**Fecha:** 09/04/2025

**Investigador:** Antonio

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

**ESPECTROSCOPÍA**

* P=300 W
* Potencia reflejada: 3w
* José mueve el vástago y encontramos un nuevo mínimo local que permite un mejor acople.
* Fl(Ar)=0’75l/min
* Fl(EtOH)= 2g/h (Atmosfera Ar)
* Vástago Brno pulido en Tornecor.
* Guía de ondas cambiada.
* Reactor nuevo
* Tapón de latón nuevo

**Observaciones**:

**Masa: 3mg**

* 2025\_04\_09\_0\_75lminar\_300w: Esperamos a que baje el pico de EtOH (5\*10^-10)
* C3: más de 99% Ar, pico de EtOH por debajo de 10^-11, se comienza a filamentar
* C8: metemos EtOH
* C10: estable, medimos OES
* C23: cortamos y apagamos
* 3mg grafeno