ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

Unidad 1 Iº Medio	Aprendizaje esperado para el estudiante	Actividades disponibles en plataforma	Profundización Texto Escolar MINEDUC
Física 1 Semana	Demostrar que comprende, por medio de la creación de modelos y experimentos, que las ondas transmiten energía y que se pueden reflejar, refractar y absorber, explicando y considerando: sus características (amplitud, frecuencia, longitud de onda y velocidad de propagación, entre otras).	Para profundizar en el estudio de las ondas, mirar este **VIDEO** para complementar el estudio, de la plataforma www.khanacademy.org. Para acceder al **VIDEO**, ingresa al siguiente link: https://es.khanacademy.org/science/physics/mechanical-waves-and-sound/mechanical-waves/v/introduction-to-waves Para profundizar en el estudio del sonido, mirar el siguiente **VIDEO**, extraído de la plataforma www.khanacademy.org, accediendo al siguiente link: https://es.khanacademy.org/science/physics/mechanical-waves-and-sound/sound-topic/v/sound-properties-amplitude-period-frequency-wavelength	**Texto escolar: FISICA 1° y 2°** **Tarea 1** Leer y trabajar en texto. Unidad 1. ¿De qué manera se relacionan las ondas con el sonido? Páginas 4 y 5 Lección 1: Descubriendo las ondas en nuestro entorno. ¿Qué es una onda? Páginas 6 y 7 ¿De qué manera se manifiestan las ondas? Páginas 8 y 9 ¿Cómo caracterizamos una onda? Páginas 10 y 11 ¿Cuáles son las propiedades de las ondas? Páginas 12 a la 14
2 Semana	Los criterios para clasificarlas (mecánicas, electromagnéticas, transversales, longitudinales, superficiales).		**Tarea 2** Leer y trabajar en texto. Lección 2: El sonido es parte de nuestro mundo. Páginas 16 a la 19 ¿Qué sonidos podemos percibir? Páginas 20 y 21 ¿Qué características tiene el sonido? Páginas 22 y 23 Propiedades sonoras. Páginas 24 y 27