México: López-Gatell espera el máximo de contagios en mayo; científicos de la UNAM, en lo que resta de abril

Por: Jorge Santa Cruz
Globalizacion, 23 de abril 2020

Región: América Latina, Caribe
Tema: Salud

Sus proyecciones han sido acertadas en países como Italia, Estados Unidos y Rusia. Le dicen que «... no basta con aplanar la curva; es necesario hacerla lo más corta posible, para no poner en riesgo más vidas humanas y no afectar más la economía del país».

El 11 de abril pasado, el nuevo *rockstar* de la 4T, Hugo López-Gatell, declaró a la prensa nacional que el mayor número de contagios de Covid-19 podría ocurrir en mayo. (1)

Nueve días después, el 20 de abril, el mismo subsecretario de prevención y promoción de la salud difundió un video en el que dijo lo siguiente: «...estamos logrando disminuir los contagios, esto es lo que hemos llamado aplanar la curva». (2)

Sin embargo, especialistas de la UNAM alertaron —apenas cuarenta y ocho horas después del optimista mensaje de López-Gatell sobre la reducción de casos de Covid-19— que el mayor número de contagios podría ocurrir durante los últimos días de abril. (3)

La nota del periodista Roberto Gutiérrez Alcalá, publicada por la *Gaceta UNAM*, señala lo siguiente:

> Un grupo de científicos de la UNAM ha pronosticado, mediante los modelos epidemiológicos SIR y SEIR, que el número de casos de personas infectadas por el coronavirus COVID-19 en México alcanzaría su pico más alto en el transcurso de esta semana de abril y la siguiente, a diferencia de lo que pronostica el modelo Centinela, utilizado por las autoridades de la Secretaría de Salud del gobierno federal, esto es, que dicho pico se alcanzará en las dos primeras semanas de mayo.
>
> El modelo SIR representa a las personas susceptibles (S), infectadas (I) y recuperadas (R); y el modelo SEIR, a las personas susceptibles (S), expuestas (E, es decir, que portan el virus aún en estado latente), infectadas (I) y recuperadas (R).
>
> Los modelos epidemiológicos son modelos matemáticos que permiten obtener una estimación teórica del número de casos de personas infectadas durante una pandemia, para tratar de comprender el desarrollo de ésta (los datos reales fluctúan alrededor de dicha estimación). (4)

«Los investigadores universitarios -dice Roberto Gutiérrez Alcalá- han trabajado con los datos proporcionados por los gobiernos de México, Italia, Estados Unidos y la Federación Rusa para establecer un pronóstico del comportamiento de la pandemia por la COVID-19.

Por lo que se refiere a los pronósticos para Italia, Estados Unidos y la Federación Rusa, las estimaciones han sido correctas». (5)

Víctor Velasco Herrera, investigador del Instituto de Geofísica de la UNAM, quien forma parte del grupo de investigadores de la UNAM, explicó que sus trabajos comenzaron luego de que el gobierno mexicano, por medio del subsecretario López-Gatell, confirmara la utilización del modelo Centinela:

> Cuando se dijo que había otra estimación con el modelo Centinela, lo que hicimos fue recalibrar los datos del modelo SIR con respecto a los datos del modelo utilizado por la autoridades sanitarias de México, y entonces obtuvimos una nueva estimación de los casos de las personas infectadas por día que cualitativamente representa los datos del modelo Centinela. De acuerdo con el modelo SIR, durante las siguientes semanas habría una saturación en los hospitales y hacia finales de mayo se contabilizarían unos 20 mil casos en todo el país. (6)

Con respecto al modelo SEIR, dijo que no recalibraron los datos con respecto al modelo Centinela, sino que simplemente calcularon el número de portadores de Covid-19:

> O sea el modelo SIER y el modelo SIR, que son diferentes, están dando un mismo patrón, lo cual significa una mayor verosimilitud de los resultados obtenidos. Ambos modelos pronostican que en la tercera y cuarta semanas de abril se alcanzaría el pico más alto de casos de personas infectadas con COVID-19 por día y que, dada la dinámica de la pandemia, comenzaría un incremento de contagios y de personas que requieran hospitalización. Esto es importantísimo porque no basta con aplanar la curva; es necesario hacerla lo más corta posible, para no poner en riesgo más vidas humanas y no afectar más la economía del país. (7)

El problema es que López-Gatell tiene otros datos.

Jorge Santa Cruz

Jorge Santa Cruz: *Periodista mexicano.*

Referencias electrónicas:

(1) Multimedios Digital. “Mayo será el mes con mayor transmisión de coronavirus en México: López-Gatell (VIDEO)”. (Publicado el 11 de abril de 2020, párr. 1). Consultado en https://laguna.telediario.mx/nacional/coronavirus-en-mexico-mayo-sera-el-mes-con-mas-contagios-lopez-gatell

(2) Jessica Xantomila. “Hemos logrado disminuir los contagios por Covid-19: López-Gatell”. *La Jornada*. (Publicado el 20 de abril de 2020, párr. 1). Consultado en https://www.jornada.com.mx/ultimas/politica/2020/04/20/hemos-logrado-disminuir-los-contagios-por-covid-19-lopez-gatell-7133.html

(3) *Cfr*. Roberto Gutiérrez Alcalá. “El pico más alto de casos por la COVID-19 podría alcanzarse en estos días y no en mayo”. *Gaceta UNAM*. (Publicado el 22 de abril de 2020, párr. 1) Consultado en https://www.gaceta.unam.mx/el-pico-mas-alto-de-casos-por-la-covid-19-podria-alcanzars

e-en-estos-dias-y-no-en-mayo/

(4) *Íbid*., párr. 1-3

(5) *Íbid*., párr. 6

(6) *Íbid*., párr. 7

(7) *Íbid*., párr. 9

La fuente original de este artículo es Globalización
Derechos de autor © Jorge Santa Cruz, Globalización, 2020

Comentario sobre artículos de Globalización en nuestra página de Facebook
Conviértase en miembro de Globalización

Artículos de: **Jorge Santa Cruz**

Disclaimer: The contents of this article are of sole responsibility of the author(s). The Centre for Research on Globalization will not be responsible for any inaccurate or incorrect statement in this article. The Center of Research on Globalization grants permission to cross-post original Global Research articles on community internet sites as long as the text & title are not modified. The source and the author's copyright must be displayed. For publication of Global Research articles in print or other forms including commercial internet sites, contact: publications@globalresearch.ca

www.globalresearch.ca contains copyrighted material the use of which has not always been specifically authorized by the copyright owner. We are making such material available to our readers under the provisions of "fair use" in an effort to advance a better understanding of political, economic and social issues. The material on this site is distributed without profit to those who have expressed a prior interest in receiving it for research and educational purposes. If you wish to use copyrighted material for purposes other than "fair use" you must request permission from the copyright owner.

For media inquiries: publications@globalresearch.ca