**Fecha:** 10/04/2025

**Investigador:** Rocío/Antonio

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

**ESPECTROSCOPÍA**

* P=300 W
* Potencia reflejada: 5w
* José mueve el vástago y encontramos un nuevo mínimo local que permite un mejor acople.
* 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: 3mg**

* 2025\_04\_10\_1lminar\_300w: Esperamos a que baje el pico de EtOH (5\*10^-10)
* C1: más de 99% Ar, pico de EtOH por debajo de 10^-11
* C1: metemos EtOH
* C6: estable, medimos OES
* C12: cortamos y apagamos
* mg rgafeno
* C14-17 Ar puro