



Guía o actividad de Auto Aprendizaje

NIVEL	1° Medio
ASIGNATURA	Física
O.A./A.E.	OA 1 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.) - Los criterios para clasificarlas (mecánicas, electromagnéticas, transversales, longitudinales, superficiales.)
I.E./C.E.	IE 1 Explican las semejanzas y diferencias entre fenómenos no ondulatorios o corpusculares, con ejemplos para cada caso.
ACTIVIDAD:	Guía de Trabajo
RECURSOS A UTILIZAR PARA DESARROLLAR ACTIVIDAD (Texto, guía, ejemplo, fuente de modelamiento, otro)	Texto del estudiante Ciencias Naturales 1° Medio.
TIPO DE EVALUACIÓN	Formativa
MODALIDAD DE ENTREGA	Impresa.



Colegio Polivalente Novo Horizonte
Unidad Técnico Pedagógica

Actividad Individual:

- Realiza un cuadro comparativo entre las diferencias que existen entre las ondas de sonido y luz. Utiliza el texto escolar como apoyo.
- Utiliza el ejemplo como guía. Establece 5 diferencias, además del ejemplo. (6 puntos por cada una, 30 puntos en total.)

<i>Criterio</i>	<i>Sonido</i>	<i>Luz</i>
Medio de Propagación	Onda Mecánica: requiere de un medio para propagarse.	Onda Electromagnética: se propaga en cualquier medio, además en el vacío.