RADIACIÓN INFRARROJA

FÍSICA ELEMENTAL

MTRA. ANDREA RÍOS

La radiación infrarroja es uno de los muchos tipos de luz que forman el espectro electromagnético. El infrarrojo es un tipo de luz que no se puede ver con los ojos, estos solamente pueden ver lo que se llama luz visible.

La luz infrarroja brinda una información especial que no se puede obtener de la luz visible: indica la temperatura de un objeto.

Los cuerpos calientes son emisores de radiaciones infrarrojas (aparatos de calefacción, planchas, bombillas, el Sol, etc.). Con placas fotográficas sensibles al infrarrojo se pueden fotografiar objetos en ausencia total de luz visible

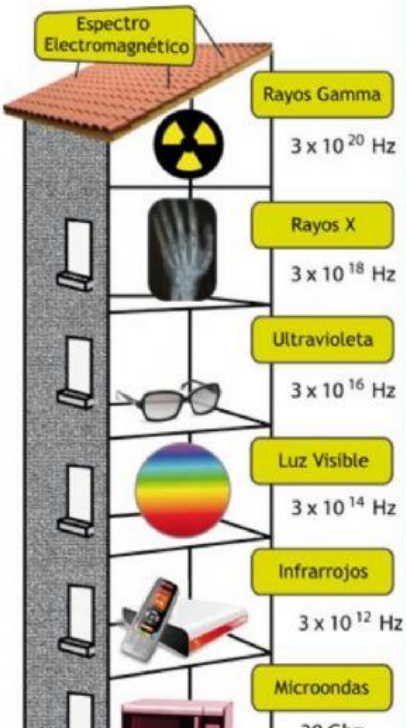
ACTIVIDAD

Con tu conocimiento y lo investigado en internet, contesta lo siguiente:

1. **Escribe 5 ejemplos (diferentes a los mencionados) donde se utilice la luz infrarroja:**

   1.
   2.
   3.
   4.
   5.

2. **Escribe 5 animales que pueden detectar la luz infrarroja:**

   1.
   2.
   3.
   4.
   5.

3. **¿Consideras que son dañinos los rayos infrarrojos? ¿Por qué? :**