



**Nombre: Diana Laura Castañeda Flores.**

**Materia: Proyección de Audio.**

**Trabajo: Investigación.**

**Grado: Octavo Cuatrimestre.**

**Grupo: Diseño Gráfico.**

### Fisiología del sonido.

Las ondas sonoras entran al oído externo a través de un pasaje estrecho llamado "conducto auditivo" que llega hasta el tímpano. El movimiento de las ondas sonoras hace que el tímpano vibre y a través transmite estas vibraciones a tres huesecillos diminutos del oído medio.

### Propiedades del sonido.

- Intensidad.
- Tono.
- Timbre.
- Duración.

### \* Fenómenos acústicos: reverberación.

La reverberación es el tiempo en segundos que tarda un sonido en disminuir 60 db.

### El ruido.

Es un sonido no deseado o molesto generado por actividades humanas que puede tener efectos negativos en la salud.