

# FUNDACIÓN PARA EL PERIODISMO

## PRIMERA PLANA: PERIODISMO DE INVESTIGACIÓN

### EQUIPO: Línea Actual – UCB Cochabamba

¿Qué voy a verificar?	Contenido de sobre esterilización de mascarillas quirúrgicas y sus supuestos efectos
¿Por qué?	Los rumores que dicen que las mascarillas son peligrosas para el cuerpo humano con el objetivo de disuadir a la población de usarlas son un atentado a la salud pública y un riesgo para las personas. Esto considerando que estamos atravesando una pandemia mundial. Por eso, es importante desmentir el contenido lo antes posible. Más aún si son difundidas por personalidades públicas.
¿Dónde apareció?	Su origen es blogspot. Se viralizó por WhatsApp y alcanzó su máxima difusión cuando Kourtney Kardashian compartió este mismo texto en inglés a través de su cuenta de Instagram. Fecha de aparición: Mediados de octubre de este año. Cobró relevancia por Kourtney Kardashian nuevamente el 7 de noviembre.

Inserta la pieza original



Resultado de la verificación

**Engañoso**

### **Las mascarillas quirúrgicas no causan cáncer ni afectan a órganos del cuerpo**

Un texto asegura que el uso de mascarillas quirúrgicas puede causar cáncer debido a los materiales empleados en su fabricación y esterilización. Esta imagen circula por diferentes grupos de Whatsapp. El contenido es engañoso.

La imagen que se hizo viral asevera que el peligro de contraer cáncer por el uso de mascarillas quirúrgicas radica en su esterilización con óxido de etileno. Sin embargo, la fábrica de mascarillas "Cardem" comenta que en la elaboración del producto se utiliza ozono para la desinfección. Por otro lado, se encontró un informe del Grupo de Trabajo de Productos Sanitarios de la Sociedad Española de Productos Hospitalarios (SEPH) que asegura que el óxido de etileno sí es una alternativa para la desinfección de las mascarillas, pero solamente después de un uso previo. Es decir, no interviene en lo absoluto en su fabricación y es decisión del usuario esterilizar la mascarilla con ese u otro método. Si bien el estudio mencionado reconoce que el compuesto puede ser peligroso, no menciona ningún vínculo del compuesto con el cáncer. Además, la Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene (SEMPSPH) publica en su documento de posicionamiento que este óxido debe ser usado solo en caso de una escasez extrema de mascarillas que obligue al personal de los hospitales a reutilizar productos desechables. Si bien la Organización Mundial de la Salud no ha mencionado nada al respecto, los documentos mencionados corresponden a entidades serias con investigaciones sobre el tema.

La imagen viral también asegura que las mascarillas están hechas de PTFE (Politetrafluoroetileno), más conocido como teflón. Sin embargo, "Cardem" asegura que generalmente el compuesto utilizado en la fabricación es "tela no tejida de polipropileno de diferentes gramajes". Aunque algunas mascarillas pueden hacerse de PTFE, no es común. En todo caso, existe escasa evidencia de que sea un compuesto "cancerígeno" o perjudicial para la salud. Incluso, en cancer.org - la misma página que el texto cita como fuente - solo se menciona al PTFE una vez dentro de todos sus artículos para afirmar que "si el teflón u otros tipos de recubiertos antiadherentes causan cáncer o no, no es la más importante de nuestras preocupaciones". El Dr. William Cance, médico en jefe y científico de la Sociedad Americana de Cáncer, dijo en una entrevista para el "New York Post" que "no hay evidencia de que la presencia de PTFE en una mascarilla cause cáncer" y que, como cirujanos oncólogos, sus colegas y él han usado mascarillas por años sin problema alguno.

Este tipo de contenido es producido y difundido por grupos "anti-mascarilla" que están muy presentes en Estados Unidos, el Reino Unido y recientemente en Francia. Existen múltiples grupos de facebook que tienen el fin de protestar contra el uso obligatorio de mascarilla por diferentes razones. Entre ellas, que "las mascarillas producen hongos en los bronquios", "las mascarillas tienen chips 5G" o, como en el ejemplo, "las mascarillas causan cáncer". En consecuencia, estas aseveraciones y muchas otras fueron traducidas y difundidas por latinoamérica.

Número de caracteres:

Extensión mínima 2.500 caracteres      Extensión máxima 4.000 caracteres

Fuentes consultadas:

- Fábrica de mascarillas Cardem, cancer.org (<https://www.cancer.org/cancer/cancer-causes/teflon-and-perfluorooctanoic-acid-pfoa.html>)
- New York Post (<https://nypost.com/2020/11/03/kourtney-kardashian-spreads-covid-mask-conspiracy-on-instagram/>)

- Grupo de Trabajo de Productos Sanitarios de la Sociedad Española de Productos Hospitalarios (SEPH) y Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene