

Científics/ques: _____

Data: _____ Grup: _____

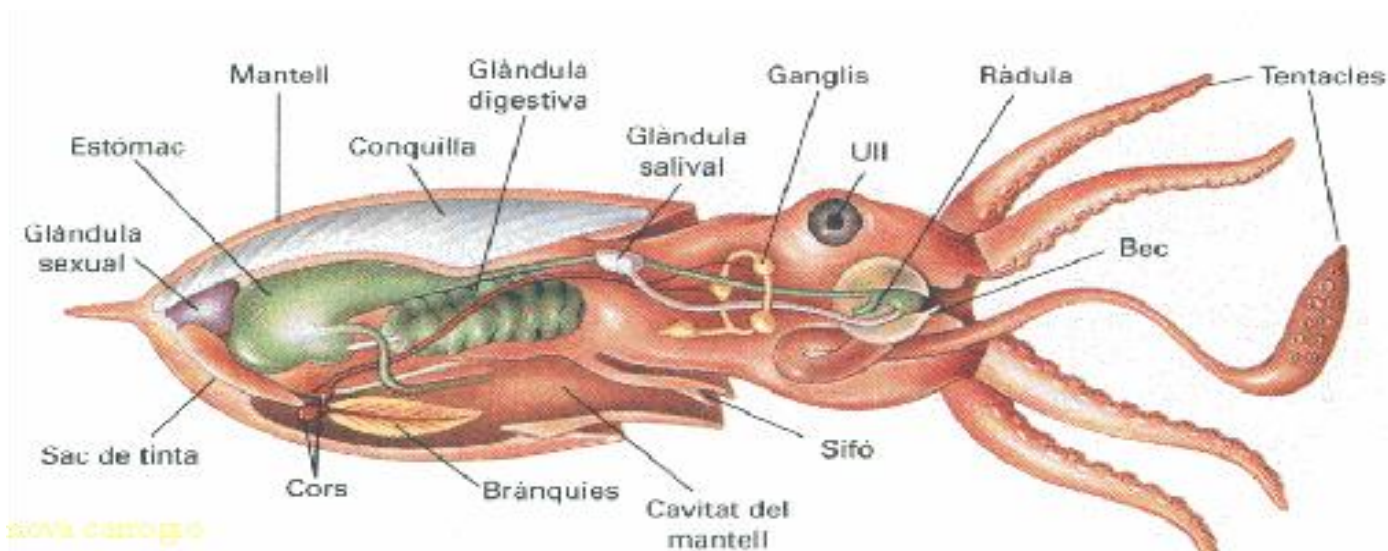
Activitat: Dissecció d'un cefalòpode

Objectiu:

Observar i estudiar les diferents parts, tant internes com externes, d'un cefalòpode, concretament un calamar. Comparar aquest tipus d'organismes amb altres invertebrats

Materials:

- Pinceres
- Safata
- Guants de làtex
- Calamar
- Got de precipitats
- Tisores
- Bisturí



Procediment:

- 1- Ens fem els guants de làtex
- 2- Fem el calamar en la safata de dissecció
- 3- Netegem les parts en brut i observem la morfologia del calamar, el cos, tentacles i braços. Anotem les parts i comencem a dibuixar el calamar.
- 4- Fem un tall recte pel mantell per observar les parts interiors.
- 5- Retirem la conquilla i observem els diferents òrgans.
- 6- Podem retirar el sac de tinta amb molta cura de no trencar cap altre òrgan i el fem en un got de precipitats.



Preguntes:

Contesta a les següents preguntes a la memòria d'aquesta activitat, amb:

- *Objectiu*
- *Materials*
- *Procediment*
- *Resultats i conclusió*

- 1- Dibuixa el calamar amb les seues parts observades durant l'activitat.
- 2- Com obté el calamar oxigen de l'aigua?
- 3- Quina diferencia hi ha entre els tentacles i els braços? Quines funcions tenen?
- 4- Quins òrgans té el calamar que no presenten els cnidaris i porífers?
- 5- Quines estratègies presenta el calamar per defensar-se dels depredadors?
- 6- Com es desplacen els calamars?