**Fecha:** 08/04/2025

**Investigador:** Rocío/Antonio

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

**ESPECTROSCOPÍA**

* P=300 W
* Potencia reflejada: 7w
* José mueve el vástago y encontramos un nuevo mínimo local que permite un mejor acople.
* 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\_04\_09\_1\_5lminar\_300w: empezamos a medir con el reactor un poco abierto para que no se apague. La intensidad relativa del pico 28 es mas o menos la misma que en otras condiciones (10^-2 aprox)
* C1: plasma Ar
* Final C3: ENTRADA EToh
* C7: estabiliza, medimos OES
* C15: cortamos EtOH