

Quins són els objectius?

Conèixer el cos humà

Estudiar l'**anatomia** i la **fisiologia** humana per comprendre els mecanismes de la salut i la malaltia des d'una perspectiva científica i crítica.

Suport curricular

Reforçar i complementar els continguts de l'assignatura de **Biologia, Geologia i Ciències Ambientals**, aprofundint en els aspectes aplicats de la biologia humana i la bioquímica en concret.



Com ens organitzem?

1r Trimestre

Aparell locomotor · **Esquelet** d'una ala de pollastre (pòster i exposició oral) · **Retallables** del cos humà i altres disseccions.

1

2

3

3r Trimestre

Disseccions d'òrgans (pulmó, cor, ull, renyó...) · **Aprenentatge Servei** · **Jocs, treballs de recerca i concursos "a la carta"**

2n Trimestre

Pràctiques de bioquímica al laboratori: experiments, anàlisi de substàncies i interpretació de resultats.



Com s'avalua?



→ Investigació activa

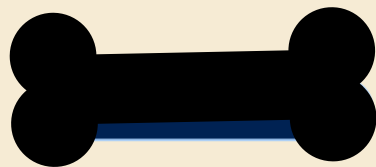
Disseny d'experiències, formulació d'hipòtesis i cerca i processament d'informació de forma individual i grupal.

→ Instruments d'avaluació

Memòries i quadern de laboratori, treballs de recerca i presentacions orals davant els companys.

→ Avaluació contínua i personalitzada

Cada alumne tindrà els seus propis objectius, adaptats al seu ritme i progrés.



Quin material necessites?

Imprescindible

- Quadern de laboratori format A5
- Llapis de colors i/o retoladors

- ✓ El quadern de laboratori és el teu diari científic: recull observacions, esquemes, hipòtesis i conclusions de cada activitat. Cuida'l i personalitza'l!

*No cal cap llibre de text. Tot el material complementari es proporcionarà a classe o estarà disponible en format digital.

