**Fecha:** 05/03/2025

**Investigador:** Rocío/Antonio

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

**ESPECTROSCOPÍA**

* P=300 W
* Potencia reflejada 23W
* Fl(Ar)=0.75l/min
* Fl(EtOH)= 2g/h (Atmosfera Ar)
* Vástago Brno pulido en Tornecor.
* Guía de ondas cambiada.
* Reactor nuevo

**Observaciones:** Se apagó el plasma y se volvió a repetir el experimento, pero debido a que se llegó a introducir EtOH unos instantes, los primeros ciclos del masas muestran una intensidad anormalmente alta en el pico 31. Por ello esperamos hasta que estabilice unos instantes.

**Masa:**

* 2025\_03\_05\_0\_75lminar\_300w : C22 atmosfera argón. Se filamenta pero el espectro muestra picos que no son de Ar
* C27: introducimos etanol
* C38: cortamos etanol y se apaga el plasma solo justo al final de las mediciones