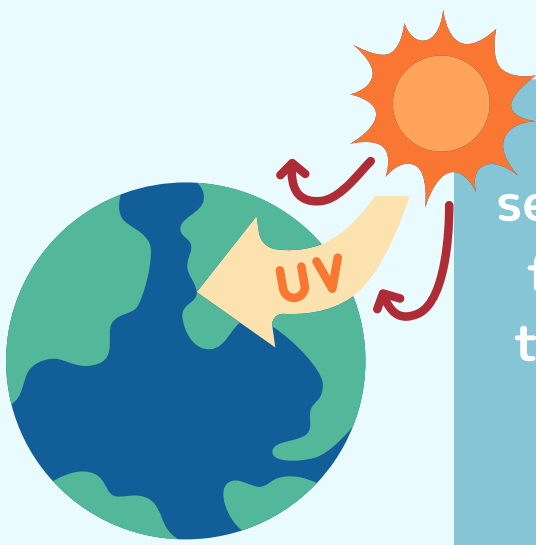
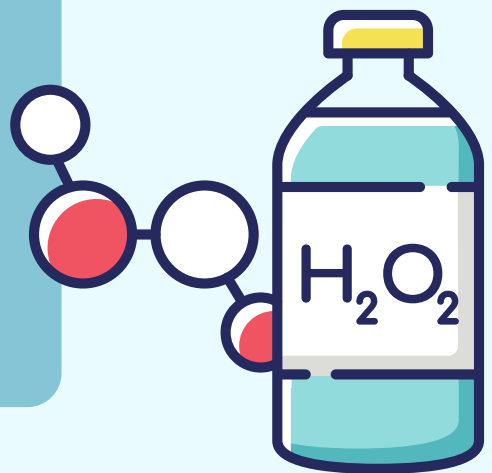




¿Se desinfectan los cubrebocas?

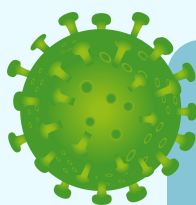
Se comprobaron distintos métodos de descontaminación en filtros KN-95 que fueron expuestos al SARS-CoV-2.

Las mascarillas tratadas con peróxido de hidrógeno vaporizado no experimentaron fallas, lo que sugiere que podrían reutilizarse hasta tres veces



La luz ultravioleta y calor seco mostraron problemas en forma y sellado después de tres descontaminaciones, lo que sugiere que potencialmente podrían reutilizarse dos veces.

La limpieza con aerosol de etanol dañó la integridad del ajuste y sellado del respirador después de dos sesiones, y lo no recomiendan para descontaminar respiradores N95.



Se concluyó que el peróxido de hidrógeno vaporizado es el método más eficaz al detectar rastros del virus, la luz ultravioleta y el calor seco deben usarse al menos 1 hora



REFERENCIAS:

Plantilla e imágenes obtenidas de Canva Pro. Sitio Web: <https://www.canva.com/>
¿Cómo desinfectar el cubrebocas N95? Expertos encuentran las mejores practicas. Sitio Web: <https://www.latimes.com/espanol/california/articulo/2020-08-28/como-desinfectar-el-cubre bocas-n95-expertos-dan-las-mejores-practicas>
Material elaborado para el Verano de la Ciencia 2022 de la Universidad de Guanajuato.
Por: Victoria Flores Aranda.