**Fecha:** 26/03/2025

**Investigador:** Rocío/Antonio

**Experimento**: Estudio tasa de producción en función de **flujo de Ar**: OES Ar+EtOH

**ESPECTROSCOPÍA**

* P=340 W
* Potencia reflejada 40W (como es tan alta estamos aumentando la incidente para que ek input sea 340w)
* Fl(Ar)=1.5l/min
* Fl(EtOH)= 2g/h (Atmosfera Ar)
* Vástago Brno pulido en Tornecor.
* Guía de ondas cambiada.
* Reactor nuevo
* Tapón de latón nuevo

**Observaciones**:

**Masa:**

* 2025\_03\_26\_1\_5lminar\_300w: empezamos a medir con el tapón quitado. Al tener un flujo tan alto de Ar, se filamenta incluso en presencia de atmósfera.
* C3: dejamos caer el tapón (C4, C5 y C6 son Argón ‘puro’. Está muy filamentado aunque esté abierto)
* C7: introducimos etanol y cerrramos el tapón
* C20: cortamos EtOH y apagamos plasma.
* Sí se ha sintetizado material