***Instrumental.***

1) Monocromador - Czerny - Turner.

* La red del monocromador puede rotar; en función de esta rotación va separando las longitudes de onda.
* "El motor tiene un controlador que se maneja con un programa desde la computadora. Este programa permite además tomar una señal de tensión que proviene de la salida del detector PMT, y así levanta los espectros" ---> ¿El motor rota la red del monocromador en función de la señal que recibe el PMT?
* ¿Donde esta el archivo adjunto del programa que controla el motor del monocromador?

2) Lámparas de descarga - Electro - Technic.

3) Fotomultiplicador - Hamamatsu1P28 (Consultar pagina de Hamamatsu)

* **No** exponerlo a la luz ambiente.
* ¿A que se refiere con testear los valores que detecta para cada tensión de alimentación?

***Calibración.***

1. Medir el espectro de alguna lámpara.
2. Realizar un plot eje x: Valores tabulados para el espectro de emisión (nm) // eje y: Valores medidos.
3. Ajuste lineal.

***Medición Constante de Rydberg.***

1. Medimos espectro del Hidrógeno (supongo que porque es el que no presenta degeneración y además porque la constante de Rydberg se obtiene del Modelo de Bohr el cual describe con bastante precisión el espectro del Hidrógeno únicamente)
2. Asociamos a cada longitud de onda el valor de energía (n) que está tabulado.
3. Ajuste lineal utilizando la fórmula de Rydberg.
4. **Nota:** Al medir el espectro seguramente observemos