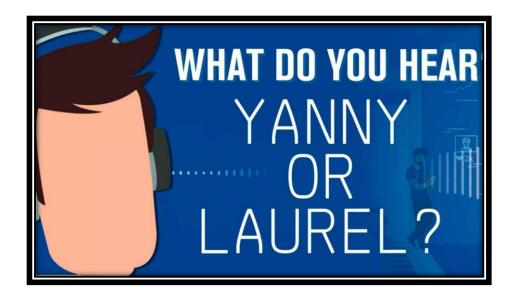
¿Yanny o Laurel?

Thiago Abt Mommesso
Facundo Cahué
Elias D´Amico
Amparo Hidalgo
Joaquín Rotela
Juan I. Testti Braga

4° B, Colegio San José

17/11/2020



Introducción

En nuestro trabajo, hablaremos sobre de una ilusión auditiva conocida como "Yanny o Laurel" acerca de los motivos por los cuales se escuchan diferentes palabras dependiendo de la persona. A continuación, dejo el video original, a partir del cual surge esta ilusión.

https://www.youtube.com/watch?v=DdvN4WqJh6g



Desarrollo

En el audio mencionado anteriormente, se aprecian dos palabras: "Yanny" y "Laurel". Estas se pueden escuchar distintas, dependiendo de cada persona. Según la percepción que esta tenga, la palabra puede variar entre "Yanny" o "Laurel" debido a las frecuencias que esta persona maneje habitualmente. Hay personas que, dependiendo de la concentración que tengan, pueden cambiar lo que escuchan a voluntad. Se realizó en Twitter descubrió que más personas escuchaban Laurel (un 53%) frente a Yanny (un 47%). Investigando, averiguamos que, gran parte de las personas escuchan "Yanny" o "Laurel", y en otros casos, afirman que, dependiendo de la concentración, pueden escuchar otra palabra.

Conclusión

Dependiendo de la predisposición de cada persona, escucharán una u otra palabra. Si tu cerebro presta atención a las frecuencias más altas de la grabación, es probable que escuches "Yanny", mientras que las frecuencias más bajas harán que escuches "Laurel". Según informa Wired, la palabra que escuchas puede tener que ver con tu edad, pues cuando los adultos mayores comienzan a perder audición dentro del rango de la frecuencia más alta, dejarán de escuchar "Yanny". Los altavoces también pueden influir de cierta manera, así como los auriculares o la acústica de la habitación en la que te encuentres, ya que pueden filtrar la frecuencia del sonido de distintas maneras.



Referencias

 $\frac{https://www.flooxernow.com/lol/yanny-laurel-}{explicacion_202004085e8e0202b26be500011f2379.html}$

 $\frac{https://www.vozpopuli.com/altavoz/next/Escuchas-Laurel-Yanny-ilusion-auditiva \ 0 \ 1136287075.html}{}$

 $\underline{https://www.youtube.com/watch?v=LiZCz5HSpb0}$

 $\underline{https://www.youtube.com/watch?v=QvKYixPuZr4}$