



# Las mascarillas contienen grafeno, una sustancia venenosa

Por: [Prof Michel Chossudovsky](#)  
Globalizacion, 14 de julio 2021

Región: [Mundo](#)  
Tema: [Salud](#)

*El uso de la mascarilla comenzó inmediatamente después del anuncio oficial del cierre del covid-19 el 11 de marzo de 2020.*

*En todo el mundo, las personas han recibido instrucciones de usar la máscara durante más de un año.*

*Y luego, un año después, se nos dice que en algunos casos puede contener una sustancia venenosa.*

*El 2 de abril de 2021, Health Canada reconoció la presencia de **nanopartículas de grafeno** dentro de la mascarilla supuestamente para proteger nuestra salud y prevenir la propagación del «virus mortal».*

*Según Health Canada: “Las mascarillas faciales que contienen óxido de grafeno pueden presentar riesgos para la salud”.*

Health Canada tardó más de un año en reconocer que ciertas marcas anónimas de mascarillas contienen nanopartículas de grafeno:

«Existe la posibilidad de que los usuarios inhalen partículas de grafeno de algunas máscaras, lo que puede suponer riesgos para la salud».

Ésta es una declaración ambigua. Existe una [amplia evidencia de los impactos del grafeno](#) :

«Varias personas se han presentado en Quebec informando **problemas respiratorios, dolores de cabeza, molestias en la piel y otros efectos adversos** de las máscaras de 'healfiber'», dijeron en ese momento en un memorando instando a las personas a dejar de usarlas o cualquier otra máscara que contenga grafeno.

Las máscaras faciales se diseñaron cuidadosamente. Luego se describieron los detalles de la mascarilla. Luego, la producción bajo contrato se subcontrató a entidades de fabricación, incluidas varias empresas chinas. Shengquan Group, con sede en Shandong, es un importante proveedor que vende cientos de millones de máscaras faciales en todo el mundo.

## ¿Pueden las nanopartículas de grafeno entrar en el cuerpo?

¿Quién diseñó la mascarilla que contiene partículas de grafeno? No es el fabricante chino.

¿Pueden estas partículas entrar al cuerpo?

[“Las advertencias de una posible toxicidad pulmonar temprana ”](#) asociada con las

mascarillas faciales que contienen grafeno plantean serias preguntas”.

Uno esperaría que Health Canada (en marzo de 2020) hubiera participado directa o indirectamente en la revisión e identificación de las marcas de mascarillas que contienen nanopartículas de grafeno antes de su venta y distribución masiva.

¿Quién aprobó la producción de una mascarilla que contiene una sustancia venenosa?



En un memorando no publicado anterior de marzo de 2021 a la provincia y los territorios, Health Canada recomendó a los usuarios que «dejen de comprar y usar máscaras faciales que contengan nanoformas de grafeno» ( [citado en un estudio de Andrew Maynard](#) )

Visiblemente, este memorando del 25 de marzo de 2021 fue modificado. No se mencionan nombres de marca en el aviso de Health Canada del 2 de abril de 2021.

Health Canada ha ordenado la retirada de la venta y distribución (únicamente) de mascarillas que están etiquetadas explícitamente como «**contienen grafeno o grafeno de biomasa**» . El aviso no se aplica a las marcas de mascarillas faciales (que contienen grafeno) que no muestran un reconocimiento explícito en la etiqueta del producto.

Según Health Canada:

El grafeno es un **nanomaterial novedoso** (materiales hechos de partículas diminutas) que, según se informa, tiene **propiedades antivirales y antibacterianas**. Health Canada realizó **una evaluación científica preliminar** después de enterarse de que las máscaras que contienen grafeno se han vendido con declaraciones de COVID-19 y las han utilizado adultos y niños en escuelas y guarderías. Health Canada cree que también pueden haber sido distribuidos para su uso en entornos de atención médica.

¿Nuevo nanomaterial? ¡Disparates! El grafeno fue aislado por primera vez en 2004 en el Departamento de Física de la Universidad de Manchester por **Andre Geim** y **Kostya Novoselov** : Premio Nobel de Física en 2010.

El grafeno no es de ninguna manera «novedoso». Además, los impactos en la salud humana están ampliamente documentados:

“En los últimos años ha habido una serie de revisiones exhaustivas sobre la toxicidad potencial del grafeno, incluido [este artículo de 2018](#) de Bengt Fadeel y sus colegas, y [este de Vanesa Sanches y sus colegas](#) . Ambas son reseñas sólidas de equipos de investigación muy respetados. Y ambos indican que, si bien la toxicidad del grafeno es compleja y puede ser baja en algunos casos, **no es despreciable**.

Cuando se trata de inhalar grafeno, el estado actual de **la ciencia indica que si el material puede llegar a las partes inferiores de los pulmones (la región respirable**

**o alveolar), puede provocar una respuesta inflamatoria en concentraciones suficientemente altas** «. [Andrew Maynard](#)

Health Canada ignora y distorsiona la evidencia científica (citada anteriormente). Disipa los impactos en los seres humanos (ampliamente documentado), se refiere casualmente en su advertencia (a continuación) a «toxicidad en animales»:

La **evaluación preliminar de Health Canada de la investigación disponible** identificó que las partículas de grafeno inhaladas tenían cierto potencial para causar **toxicidad pulmonar temprana en animales** . Sin embargo, **aún no se conocen** las posibilidades de que las personas inhalen partículas de grafeno de las mascarillas y **los riesgos para la salud relacionados** ... **El riesgo para la salud de las personas de cualquier edad no está claro.**

**Hasta que el Departamento complete una evaluación científica exhaustiva y haya establecido la seguridad y eficacia de las mascarillas faciales que contienen grafeno, está tomando el enfoque de precaución de retirarlas del mercado** mientras continúa recopilando y evaluando información. ( [Aviso de Health Canada](#) del 2 de abril de 2021, énfasis agregado)

Desde la redacción de este artículo, Health Canada ha presentado una ACTUALIZACIÓN con fecha del 13 de julio de 2021 que esencialmente elimina e invalida su aviso anterior con el argumento (según Health Canada) de que las nanopartículas de grafeno “ **no se desprenden de estas máscaras en cantidades que probablemente causen efectos adversos en los pulmones** ”.

