

# **ENSAYO DE SISTEMA AUDITIVO**

**El oído es un órgano de tipo sensitivo, la cual tiene como función, captar ondas y llevarlas a su interior, para que, por medios físicos y químicos, sean interpretados finalmente por el cerebro como audio al final del proceso, también es responsable del equilibrio. Como referencia podemos decir, que, para la comprensión del funcionamiento auditivo, el oído lo dividimos en 3 secciones que sería el oído externo, medio e interno, como ya se mencionó anteriormente, el oído funciona por métodos complejos, ya que también intervine las señales eléctricas para poder finalmente ser captado por el nervio auditivo que es el que señala directamente con el cerebro.**

**Los huesecillos del oído medio, amplifican o aumentan las vibraciones para que el vestíbulo coclear también procese la información muy al final estructuras ciliadas funcionan subiendo y bajando con las vibraciones refinadas y a la apertura una sustancia química lleva la señal siendo captado por el propio nervio auditivo para llevarla directo al cerebro.**

**By: Lupita Melaine Toledo Alfaro**