**Fecha:** 07/04/2025

**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)=1l/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\_07\_1lminar\_300w: encendemos plasma al 99.9. El pico de EtOH estaba alto, al encender se ve verde. Nos paramos a que se filamente.
* C9: Ar puro
* C12: metemos EtOH
* C15: estable, medimos OES
* C25: apagamos y cortamos