total uci	Total fallecidos	Total curados	Nuevos casos *
Andalucía	12.317	3.312	6.114	750	1.332	9.481	24
Aragón	5.372	1.484	2.614	265	829	3.312	13
Asturias	2.356	896	2.239	151	307	1.038	5
Baleares	1.957	106	1.132	172	215	1.465	4
Canarias	2.271	0	937	178	151	1.475	3
Cantabria	2.256	477	1.029	79	205	2.054	10
C-La Mancha	16.453	7.732	8.963	632	2.835	6.205	22
Castilla León	18.105	6.157	8.517	547	1.919	7.544	57
Cataluña	55.280	1.643	29.267	3.034	5.692	25.326	136
Ceuta	114	59	11	4	4	156	0
C. Valenciana	10.760	3.285	5.370	717	1.341	9.268	20
Extremadura	2.919	1.001	1.754	109	489	2.456	0
Galicia	9.301	1.481	2.905	327	597	7.996	10
Madrid	65.269	4.958	41.856	3.555	8.760	39.984	75
Melilla	119	13	44	3	2	115	0
Murcia	1.525	873	666	112	142	1.861	8
Navarra	5.094	2.658	2.042	135	494	3.297	13
País Vasco	13.214	4.881	6.955	575	1.442	14.986	38
La Rioja	4.009	1.388	1.481	91	348	2.804	1
ESPAÑA	228.691	42.404	123.896	11.436	27.104	140.823	439

Fuente: Ministerio de Sanidad.
(*) Nuevos casos confirmados por PCR.

Balance de la pandemia en el mundo

País	Confirmados	Fallecidos	Altas	Letalidad	Prevalencia*
EE. UU.	1.380.465	83.249	230.287	6,03%	4.291
Rusia	242.271	2.212	48.003	0,91%	1.660
Reino Unido	230.984	33.263	1.025	14,40%	3.384
España	228.691	27.104	140.823	11,85%	5.798
Italia	222.104	31.106	112.541	14,01%	3.673
Brasil	180.737	12.635	72.597	6,99%	850
Francia	178.184	27.077	58.786	15,20%	2.728
Alemania	173.824	7.792	148.700	4,48%	2.075
Turquía	143.114	3.952	101.715	2,76%	1.697
Irán	112.725	6.783	89.428	6,02%	1.342
China	84.021	4.637	79.242	5,52%	58
India	78.055	2.551	26.392	3,27%	57
Canadá	73.193	5.402	34.929	7,38%	1.913
Perú	72.059	2.057	23.324	2,85%	2.185
Bélgica	53.981	8.843	13.937	16,38%	4.658
TOTAL	4.315.679	294.879	1.523.214	6,83%	

(*) Prevalencia acumulada: casos por millón de habitantes en el ranquin de los 15 países más afectados

LA TIRA DE SUPERMAÑO | Alberto Calvo



Teléfonos de interés

976 696 382

Atención sobre el coronavirus. Llama si los síntomas (fiebre, dificultad respiratoria, tos) se agravan.

061

Solo para urgencias no relacionadas con la covid-19