

COM S'ESTRUCTURA UNA UNITAT

Pàgina inicial: pàgina que presenta els diversos continguts de la unitat.

Introducció: text breu que contextualitza el que s'explicarà en la unitat.



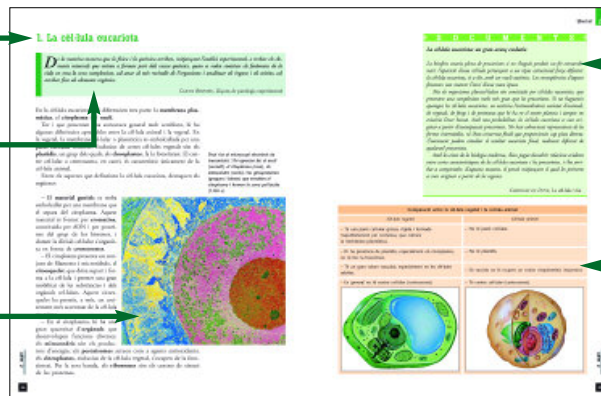
Esquema: índex amb els punts principals tractats en la unitat.

El contingut de la unitat està estructurat en apartats i subapartats numerats que permeten una millor ordenació de l'estudi.

Apartats: numerats i amb títol indicatiu.

Citació: cada unitat està encapçalada per un fragment d'un text d'alguna personalitat.

Fotografies: documentades i d'absolut rigor.

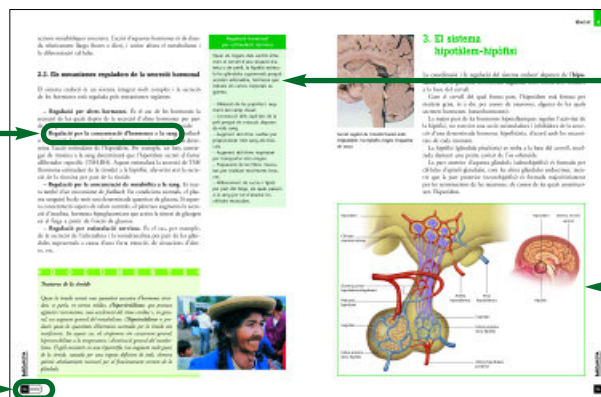


Documents: textos que amplien el contingut.

Taules i esquemes: elements gràfics que ajuden a la comprensió del text.

Paraules en negreta: paraules que identifiquen els conceptes que cal retenir.

www: indicació per marcar que en l'adreça www.espaibarcelona.cat hi ha enllaços per completar la informació.



Quadres de text: informació addicional.

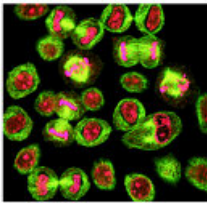
Dibuixos: elements gràfics que ajuden a la comprensió del text.

Activitats: cada apartat presenta una proposta d'activitats, identificades amb el número d'unitat i el número correlatiu d'activitat.

3.1. Els cils i flagel·les són orgànuls de moviment que permeten a les cèl·lules desplaçar-se en un medi líquid. Els cils són més curts i estan disposats en parelles, mentre que els flagel·les són més llargs i solen estar disposats en parelles a les extremitats de la cèl·lula.

Tipus de cils/flagel·la	Funció
Cils primaris	Organitzen el citoesquelet i participen en la migració cel·lular.
Cils secundaris	Permeten el moviment cel·lular i el transport de molècules.
Flagel·les primàries	Permeten el moviment cel·lular i el transport de molècules.
Flagel·les secundàries	Permeten el moviment cel·lular i el transport de molècules.

3.2. Els cils i flagel·les són orgànuls de moviment que permeten a les cèl·lules desplaçar-se en un medi líquid. Els cils són més curts i estan disposats en parelles, mentre que els flagel·les són més llargs i solen estar disposats en parelles a les extremitats de la cèl·lula.



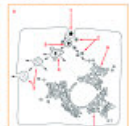
3.3. Els cils i flagel·les són orgànuls de moviment que permeten a les cèl·lules desplaçar-se en un medi líquid. Els cils són més curts i estan disposats en parelles, mentre que els flagel·les són més llargs i solen estar disposats en parelles a les extremitats de la cèl·lula.

Recorda: textos breus que reforcen conceptes importants.


El tancament de la unitat consta dels elements següents:

Activitats finals: activitats per treballar alguns dels aspectes tractats en la unitat. La numeració és consecutiva amb la resta d'activitats de la unitat.

3.1. Els cils i flagel·les són orgànuls de moviment que permeten a les cèl·lules desplaçar-se en un medi líquid. Els cils són més curts i estan disposats en parelles, mentre que els flagel·les són més llargs i solen estar disposats en parelles a les extremitats de la cèl·lula.



3.2. Els cils i flagel·les són orgànuls de moviment que permeten a les cèl·lules desplaçar-se en un medi líquid. Els cils són més curts i estan disposats en parelles, mentre que els flagel·les són més llargs i solen estar disposats en parelles a les extremitats de la cèl·lula.



3.3. Els cils i flagel·les són orgànuls de moviment que permeten a les cèl·lules desplaçar-se en un medi líquid. Els cils són més curts i estan disposats en parelles, mentre que els flagel·les són més llargs i solen estar disposats en parelles a les extremitats de la cèl·lula.


Activitats d'avaluació: activitats per avaluar l'assoliment dels continguts de la unitat.

3.1. Els cils i flagel·les són orgànuls de moviment que permeten a les cèl·lules desplaçar-se en un medi líquid. Els cils són més curts i estan disposats en parelles, mentre que els flagel·les són més llargs i solen estar disposats en parelles a les extremitats de la cèl·lula.

3.2. Els cils i flagel·les són orgànuls de moviment que permeten a les cèl·lules desplaçar-se en un medi líquid. Els cils són més curts i estan disposats en parelles, mentre que els flagel·les són més llargs i solen estar disposats en parelles a les extremitats de la cèl·lula.

3.3. Els cils i flagel·les són orgànuls de moviment que permeten a les cèl·lules desplaçar-se en un medi líquid. Els cils són més curts i estan disposats en parelles, mentre que els flagel·les són més llargs i solen estar disposats en parelles a les extremitats de la cèl·lula.

El microscopi



3.4. Els cils i flagel·les són orgànuls de moviment que permeten a les cèl·lules desplaçar-se en un medi líquid. Els cils són més curts i estan disposats en parelles, mentre que els flagel·les són més llargs i solen estar disposats en parelles a les extremitats de la cèl·lula.

Pràctiques de laboratori: activitats experimentals per fer al laboratori.