

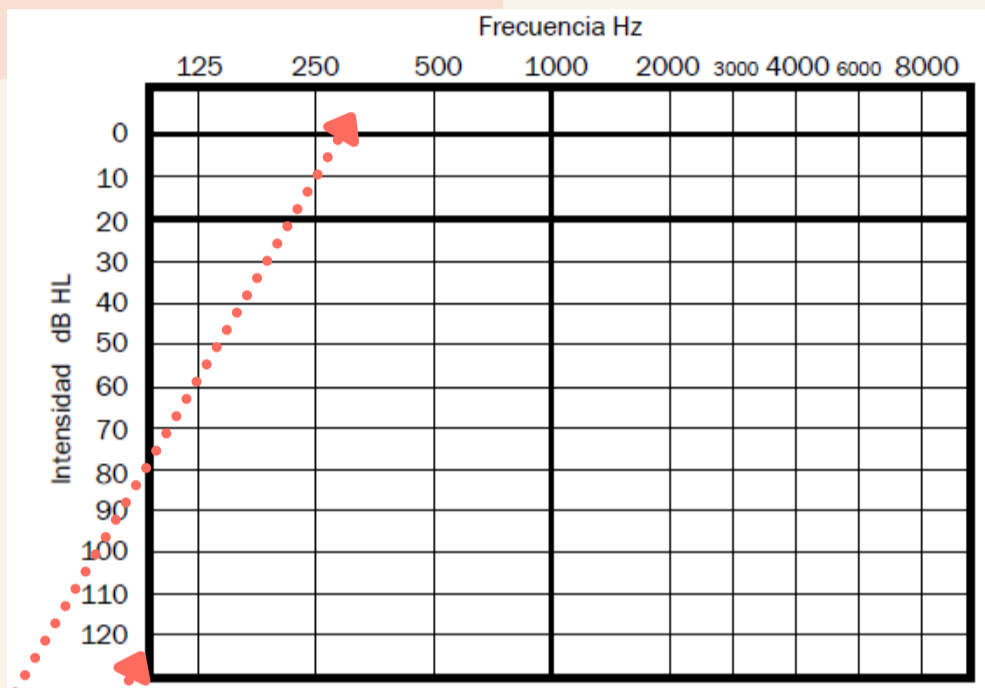
# El audiograma de sonidos familiares

Unidad de audiología. Servicio de otorrinolaringología. Hospital Universitario Virgen Macarena



## ¿Qué es?

El audiograma es un gráfico donde se representan los sonidos más suaves, llamados umbrales, que el paciente puede escuchar a través de la vía aérea y la vía ósea.



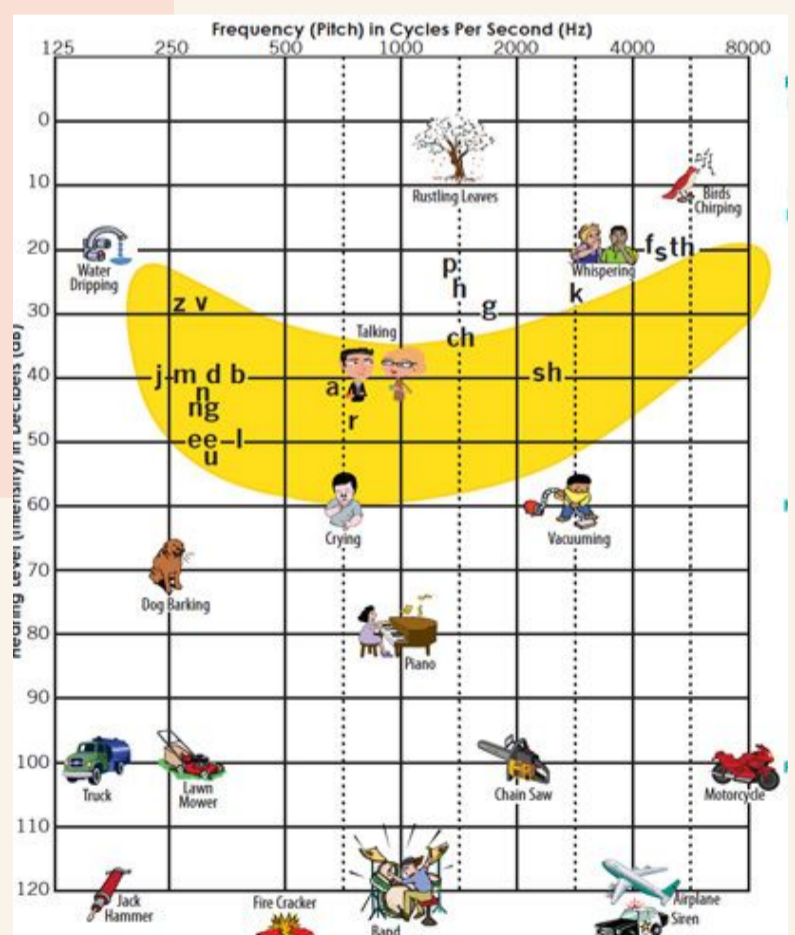
## ¿Qué muestra?

Los números en la parte superior del audiograma indican **frecuencia** y se mide en hercios (Hz). Los sonidos presentados puede ir desde los más graves (125Hz) como el ladrido de un perro hasta los más agudos (8000Hz) como un pájaro cantando.

Los números en el lado izquierdo del audiograma indican **intensidad** y se mide en decibelios (dB). Se pueden medir intensidades desde -10dB (muy suave) a 120dB (muy alto)

## ¿Qué información podemos extraer?

- Tipo de pérdida auditiva
- Grado de pérdida auditiva
- Si hay acceso a los sonidos del habla



La **banana del lenguaje** es el área sombreada que se representa en el audiograma y donde se producen los sonidos del habla en una conversación típica

**Los niños necesitan escuchar todos los sonidos del habla para desarrollar el habla y el lenguaje**