

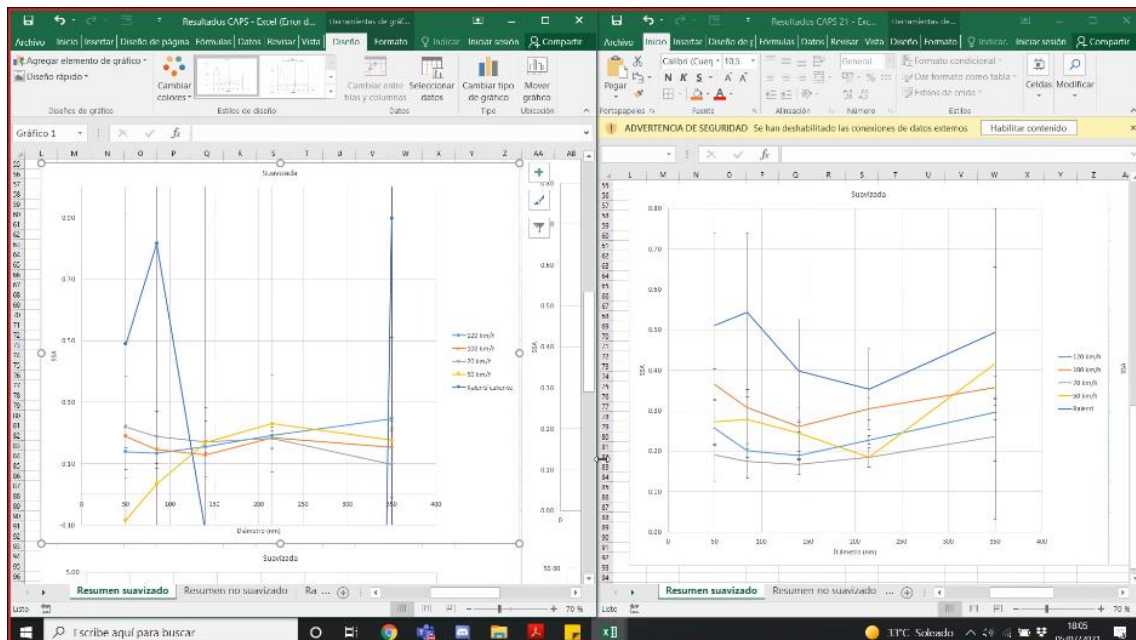
## Acta reunión 5 de julio de 2021

### Asistentes:

Magín Lapuerta  
Rosario Ballesteros  
Sofía González  
Jesús Fernández  
Hamza Nejari

### Resumen:

Se descartan los datos obtenidos previamente. Se van a acumular los valores para sacar la media. En la curva de ralentí caliente salen negativos y raros, por eso se han eliminado, aunque los anteriores resultados tenían una buena tendencia y eran razonables. La de 120 es la más estable y se tiene más flujo de partículas.



Se realizará el ralentí en frío sólo a 10 y 28 nm no a todos. Las curvas se conformarán con resultados que no sean descartables (tener en cuenta los de ensayos de otra semana y de la última) para conformar la nueva gráfica. Con esto se irán viendo poco a poco tendencias

Los valores que sean todos negativos y que den mayor dispersión que extinción no tienen sentido. Ese descarte se hace después de la media móvil. Poner las condiciones límites. Si hay errores muy frecuentes en un ensayo hay que descartarlo. Mostrar los mismos en distintas fechas. Pero el final es con las barras de error acumulando resultados.

Coger partículas con EPSnano con 5 s de exposición y para todos los tamaños. Relacionar los resultados con morfología, a lo mejor se justifican por la morfología a cada velocidad, pero se necesitan medidas para tener una muestra suficientemente amplia de filtros. Tasarlas y sacar valores de las primarias sistemáticamente.

A las 8.30 h se calienta la sonda, se enciende el mexa y resto de equipos. Todo igual para óxidos de N<sub>2</sub>, OBS también.