

	Liceo Politécnico Domingo Santa María.	
Física Primero Medio	Guía de Aprendizaje Nº 5: Ondas y Sonido	Profesora: Rayen Sáez Marín
Nombre:	Curso:	Fecha:
<p style="text-align: center;">Objetivo de Aprendizaje:</p> <p>Explicar fenómenos del sonido perceptibles por las personas, como el eco, la resonancia y el efecto Doppler, entre otros, utilizando el modelo ondulatorio y por medio de la experimentación, considerando sus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Características y cualidades (intensidad, tono, timbre y rapidez).Emisiones (en cuerdas vocales, en parlantes e instrumentos musicales). • Consecuencias (contaminación y medio de comunicación). • Aplicaciones tecnológicas (ecógrafo, sonar y estetoscopio, entretención, entre otras). 		

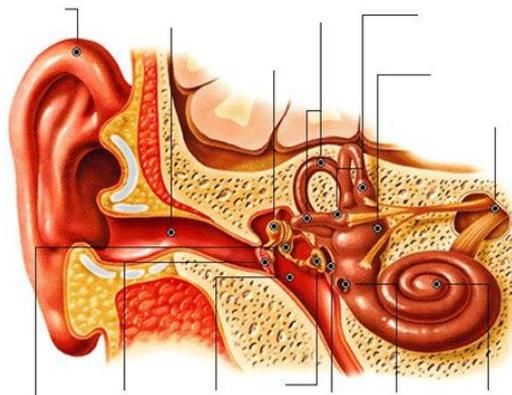
Instrucciones:

- Esta guía es para trabajar desde el 22 de mayo al 04 de junio de 2020.
- Si no puedes imprimirla, desarróllala en el cuaderno de la asignatura colocando la fecha y el número de guía.
- Para resolver utiliza el libro de la asignatura páginas 18 y 19, también puedes consultar en internet.
- Envía la guía terminada al correo electrónico saez_marin@hotmail.com

RECONOCIMIENTO DE LAS PARTES DEL OÍDO

- I. Coloca las partes del oído en los lugares correctos de la imagen:

Cóclea, martillo, oreja, tímpano, vestíbulo, nervio auditivo, ventana oval, estribo, canales semicirculares, conducto auditivo externo, yunque, trompa de Eustaquio



II. Con ayuda de tu libro de asignatura e investigando en internet, responde las siguientes preguntas.

1. ¿Qué es el oído?
2. El oído humano se divide en 3 zonas ¿cuáles son?
3. Nombra todas las partes del oído humano y luego indica si forman parte del oído externo, oído medio u oído interno.
4. ¿Cuál es la función de:
 - a) Oído interno:
 - b) Oído medio:
 - c) Oído externo:
5. Nombra y explica al menos 3 enfermedades relacionadas con el oído
6. ¿Qué medidas adoptas tú para cuidar tu oído? Menciona 3 medidas