**Fecha:** 12/03/2025

**Investigador:** Rocío/Antonio

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

**ESPECTROSCOPÍA**

* P=312 W
* Potencia reflejada 13W (como es tan alta estamos aumentando la incidente para que ek input sea 300w)
* Fl(Ar)=1l/min
* Fl(EtOH)= 2g/h (Atmosfera Ar)
* Vástago Brno pulido en Tornecor.
* Guía de ondas cambiada.
* Reactor nuevo

**Observaciones**:

**Masa:**

* 2025\_03\_12\_1lminar\_300w: empezamos a medir masas con el reactor abierto. Detectamos restos de etanol tanto en el masas (aprox 10^-11) como en el color del plasma.
* Ar filamentado: C8
* C11, 11:59: entrada EtOH
* 12:10h, C22: apagamos plasma y cortamos EtOH