

ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

ASIGNATURA: Física 4° medio Quincena 8

Establecimiento: Arturo Alessandri Palma

Docente: Nelly Troncoso Rojas ntroncoso@docente.edupro.cl

Profesora Diferencial: Nicole Plaza Bravo nplaza@liceoalessandri.cl

Unidad 1 Fuerza eléctrica y cargas eléctricas	Aprendizaje esperado	Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)	Profundización Texto Escolar MINEDUC
<p>Semana 1 5 de octubre a 9 de octubre</p>	<p>OF 5: Comprender leyes y conceptos básicos de la electricidad y el magnetismo, la relación que existe entre ambos, y su rol en fenómenos de la vida diaria y el funcionamiento de diversos dispositivos tecnológicos.</p>	<p>Toma en cuenta las instrucciones Para facilitar la comunicación, en el ASUNTO del correo debes escribir TU NOMBRE Y APELLIDO más el CURSO. Recuerda que si tiene dudas puedes escribir a tu profesora de lunes a viernes, dentro del horario habitual de clases.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Recuerda realizar tus actividades e ingresar a los encuentros virtuales. Esto te ayudará a reforzar los contenidos para la prueba sumativa.</p> </div> <p>Revisa la red de contenido para que realices tus preguntas el día del encuentro virtual.</p> <p>Actividad: Uso de Pixarron 1. Refuerza tus conocimientos utilizando la plataforma PIXARRON, ubicando los temas que te interesan, pon en práctica los conocimientos y evalúate, conocerás tu progreso.</p> <p>Clase 1: Conceptos fundamentales del campo magnético: imanes y corrientes Actividad 1: -Lee y toma apuntes de las páginas 190-198 Actividad 2: -Observa el link: https://www.curriculumnacional.cl/estudiantes/Educacion-General/Ciencias-Naturales-4-medio-AC/Fisica-4-medio/139365:Unidad-2-Magnetismo-y-corriente-electrica Aquí verás el resumen de los conceptos anteriores y el concepto que comenzaremos a estudiar, “Campo Magnético” Si tienes dudas puedes mandarla a mi correo ntroncoso@docente.edupro.cl y te contestaré a través de classroom o si prefieres en privado a tu correo institucional.</p>	<p>Nombre del texto: Física III y IV medio. Texto del estudiante En el DRIVE de Ciencias https://drive.google.com/open?id=1hsdgfds6kmyqcjBqYmwbso7cODL_sgs6 En la web https://educra.cl/texto-del-estudiante-fisica-3-a-4-medio/ En la página del Liceo http://www.liceoalessandri.cl/index.php/estudiantes/guias-de-estudio-2020/category/74-fisica</p> <p>Unidad: 1 Lee las siguientes páginas y complementa los apuntes que tomaste. Capítulo 3: Tema 1: Conceptos fundamentales del campo magnético: imanes y corrientes Páginas 190-198</p>

<p>Semana 2 13 de octubre a 16 de octubre</p>		<p>Clase 2</p> <p>Actividad 1</p> <p>-Una vez leído el texto del MINEDUC, páginas 190-198 y haber visto el video: debes identificar la relación cualitativa entre corriente eléctrica y magnetismo.</p> <p>- ¿Qué trayectoria describe una partícula cargada cuando se encuentra al interior de un campo magnético? (página 193) Revisa el link https://www.youtube.com/watch?v=Uz3yMKHe088</p> <p>- ¿Cómo se mueve una partícula cargada en un campo eléctrico? Revisa el link https://www.youtube.com/watch?v=EWTrfkiBo0</p> <p>-Dato: regla de la mano derecha: https://www.youtube.com/watch?v=Mym4DtAUjdY</p> <p>Actividad 2</p> <p>-Conéctate al encuentro virtual de “Física” que se realizará el día martes 13 de octubre de 09:00 a 10:00 H. El link de acceso será enviado a tu correo institucional. Debes tener tu calculadora científica.</p>	<p>Si tienes alguna pregunta, no olvides escribirnos.</p> <p>Actividad: de profundización en Pixarron</p> <p>-Ingresa al Programa anual, luego pincha en Fuerza y movimiento para que comiences a revisar los temas:</p> <p>05. Magnetismo</p> <p>06. Campo y fuerza magnética</p> <p>07. Campo magnético y conductores eléctricos.</p>
<p>Semana 3 19 octubre a 23 octubre</p>		<p>Clase 3: Semana de evaluación y autoevaluación (SUMATIVA)</p> <p>1. Realiza la EVALUACIÓN “Física Común Quincena 8”. Esta será enviada a tu correo institucional el día lunes 19 de octubre con plazo de realización hasta el día viernes 23 de octubre. Recuerda cumplir los plazos, pues esta actividad es parte de tu calificación final.</p> <p>2. Realiza la autoevaluación de la Quincena 8. Esta será enviada a tu correo institucional. El plazo finaliza el día viernes 23 de octubre. Recuerda cumplir los plazos, pues esta actividad es parte de tu calificación final.</p>	