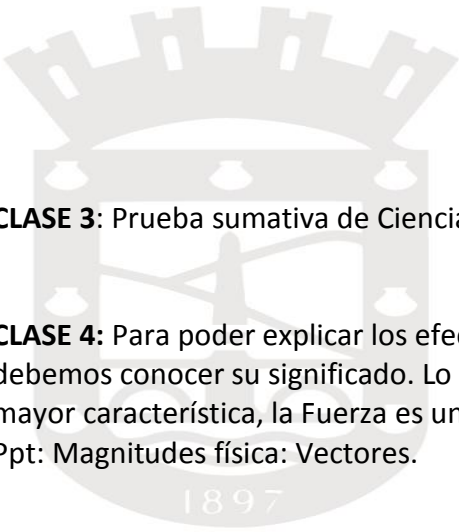


**ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA****ASIGNATURA: FÍSICA****NIVEL: 2º MEDIO****MES: Mayo****Establecimiento: LICEO BICENTENARIO ARTURO ALESSANDRI PALMA****Docentes del Nivel: NELLY TRONCOSO ROJAS** - correo: [ntroncoso@docente.edupro.cl](mailto:ntroncoso@docente.edupro.cl)

<b>Unidad 1: creciendo responsablemente</b>	<b>Aprendizaje esperado</b>	<b>Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)</b>	<b>Profundización Texto Escolar MINEDUC</b>
<b>SEMANA 1: 3 al 7 de mayo</b>	OA 10 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: Características y cualidades (intensidad, tono, timbre y rapidez). Emisiones (en cuerdas vocales, en parlantes e	<b>CLASE 1:</b> Efecto Doppler y aplicaciones de las ondas sonoras.  Vamos a definir lo qué es el efecto Doppler, para eso revisa la imagen del libro página 28 y revisa el código QR. Para ver el simulador.  Para leer los QR en iOS sólo necesitas hacer lo siguiente: a) Abre la aplicación de cámara del dispositivo. b) Enfoca al código QR: verás que aparece el contenido del código en una pequeña tarjeta (zona superior de la pantalla). c) Pulsa sobre esa tarjeta y iOS te abrirá el contenido que se esconde en el QR. d) Como ves, es algo sumamente sencillo y rápido, también muy seguro. Con la propia cámara del teléfono o Tablet te basta para leer todos los códigos QR que se te presenten.  Luego, en la página 29, revisa ¿Cuáles son las aplicaciones de las ondas sonoras?  Y por último lee la página 31, sobre contaminación acústica.  Revisamos el siguiente video: <a href="https://youtu.be/jAc8A5NhJKk">https://youtu.be/jAc8A5NhJKk</a> ¿Qué aprendiste?  <b>CLASE 2:</b> Vamos a cerrar esta unidad.	Nombre del texto Ciencias Naturales Física 1º y 2º Medio. Texto del estudiante  Si no lo tienes, lo puedes encontrar en el classroom del curso.  <b>Recuerda que, según horario, debes conectarte a todas tus clases.</b>  Uso plataforma PIXARRON
<b>SEMANA 2:</b>			



<p><b>10 al 14 de mayo</b></p>          <p><b>SEMANA 3: 17 al 20 de mayo</b></p>   <p><b>Semana 4: 24 al 28 de mayo</b></p>	<p>instrumentos musicales). Consecuencias (contaminación y medio de comunicación). Aplicaciones tecnológicas (ecógrafo, sonar y estetoscopio, entretención, entre otras).</p> <p>OA 10 Explicar, por medio de investigaciones experimentales, los efectos que tiene una fuerza neta sobre un objeto, utilizando las leyes de Newton y el diagrama de cuerpo libre.</p>	<p>Realiza las actividades de síntesis del libro, página 32 y 33. Revisamos.</p>           <p><b>CLASE 3:</b> Prueba sumativa de Ciencias Naturales.</p> <p><b>CLASE 4:</b> Para poder explicar los efectos de las fuerzas debemos conocer su significado. Lo primero es conocer su mayor característica, la Fuerza es un Vector. Ppt: Magnitudes física: Vectores.</p>	<p>Debes <b>ingresar a la plataforma PIXARRON</b> a través del link <a href="http://educa.chile.pixarron.com">http://educa.chile.pixarron.com</a></p> <p>Semana 1 y 2: debes hacer el diagnóstico pixarron Semana 3 y 4: debes trabajar en la nivelación.</p>
--	--	--	---