

PÁGINA 2

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

¿Cuántos casos activos tenemos hoy?

Se parece a la pregunta del artículo de ayer, pero es distinta. Permítanme que les ponga un ejemplo previo aprovechando que acaba de comenzar la campaña de declaración de la renta. Hacienda calcula la suma total de nuestros ingresos durante el año. Pero lo que a nosotros nos preocupa es el saldo actual de nuestra cuenta corriente. Es decir, el resultado de sumar todos nuestros ingresos y restarle todos nuestros gastos.

Pues una contabilidad similar es la

que hacemos en epidemiología. Recuerdan que ayer calculamos los casos totales como suma de los nuevos casos (hoy en Aragón son 2.899). Ahora a esa cantidad le restaremos los que dejan de estar enfermos: 378 recuperados y 224 fallecidos. A este resultado lo vamos a llamar casos activos, que son los 2.297 que aparecen al final de la línea granate en la gráfica. Como ayer, vamos a dividir ese valor por el número de aragoneses para poderlo comparar. Lo que obtenemos es

la prevalencia puntual (1.741 casos por millón de habitantes). No la confundan con la prevalencia acumulada de ayer, que hoy es de 2.197 casos por millón de habitantes (busquen la de España en la tabla para comparar). El primer valor responde a la pregunta de hoy, y el segundo a la pregunta de ayer (¿cuántos han enfermado hasta ahora?). Repitan el cálculo para España y tendrán 1.632 casos activos por millón de habitantes. Perdónenme por tanto número.

Para representar la evolución de estos valores, los calculamos cada día y dibujamos la curva granate que vemos en nuestras gráficas, y que muestra la prevalencia puntual. Observamos preocupados que no deja de subir (ojalá fuera el saldo de nuestra cuenta corriente), pero empezará a descender cuando la suma del número de recuperados y fallecidos sea mayor que el de los nuevos casos. Habremos llegado a la ansiada fase de regresión.

Principales indicadores de la enfermedad

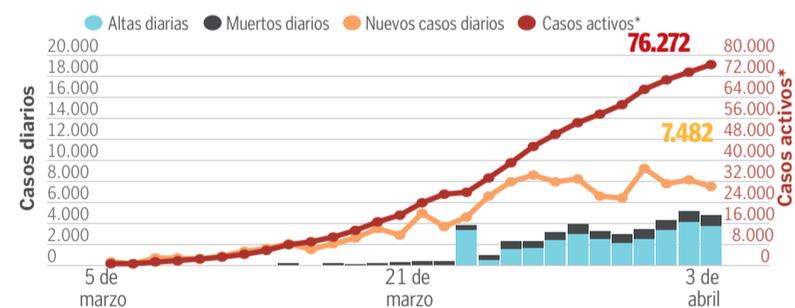
Evolución en Aragón a 3 de abril



Crecimiento diario del número de casos **7,37%**

Número diario de fallecidos **24**

Evolución en España a 3 de abril



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

Fuente: Ministerio de Sanidad

HERALDO

LA TIRA DE SUPERMAÑO | Alberto Calvo



Balace de la pandemia en España

CC. AA.	Total confirmados	Número de hospitalizados	Uci	Total fallecidos	Total curados	Nuevos casos
Andalucía	7.374	3.673	338	376	258	402
Aragón	2.899	1.431	180	224	378	199
Asturias	1.433	702	86	70	154	49
Baleares	1.257	587	112	69	375	53
Canarias	1.490	605	120	73	102	46
Cantabria	1.321	592	59	64	74	53
Castilla-La Mancha	8.523	3.168	355	916	579	841
Castilla y León	7.875	2.711	355	723	1.759	520
Cataluña	23.460	17.257	2.053	2.335	7.849	1.656
Ceuta	62	8	3	1	2	7
C. Valenciana	6.624	2.064	386	511	592	316
Extremadura	1.893	415	64	200	164	56
Galicia	5.219	1.630	178	138	435	377
Madrid	34.188	15.050	1.506	4.483	13.850	2.033
Melilla	70	34	3	2	4	8
Murcia	1.145	405	72	46	90	61
Navarra	2.836	1.284	119	151	294	154
País Vasco	7.827	4.283	363	444	2.809	510
La Rioja	2.224	738	64	109	745	141
ESPAÑA	117.720	56.637	6.416	10.935	30.513	7.482

Balace de la pandemia en el mundo

País	Confirmados	Fallecidos	Altas	Letalidad	Prevalencia*
EE. UU.	266.671	6.921	9.445	2,6%	824
Italia	119.827	14.681	19.758	12,25%	1.982
España	117.720	10.935	30.513	9,29%	2.518
Alemania	90.964	1.275	24.575	1,4%	1.088
China	82.511	3.326	76.760	4,03%	57
Francia	65.197	6.520	14.135	10%	986
Irán	53.183	3.294	17.935	6,19%	633
Reino Unido	38.688	3.611	205	9,33%	562
Turquía	20.921	425	484	2,03%	248
Suiza	19.606	591	4.846	3,01%	2.265
TOTAL	1.083.084	58.243	225.422	5,38%	

(*) 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