



NOM I COGNOMS:

DATA:

BIOLOGIA | ESO1  
Porífers, cnidaris i anèl·lids

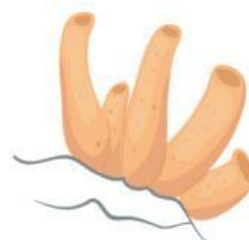
1. Marca amb una creu la característica que correspongui al regne Animal.

| Cèl·lules   |            | Número de cèl·lules |                | Nutrició  |             | Paret cel·lular |    |
|-------------|------------|---------------------|----------------|-----------|-------------|-----------------|----|
| Procariotes | Eucariotes | Unicel·lular        | Pluricel·lular | Autòtrofa | Heteròtrofa | Sí              | No |
|             |            |                     |                |           |             |                 |    |

## 1. Porífers

2. Assenyala les característiques que fan referència a les Esponges.

- ☐ Aquàtics (la majoria, marins)
- ☐ Marins (la majoria, en aigües càlides i poc profundes)
- ☐ Mides i formes molt diferents
- ☐ S'enganxen permanentment al substrat
- ☐ Tenen cèl·lules urticants anomenades cnidòcits.
- ☐ S'alimenten d'animals petits que capturen immobilitzant-los.
- ☐ Tous i elàstics
- ☐ També anomenats ESPONGES
- ☐ Cos tou amb molta aigua, excepte els coralls.



3. Relaciona cada paraula amb la seva definició

Òsculs

Orificis pels quals entra l'aigua.

Coanòcits

Orificis grans per on surt l'aigua.

Cambres internes

Lloc on se situen els coanòcits.

Orificis petits

Cèl·lules flagel·lades que fan que l'aigua entri.



## 2. Cnidaris

4. Assenyala les característiques que fan referència als Cnidaris.

- ☐ Aquàtics (la majoria, marins)
- ☐ Marins (la majoria, en aigües càlides i poc profundes)
- ☐ Mides i formes molt diferents
- ☐ S'enganxen permanentment al substrat
- ☐ Tenen cèl·lules urticants anomenades cnidòcits.
- ☐ S'alimenten d'animals petits que capturen immobilitzant-los.
- ☐ Tous i elàstics
- ☐ També anomenats ESPONGES
- ☐ Cos tou amb molta aigua, excepte els coralls.





5. Relaciona cada subgrup amb les seves característiques.

**Meduses**

Forma de paraigua anomenada ombrel·la.

Forma de sac.

Poden moure's lliurement contraient tot el cos.

Viuen ancorats al substrat.

**Pòlips**

Boca i tentacles urticants a la part inferior.

Boca i tentacles urticants a la part superior.

### 3. Anèl·lids

6. Assenyala les característiques que fan referència als Anèl·lids.

- ☐ Segons l'espècie, s'alimenten de plàncton, plantes o animals.
- ☐ Mida petita, allargats i cilíndrics.
- ☐ Tenen quetes.
- ☐ S'alimenten de matèria orgànica del sòl, plàncton o són paràsits.
- ☐ Terrestres o aquàtics.
- ☐ Viuen en galeries fetes per ells mateixos.
- ☐ Distingim cap, massa visceral i peu.
- ☐ Cos tou, sovint protegit per una closca.



7. Indica a quina paraula fa referència cadascuna de les definicions següents.

Poliquets      quetes      hirudinis      clitel      oligoquets      anells

Cadascun dels segments cilíndrics d'un anèl·lid:

Filaments utilitzats per desplaçar-se:

Anèl·lids amb moltes quetes:

Anèl·lids amb poques quetes:

Anèl·lids sense quetes:

Enguiximent dels anells utilitzat durant la reproducció:

