

EL SER HUMANO Y LAS ILUSIONES AUDITIVAS:

GONZALÉZ MARTINA, MADIA VICTORIA, VILLALBA MARTINA

4ºB Colegio San José

17/11/2020

Introducción:

Basados en nuestro conocimientos sobre ilusiones auditivas, decidimos realizar un experimento, el cual consiste en mostrarles una ilusión auditiva a un grupo de personas y analizar sus respuestas.



Resultados:

Al inicio de nuestra experiencia los resultados variaron mucho entre las posibles respuestas, y luego, una vez que los participantes supieron cuál era la respuesta correcta, la mayoría optó a que esa era la respuesta que escuchaban.

1º PRUEBA:



2º PRUEBA:



Conclusiones:

Como producto de este experimento, podemos afirmar que las imágenes/textos pueden llegar a afectar el sonido que procesa nuestro cerebro.

Bibliografía:

<https://vm.tiktok.com/ZSq2Y3ne/>

<https://youtu.be/9YyzsSJzzNA> (Videos utilizado para el experimento)

<http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2012/bmfcic232e/doc/bmfcic232e.pdf>

<https://www.zamarripa.es/blog/ilusiones-auditivas-cuando-tus-oidos-te-enganan/>

https://www.bbc.com/mundo/noticias/2015/05/150501_vert_fut_ilusiones_auditivas_finde_dv

Libro: "Física: fuerzas-energías- ondas".
Editorial SM

Libro: "Física I: la energía en los fenómenos físicos".
Editorial Estrada