A pesar de la evidencia científica, Health Canada no considera al grafeno como «un riesgo para la salud».

**Caso cerrado. La anterior restricción pro forma sobre el grafeno (una sustancia venenosa si ingresa al cuerpo) ahora se ha levantado.**

Irónicamente, Health Canada reconoce que “no encontraron pruebas de que el grafeno de biomasa proporcione protección antimicrobiana o antiviral adicional”.

Si el grafeno **no protege a los canadienses del virus** , ¿cuál es el propósito de tener nanopartículas de grafeno en la mascarilla?

Parece que hay «divisiones» dentro de Health Canada con respecto a los supuestos «efectos positivos» de las partículas de grafeno como un instrumento de «protección antiviral».

¿Quién presionó a Health Canada para que levantara la restricción sobre el grafeno?

¿Y por qué se vende y distribuye el grafeno en las mascarillas faciales en todo el mundo?

¿Quién está tomando las decisiones? ¿Existe una agenda tácita?

[Para leer el aviso de Health Canada, haga clic aquí](#)

\*\*\*

**ANEXO**

Consulte la [actualización de Health Canada a continuación](#) (énfasis agregado):

**ACTUALIZACIÓN (13 de julio de 2021):** Health Canada recomendó anteriormente a los canadienses que no usaran máscaras faciales que contengan grafeno después de que una evaluación preliminar identificara cierto potencial de que las partículas de grafeno inhaladas causen efectos pulmonares tempranos en animales (p. Ej., Signos tempranos de inflamación). Como medida de precaución, mientras se estaba realizando una evaluación de riesgos, Health Canada ordenó a todos los importadores y distribuidores conocidos de estas máscaras que [retiraran](#) del mercado cuatro modelos de máscaras de un fabricante, Shandong Shengquan New Materials Co.Ltd.

Health Canada ha revisado la literatura científica disponible junto con los datos proporcionados por Shandong Shengquan New Materials Co. Ltd., **relacionados con el grafeno de biomasa contenido en sus cuatro modelos. La revisión encontró que las partículas de grafeno de biomasa no se desprenden de estas máscaras en cantidades que probablemente causen efectos adversos en los pulmones.**

Health Canada también determinó que el rendimiento de filtración de estas máscaras cumple con el estándar de rendimiento que figura en la etiqueta. **El Departamento no encontró evidencia de que el grafeno de biomasa proporcione protección antimicrobiana o antiviral adicional.**

Como resultado, dada la evidencia que respalda la seguridad y eficacia de estos productos, **Health Canada está permitiendo que se reanude la venta de los cuatro modelos de mascarillas de Shandong Shengquan New Materials Co.Ltd. En Canadá** (consulte los modelos que se enumeran a continuación).

Actualmente, no se permite la venta de otras máscaras faciales de grafeno en Canadá. Los consumidores deben notificar a Health Canada [enviando un formulario de queja en línea](#) si se enteran de que se venden otras máscaras de grafeno en Canadá.

**Las empresas que deseen vender máscaras de grafeno primero deben proporcionar pruebas a Health Canada que demuestren la seguridad y la eficacia de sus modelos, ya que los riesgos del uso de máscaras de grafeno pueden variar según el diseño de la máscara.**

**Michel Chossudovsky**

**Michel Chossudovsky:** *Profesor emérito de Economía de la Universidad de Ottawa, es fundador y director del Centro de Investigación sobre la Globalización ([Global Research](#)). Sus escritos se han publicado en más de 20 idiomas, es un activista antiglobalización y antibélico. Ha actuado como profesor visitante en organizaciones académicas en Europa del Este, América Latina y el Sudeste asiático, además de asesor de gobiernos en países en desarrollo y consultor de organizaciones internacionales como el programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Ha sido galardonado con la Medalla de Oro de la República de Serbia por sus escritos sobre la guerra de agresión de la OTAN contra Yugoslavia (2014).*

La fuente original de este artículo es Globalización

Derechos de autor © [Prof Michel Chossudovsky](#), Globalización, 2021

Artículos de: [Prof Michel Chossudovsky](#)

## Sobre el Autor

Michel Chossudovsky is an award-winning author, Professor of Economics (emeritus) at the University of Ottawa, Founder and Director of the Centre for Research on Globalization (CRG), Montreal, Editor of Global Research. He has taught as visiting professor in Western Europe, Southeast Asia, the Pacific and Latin America. He has served as economic adviser to governments of developing countries and has acted as a consultant for several international organizations. He is the author of eleven books including *The Globalization of Poverty and The New World Order* (2003), *America's "War on Terrorism"* (2005), *The Global Economic Crisis, The Great Depression of the Twenty-first Century* (2009) (Editor), *Towards a World War III Scenario: The Dangers of Nuclear War* (2011), *The Globalization of War, America's Long War against Humanity* (2015). He is a contributor to the *Encyclopaedia Britannica*. His writings have been published in more than twenty languages. In 2014, he was awarded the Gold Medal for Merit of the Republic of Serbia for his writings on NATO's war of aggression against Yugoslavia. He can be reached at [crgeditor@yahoo.com](mailto:crgeditor@yahoo.com)

**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](mailto:publications@globalresearch.ca)

[www.globalresearch.ca](http://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](mailto:publications@globalresearch.ca)