Estadísticas universales del COVID-19 a través del tiempo

Teoría:

A día de hoy todos sabemos perfectamente (o casi) qué es el coronavirus COVID-19, pues lo tenemos en el día a día. Por otro lado, creo que no está demás un pequeño resumen sobre cómo se ha ido desarrollando el tema a lo largo del tiempo: esta pandemia de COVID-19 es una emergencia sanitaria a nivel mundial que sigue en curso, una pandemia de la enfermedad por coronavirus 2019 causada por el SARS-CoV-2, que viene del inglés “*Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2*”, traducido como coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo 2. Se identificó por primera vez en diciembre de 2019 en Wuhan, China. La Organización Mundial de la Salud declaró el brote como Emergencia de Salud Pública de Preocupación Internacional en enero de 2020 y como pandemia en marzo del mismo año. Hasta el 26 de enero de 2021, se han confirmado más de 99 millones de casos, con más de 2 millones de muertes atribuidas a esta enfermedad.

Los síntomas de COVID-19 son muy variables, y van desde ninguno hasta una enfermedad grave. El virus se propaga principalmente a través del aire cuando las personas están cerca unas de otras. Sale de una persona infectada al respirar, toser, estornudar o hablar y entra en otra persona a través de la boca, la nariz o los ojos; y es por esto que se recomienda el uso de tapabocas, pues dos de la tres principales vías de contagio están cubiertas. También puede propagarse a través de superficies contaminadas; por lo que recomiendan lavarse seguido las manos. Además, las personas siguen siendo infecciosas hasta dos semanas después.

De entre los 41 primeros casos de COVID-19 que fueron tratados en hospitales de Wuhan, trece (32 %) necesitaron cuidados intensivos y seis (15 %) murieron. Muchos de los que fallecieron presentaban patologías previas como hipertensión arterial, diabetes o enfermedad cardiovascular que debilitaban sus sistemas inmunológicos. En estos casos tempranos que acabaron en fallecimiento, la media de la duración de la enfermedad fue de catorce días y el rango total fue de 6 a 41 días. De los casos confirmados, 80,9 % fueron clasificados como casos leves. ​

Al menos el 10% de la población mundial ya pudo haber contraído COVID-19 hacia finales de 2020, esto sumando el factor de no haber sido reportados el 100% de los casos, pues personas que se contagiaron y fueron asintomáticas pudieron nunca haberse dado cuenta y, por lo tanto, no haberse tomado en cuenta.

Desde que el 11 de marzo del año pasado la Organización Mundial de la Salud (OMS para abreviar, WHO en inglés), el número de casos diarios, semanales y mensuales no ha dejado de aumentar; han sido pocas las ocasiones en las que el promedio de casos nuevos ha sido más bajo que el anterior registro, en contraste con los altísimos picos que podemos apreciar en la curva.

En este caso, esta gráfica muestra, divididos por meses desde marzo, el promedio de muertes y casos nuevos de COVID-19, es decir, el valor medio de casos diarios ese mes. Hay tres picos importantes que destacar: el primero, bastante menos pronunciado que los demás, en julio de 2020, cuyo promedio sube unos 150 mil casos diarios; el segundo, visto en octubre, representa un aumento masivo desde el último mes, pues en septiembre la cifra se encuentra cerca de 300 mil casos y sube a casi 600 mil; por último, tenemos el pico del mes de diciembre que, a pesar de no mostrar un aumento tan grande como el anterior, representa el mayor promedio de casos diarios registrados hasta la fecha, con unos abismales 700 mil casos.

¿Quién sabe decirme por qué en diciembre se reportaron tantos casos nuevos?

Así es, por las festividades de Navidad y año nuevo en las que, a pesar de estar avisados, las personas celebraron como si este fuese un año como cualquier otro, dando resultado a un aumento gigantesco en el número de contagios, y esto a su vez provocó la muerte de muchas personas, no solo de los que fueron irresponsables, sino que de sus familiares también.

Gráficas:

*\*(Datos consultados el 26 de enero de 2021)*

*Fuente: Google (news.google.com/covid19/map)*

*Fuente: Johns Hopkins University Coronavirus Resource Center (coronavirus.jhu.edu)*

*Fuente: Johns Hopkins University Coronavirus Resource Center (coronavirus.jhu.edu)*

*Fuente: Google (news.google.com/covid19/map)*

*Fuente: Worldometer (https://www.worldometers.info/coronavirus/)*

*Fuente: Johns Hopkins Coronavirus Resource Center (coronavirus.jhu.edu)*