

Ciencias Naturales - Física 1º medio / Unidad 3 / OA12 / Actividad 1

1. El oído

- Construyen un afiche que represente la estructura del oído humano, lo rotulan con los nombres de cada una de sus partes e identifican el oído externo, el medio y el interno. A partir de ello:
 - En los márgenes del afiche explican la función que cumple cada parte de la estructura del oído en la audición.
 - ¿Cuáles son las partes del oído que vibran en forma mecánica?
 - Describen el proceso de audición en una persona, desde que percibe un sonido en el oído externo hasta que se transforma en un impulso eléctrico en el nervio auditivo.

Observaciones a la o el docente

El diseño y manufactura del afiche puede realizarse en coordinación con el profesor o la profesora de Artes Visuales; y para los nombres y funciones de las partes del oído, el trabajo se puede coordinar con la o el docente de Biología.

Puede ser conveniente ver y analizar una animación como la siguiente:

<http://proyectofonouchile.blogspot.com/p/audiologia.html>