

Procedimiento experimental

- Se enciende el generador de funciones y se ajusta para que produzca ruido blanco.
- La respuesta de la columna gaseosa a esta combinación de frecuencias es distinta para cada valor de la frecuencia, y aparecerán máximos de intensidad (en dB) en las cercanías de las frecuencias de resonancia.
- Puede obtenerse el valor de la frecuencia f_n correspondiente a cada armónico localizando las frecuencias de los máximos en la gráfica del espectro FFT.