

## Teràpia Cel·lular en Lesions Medul·lars Dr Quim Hernández

L'objectiu de l'activitat és entendre els procediments emprats avui en dia en el camp de la teràpia cel·lular. Així l'objectiu principal es distingir els tipus de cèl·lules mare (Stem Cells) existents així com comprendre la importància de la recerca preclínica al laboratori amb models animals i la seva translació posterior a la clínica.



### Aprendrem:

- Tipus de cèl·lules mare: Origen i característiques
- Lesions de la medul·la espinal: Característiques fisio-patològiques
- Recerca sobre medul·la espinal a la UAB
- Aplicacions clíniques: Avenços actuals
- Com és un laboratori (visitarem les instal·lacions del grup de recerca en Neuroplasticitat i regeneració)

- Adreçat a: Batxillerat, Cicles Formatius i ESO
- 1 grup de 10 + 1 professor
- Durada de l'activitat 2-3 hores
- Dies en que s'ofereix l'activitat: 26 de gener del 2021