



## Bottom Mask

malvar26@eafit.edu.co



**INSUMOS:** Tubos (eppendorf, etc), puntas, placas de PCR y cultivo celular, tubos falcon, etc.

Se ha desarrollado una mascarilla compuesta por nanofibras la cual permite filtrar con alta eficiencia tamaños inferiores a 2.5 micrómetros, y además, brinda un alto confort en la respirabilidad. Su diseño es similar a una mascarilla tipo N95.

### ¿Qué soluciona?

Se están fabricando a nivel local mascarillas de alta eficiencia de filtración las cuales son necesarias para prevenir la transmisión del Covid-19 y otras enfermedades de transmisión respiratoria. Con la fabricación de estas mascarillas a nivel local se están minimizando costos de importación, además, se garantiza un abastecimiento local para el sector médico y no médico de mascarillas de alta eficiencia y alto confort.

**Retener agentes contaminantes, tales como, virus, bacterias, material particulado, etc., gracias a los mecanismos de filtración que brinda la mascarilla.**

### ¿Por qué Bottom Mask?

- Es una mascarilla de alta eficiencia de filtración (superior al 98%) para tamaños inferiores a 2.5 micrómetros con un alto confort en su uso. Es una mascarilla que te brinda seguridad al usarla y que te brinda una excelente respirabilidad y confort general en su uso, comparada con una mascarilla tradicional tipo N95.