

## 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*

Define tu rayo.

El personaje del superhéroe tiene un mínimo de cuatro colores.

Ilustra tu rayo utilizando su superpoder.

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

