

SUPERHÉROES DE LA RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA

Hay siete tipos de rayos que reconocemos que nos rodean aquí y fuera de la Tierra. Estos rayos pueden ser **no ionizantes**, donde es menos probable que causen un daño significativo a las células humanas, o **ionizantes**, donde sí causan un daño significativo. Tu trabajo consiste en determinar el nivel de destrucción de ese rayo mediante la creación de un superhéroe.

Instrucciones:

1. En un grupo de siete, cada uno se reparte uno de los siete rayos.
2. Crea un superhéroe asociado a tu rayo.
3. Define cuál es el superpoder de ese rayo y cuánta energía produce el superpoder.
4. Determina cómo ese superpoder puede ser perjudicial y útil para los organismos vivos (animales, plantas, hongos, bacterias).
5. Revisa todos los dibujos de tu grupo y anota la definición, las ventajas y los inconvenientes de cada uno de los rayos.

Tipos de rayos:

- **no ionizante-Radio**, microondas, infrarrojos, luz visible,
- **ionización-UV**, rayos X, Gamma

Lista de control

1. Define tu rayo.
2. El personaje del superhéroe tiene un mínimo de cuatro colores.
3. Ilustra tu rayo utilizando su superpoder.
4. Escribe al menos un párrafo explicando cómo el traje y el superpoder están relacionados con la(s) ventaja(s) de ese superhéroe y cuál sería la criptonita(desventaja) de ese rayo