

## Identificar causas y tratamientos para la contaminación por plásticos

### Contexto

Los protocolos de bioseguridad instaurados a nivel global impactan la demanda y uso de tapabocas, guantes, batas y gorros. El plástico es un material imprescindible para los equipos de protección individual del personal sanitario y la sociedad en general; a causa de la pandemia, la generación de residuos hospitalarios se ha incrementado de forma exponencial. Lo anterior tendrá repercusiones a mediano y largo plazo en nuestro planeta, por lo que es importante identificar todas las posibles soluciones que generen el menor impacto posible al medio ambiente.

### Insights

Muchos de los tapabocas y demás productos de bioseguridad que son reutilizables son elaborados por personas naturales por lo que no tienen ningún tipo de control o certificación respecto a su efectividad, por lo que las personas optan por comprar tapabocas hechos de materiales certificados, priorizando la protección antes que minimizar los desechos.

### El reto

Proponer un plan de acción que articule soluciones viables, tanto a mediano como largo plazo, en la cadena de consumo de productos desechables, deposición y su tratamiento final en Colombia. Lo anterior puede incluir aspectos como productos reutilizables o biodegradables junto con los materiales para su elaboración, y estrategias para recolectar y tratar este tipo de residuos de manera diferenciada para generar el menor impacto posible.

### Target

Implementos de bioseguridad de un solo uso como tapabocas, guantes y batas, debido a la actual pandemia su consumo ha incrementado exponencialmente por lo que se suma y empeora la problemática actual de contaminación por plásticos.

### Producto

Un video de máximo 7 minutos en el que se presente claramente, en los primeros 5 minutos:

- Una idea que atienda el reto planteado
- Una posible implementación de la idea
- Descripción de la viabilidad e impacto de la idea

Y en los últimos dos minutos:

- Experiencia en investigación de los integrantes, deben compartir las fuentes de información que utilizaron para crear y soportar su propuesta.