

3

Les Metal·lotionèines: metodologies d'investigació

Benvingut a 10 Històries Heavy Metal.

Els **objectius** d'aquesta activitat són:

- Conèixer què són les Metal·lotionèines i quines metodologies d'investigació es fan servir.
- Saber extreure informació de diferents fonts: vídeos, texts, pàgines web, etc...

ACTIVITATS

1.-En primer lloc, connecta't a la pàgina 10 Històries Heavy Metal i dedica 5 minuts a navegar-hi.

2.-Vés a la secció "Multimèdia" i descarrega't i mira el vídeo "introducció". Llegeix el text "Les MT i el Heavy Metal: 1957, el principi de tot plegat", que trobaràs a la secció "Intro"

Respon:

- Quan va començar a parlar-se de les MT?
- En quins organismes podem trobar MT?
- Quines són les característiques principals de les MT?

3.-Vés a la secció "Multimèdia" i descarrega't i mira el vídeo "metodologies". Llegeix el text "Investigant MT: Esclaus genètics i espectres", que trobaràs a la secció "Intro"

Respon:

- Perquè es parla d'esclaus genètics?
- Perquè es fa servir l'enginyeria genètica en aquesta investigació?
- Què vol dir "in vivo", "in vitro" i "in silico"?
- Escriu el nom de tres tècniques d'anàlisi que recordis i/o t'hagin cridat l'atenció.

4.-Vés a l'apartat "10 Històries Heavy Metal" i llegeix les històries que hi trobes. Selecciona'n les 3 que hagi trobat més interessants o curioses.

Respon:

Fes un resum de les tres històries que hagi trobat més interessants.