

BIOLOGIA HUMANA



1^R BATXILLERAT

INSTITUT JOAN RAMÓN BENAPRÈS

QUÈ ÉS LA BIOLOGIA HUMANA?

- En aquesta matèria s'ampliarà i s'aprofunditzarà l'estudi del cos humà.
- Es farà èmfasi en la prevenció i tractament de les malalties més freqüents que poden afectar l'organisme, així com en les tècniques de diagnòstic.



CONTINGUTS

- ❑ U1: Coneixement del cos
- ❑ U2: Comunicació en l'organisme
- ❑ U3: Reproducció i desenvolupament
- ❑ U4: Suport, forma i moviment
- ❑ U5: Funcions de nutrició
- ❑ U6: Homeòstasi. Aparell urinari
- ❑ U7: El medi intern. Les defenses de l'organisme
- ❑ U8: L'ésser humà i la biosfera

CRITERIS D'AVALUACIÓ

Examen (prova escrita)	80% (mínim per mitjana : 3)
Dossier (apunts, activitats...)	10 %
Pràctiques laboratori i treballs	10 %

A cada trimestre...

- 2 exàmens com a mínim
- 1 treball individual o grupal com a mínim

Si s'acumulen moltes faltes sense justificar, es perd el dret a avaluació contínua.

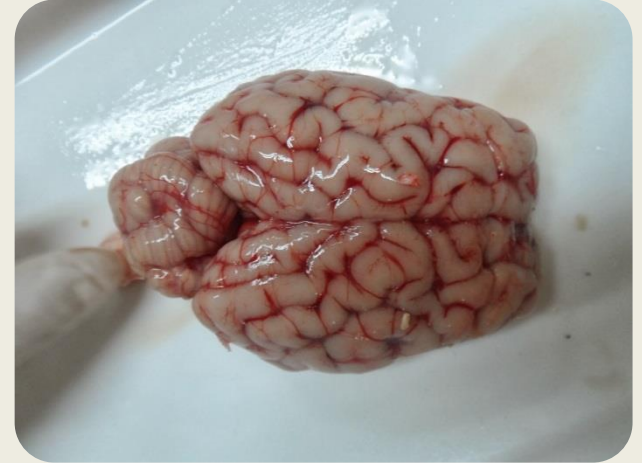
COM TREBALLEM?



QUÈ PODEM FER AL LABORATORI?



EXTRACCIÓ ADN



DISSECCIÓ D'UN ENCÈFAL



**EXPERIMENTACIÓ
AMB ELS SENTITS**



ANATOMIA DEL CRANI D'UN CONILL



DURESA DELS OSSOS

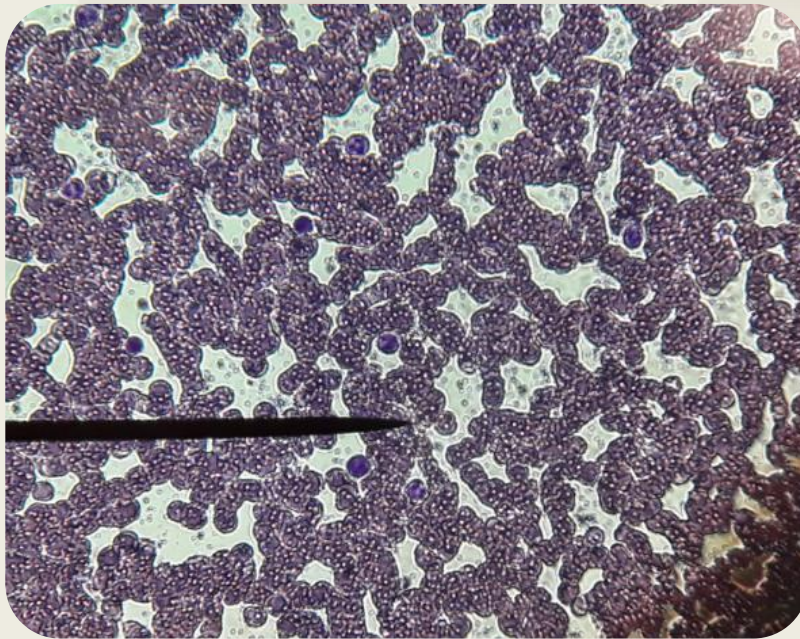


DISSECCIÓ D'UN COR





**DISSECCIÓ
D'UN RONYÓ**



**OBSERVACIÓ DE LES
NOSTRES CÈL·LULES**

A QUI VA DIRIGIDA?

És una matèria recomanada per a estudiants que vulguin cursar...

- ESTUDIS SUPERIORS de l'àmbit **científic** sobretot relacionades amb **ciències de la salut** (incloent **psicologia** i **INEF**)
- CICLES FORMATIUS de grau superior de les famílies **d'imatge personal i sanitària**.

