**Fecha:** 24/03/2025

**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)=1.25l/min
* Fl(EtOH)= 2g/h (Atmosfera Ar)
* Vástago Brno pulido en Tornecor.
* Guía de ondas cambiada.
* Reactor nuevo
* Tapón de latón nuevo

**Observaciones**:

**Masa:**

* El pico de EtOH está muy alto: introduzco dos litros. Para terminar de eliminar residuos de EtOH encendemos plasma con 2l y atmósfera abierta. Al ver el pico 31 más bajo, introducimos 1,25 l y colocamos el tapón ‘dejado caer’
* 2025\_03\_24\_1\_25lminar\_300w: empezamos a medir con el tapón dejado caer
* C5: Ar
* C8: abrimos tapón para que no se apague, el monocromador está tardando en empezar a estar operativo.
* C11: volvemos a cerrar tapón y meter etanol
* C22:apagamos