

Adaptan mascarillas de buzo como cubrebocas especializados



Profesores del **Tec de Monterrey** en conjunto con el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ), han desarrollado un adaptador para que las **mascarillas de buceo** puedan ser utilizadas por personal médico para evitar contagios por **COVID-19**.

Rita Q. Fuentes, Manuel Hernández y Mariel Alfaro son los profesores de la [Escuela de Ingeniería y Ciencias](#) del **Tec en la Región Ciudad de México** que han unido esfuerzos con Fanny Alvarado y Jesús Mejía del **INCMNSZ**, así como con el investigador independiente Rubén Fuentes.

*“Hay una escasez de **mascarillas tipo N95** y es un problema grave porque es el único tipo de mascarillas que puede proteger al personal médico. En Europa hubo una moda de implementar las mascarillas de buceo y las adaptan.*

*“Estas mascarillas te cubren la cara por completo y nosotros **generamos un adaptador** que permite que se le coloque un **filtro** que brinda **protección** ante la entrada y salida de patógenos”, dijo Mariel Alfaro.*



width="900" loading="lazy">

Alfaro Ponce, quien es directora de la carrera **Ingeniería Biomédica** del Tec en Ciudad de México, explicó las **virtudes** de las **maskarillas** de buzo, con las adecuaciones pertinentes para su uso en el sector salud.

*“La ventaja que tienen este tipo de maskarillas es que queda **totalmente sellado** y es más seguro. Esto interesó mucho al instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición con quienes hemos trabajado y a partir de eso, hicimos pruebas.*

*“Todo el material es esterilizable, lo cual es una ventaja y todo el **material** se puede **conseguir en México**”, agregó.*

Los profesores se han comprometido para entregar en los próximos días, **500 adaptadores** que serán de beneficio para el hospital, el cual ha sido destinado para atender pacientes con COVID-19 en la Ciudad de México.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:

ESTE ES EL ESPECIAL DE CONECTA CON NOTAS SOBRE EL CORONAVIRUS:

Y EL ESPECIAL DE CONECTA CON NOTAS SOBRE LA CUARENTENA: