

Grupo 2: Residuandes

FECHA	28 de septiembre 2021		
MENTOR	Juan Moncada		
PARTICIPANTES DEL EQUIPO	Natalia Sanabria, Juliana Ayala, Joseph Behaine, Jahnia Fernandez, Daniel Niño y Natalia Gómez		
TIPO DE CONTACTO	Virtual: X	Presencial:	Hora (duración 1 hora): 11:00 – 12:00

¿CUÁL ERA EL PROPÓSITO DE LA MENTORÍA?

Comunicar al mentor la nueva idea de emprendimiento basada en la recolección de tapabocas usados desechables para su reciclaje, así como evaluar la viabilidad de esta propuesta teniendo en cuenta el tipo de residuo.

¿SOBRE QUÉ TEMAS ESPECÍFICOS SE CENTRÓ LA MENTORÍA?

1. Explicación de la problemática a nivel global por la generación y tratamiento de un nuevo residuo: tapabocas desechables, generado por el grueso de la población en medio de la pandemia COVID19.
2. Resultados de encuesta parcial realizada a personal del aseo en Uniandes y presentación de dudas sobre la viabilidad de trabajar con este residuo catalogado como peligroso.
3. Presentación de ideas sobre posibles alternativas de productos a generar a partir de dicho desecho.

¿CUÁLES FUERON LAS PRINCIPALES IDEAS EMITIDAS?

1. Altos volúmenes de tapabocas desechables usados desechados en lugares inadecuados, calles, parques, fuentes hídricas (afectación de fauna y flora).
2. Falta de conocimiento sobre cuanto tiempo debe usarse como máximo un tapabocas desechable y donde debe ser desechado (reciclable, no reciclable, bolsa marcada?)
3. La necesidad de la existencia de canecas en lugares públicos exclusivas para residuos peligrosos.
4. Necesidad de crear confianza frente al tratamiento de los tapabocas para esterilizarlos completamente y no poner en peligro a los actores involucrados en el proyecto.
5. Idea sobre la creación de hilos o colchones, entre otros.

SÍNTESIS: ¿CUÁLES NUEVAS HIPÓTESIS, TAREAS, ESPECULACIONES, QUE ESTA MENTORÍA GENERÓ PARA EL PROYECTO?

- Consultar la normatividad ambiental y de seguridad emitida al momento. Tener en cuenta en que los tapabocas desechables que se encuentran en zonas públicas no pueden ser catalogados como residuo peligroso. Acogerse a la normatividad de residuos hospitalarios para cubrir más de lo necesario y evitar problemas asociados al tratamiento de este tipo de residuo.
- Hay un dispositivo llamado Autoclave que permite esterilizar instrumentos quirúrgicos y otros materiales con riesgo biológico. Sería fundamental tratar los tapabocas con ese dispositivo para evitar contaminación del personal encargado de manipularlo y darle seguridad a los usuarios del producto transformado, con el fin de convertirlo en un residuo ordinario.
- Consultar con el recolector de residuos de la universidad para saber quién recoge este residuo y cómo lo maneja. Si es Ecocapital, este cuenta con el tema logístico y se podrían crear sinergias.

¿CUÁL DEBERÁ SER LA PRIORIDAD DEL EQUIPO DURANTE LAS PRÓXIMAS SEMANAS?

- Cumplir con las tareas y evaluar las hipótesis propuestas por el mentor con el fin de completar la ideación y abordar la etapa de iteración.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

- Nueva reunión con el mentor en un mes aproximadamente.
- El equipo continuará con la etapa de iteración.