



## PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

### Física

**Estimado estudiante, te invito a desarrollar la siguiente ficha de trabajo, mediante la cual podrás describir el fenómeno del Sonido y sus principales características.**

**Para ello será necesario utilizar el texto del estudiante de Física de 1°Medio que facilita el ministerio de educación. Dicho texto te permitirá desarrollar las actividades propuestas a continuación.**

**Te recomiendo que mantengas registrado en tu cuaderno todas las actividades que se te van proponer, para así, posteriormente, poder hacer una revisión y retroalimentación de los contenidos estudiados.**

**A continuación te dejo mi correo electrónico, para que puedas realizar las consultas que tengas.**

**[raguayo@caplicacion.cl](mailto:raguayo@caplicacion.cl)**

**Saludos cordiales**

**Raúl Aguayo Cabrera**

**Profesor de Física**

## FICHA DE TRABAJO N° 2

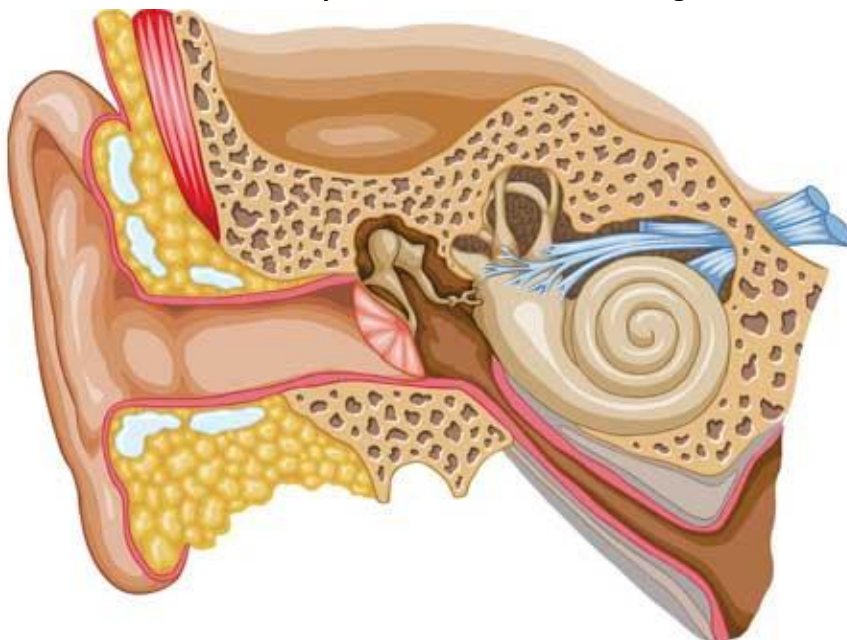
### Física

CONTENIDO	Origen y propagación del Sonido
NOMBRE ALUMNO/A	
OA/AE	OA (01): Describir en forma cualitativa el origen y la propagación del sonido, su comportamiento en diferentes medios, y su naturaleza ondulatoria.
Habilidades	Desarrollo del pensamiento crítico y análisis de datos
Instrucciones Generales.	Desarrolla las actividades que se presentan a continuación, utilizando el texto de Física 1, páginas 16 a la 19.

#### **Actividades: Responde en tu cuaderno las preguntas que se presentan a continuación.**

- 1) ¿Qué es el Sonido? ¿Cómo se origina?
- 2) ¿Cómo se propaga el Sonido? ¿En qué tipos de medios se puede propagar?
- 3) En la guía 1 - Las Ondas, lograste entender que es una onda y como se clasifican, de acuerdo a lo estudiado ¿Cómo qué tipo de onda podrías clasificar el Sonido?
- 4) ¿Qué es una fuente sonora? Señala 5 ejemplos cotidianos y describe como estos pueden generar un sonido.
- 5) Desarrolla un esquema del Oído humano, como el que se presenta a continuación y ubica en el las estructuras que se presentan a continuación.

#### **Canal auditivo – cóclea - tímpano - Nervio auditivo - órgano de Corti**



- 6) Describe la función de cada uno de las estructuras mencionadas en la pregunta anterior. Y ordénalas según el orden que sigue una onda sonora desde que ingresa al canal auditivo y llega al cerebro.