**Fecha:** 28/03/2025

**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)=0.5l/min
* Fl(EtOH)= 2g/h (Atmosfera Ar)
* Vástago Brno pulido en Tornecor.
* Guía de ondas cambiada.
* Reactor nuevo
* Tapón de latón nuevo

**Observaciones**: Volvemos a medir la condición de 0,5 slm ya que fuimos incapaces de mantener el plasma encendido el 26/03 durante las mediciones

**Masa:**

* 2025\_03\_28\_0\_5lminar\_300w: empezamos con Ar ppuro, por encima de 99%
* C4: metemos EtOH
* C6: se apaga.
* 2025\_03\_28\_0\_5lminar\_300w\_b: empieza ya con EtOH: se apaga (tras varios minutos, con la reflejada en torno a 30)
* 2025\_03\_28\_0\_5lminar\_300w\_c: empieza con EtOH. Se apaga
* 2025\_03\_28\_0\_5lminar\_300w\_d: empieza con EtOH (1g/h). Hemos estado intentando acoplarlo mejor.
* C10: metemos 2g/h. Se apaga.