



Escuela Secundaria No. 66 "Lic. José Vasconcelos"  
Ciencias y Tecnología (Física)

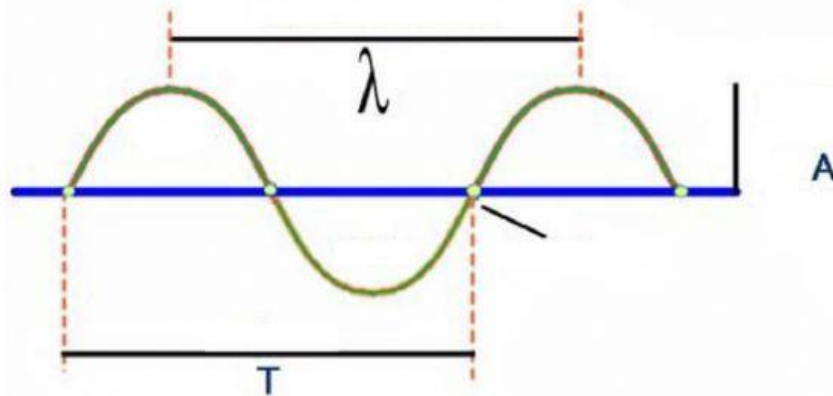


Tercer Trimestre

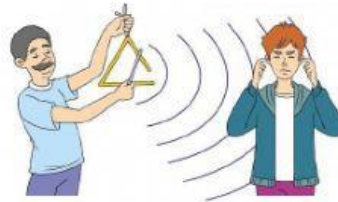
**Aprendizaje Esperado:**

Describe la generación, diversidad y comportamiento de las ondas electromagnéticas como resultado de la interacción entre electricidad y magnetismo.

I. Con base en la información expuesta en clase, identifica los elementos que conforman una onda.



II. Relaciona el fenómeno presentado en cada imagen con el tipo de onda que le corresponda.



Mtro. Enrique Rocha

### III. Identifica el concepto según la definición descrita:

1. La \_\_\_\_\_ es el número de veces en que se repite un evento por unidad de tiempo. Es el número de crestas que pasan por un punto del medio.
2. El fenómeno más frecuente que presentan las ondas es la \_\_\_\_\_. Se presenta cuando la onda llega a la superficie de separación entre dos medios diferentes.
3. La \_\_\_\_\_ se presenta cuando la onda pasa de un medio a otro.

### IV. Relaciona el tipo de visión con el ser vivo que la tenga según su naturaleza:



Humano

Visión dicromática



Perro

Visión dodecacromática



Abeja

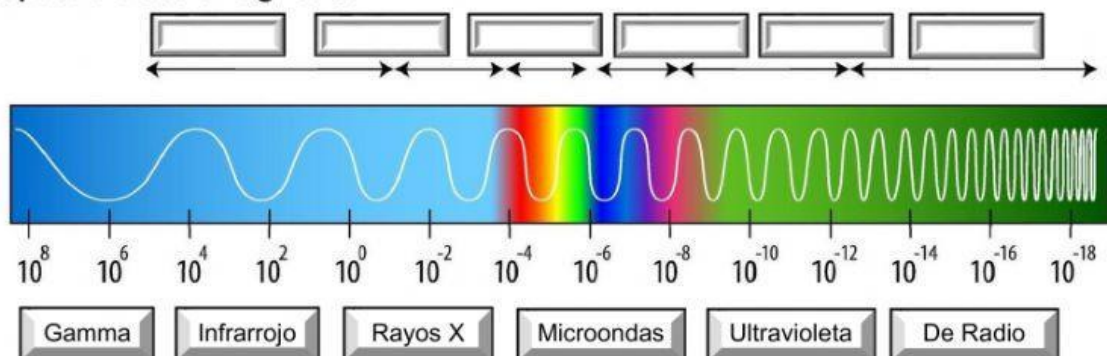
Visión tricromática



Langosta Mantis

Visión tetracromática

### V. ¡Arrastra y Suelta! Organiza los tipos de ondas según su posición en el espectro electromagnético.



Mtro. Enrique Rocha