



## **Minuta Reunión Proyectos SECTEI – Dispositivos e Insumos médicos**

Jueves 29 de abril 2021 – 16:00 horas Vía Meet: <https://meet.google.com/pzb-zesh-vip>

Como parte del seguimiento a los trabajos que se desarrollan en los proyectos formalizados con SECTEI se reunieron de manera virtual investigadores, responsables técnicos y personal de SECTEI a fin de mostrar el avance en el siguiente tema:

### **Material Filtrante**

La Dra. Sandra Rodil, comenta que se encuentra realizando pruebas de medición de liberación de partículas de metales en las mascarillas que integran ya materiales con las nanocapas de Plata – Cobre, dichas pruebas la realiza en el equipo que acondicionaron donde se atraviesa un flujo de aire de 85 L por minuto de acuerdo a la norma para evaluar mascarilla N95, al atravesar el aire el mismo pasa por un detector que cuantifica la cantidad de metales que se desprenden, por lo que comenta que hasta ahora no se tiene indicios de liberación de metales aun cuando se encuentra haciendo pruebas con un detector en partes por billón.

Comenta que por solicitud del Dr. Antonio Sánchez quisiera saber si se tiene una respuesta sobre la forma en la que se deberán fabricar las espumas de poliuretano, al respecto el Dr. René Cabrera comenta que derivado a la incertidumbre en ciertos sectores sobre si se libera o no el grafeno se tomo la decisión de que se fabriquen son el oxido de grafeno y solo se adicionen los agentes biocidas.

### **Acuerdos**

Se acordó que las reuniones semanales se realizarán los jueves a las 10:30 am para que el Dr. Antonio Sánchez no se le complique por la tarde.

La Dra. Sandra Rodil enviara el día de mañana el reporte financiero y técnico parcial.