

## 4 Els animals invertebrats.

### Els invertebrats. Esponges i celenterats.

#### Com són animals els invertebrats.

El grup d'animals invertebrats és el més nombrós i divers. Aquests animals no tenen esquelet intern amb columna vertebral. Entre els invertebrats hi ha moltes diferències, tant en l'aspecte físic com de forma de vida.

Hi ha invertebrats que tenen el cos tou amb closca, n'hi ha que són allargats, d'altres tenen ales. Uns viuen a l'aigua, uns altres sota terra, n'hi ha que poden volar. També entre els invertebrats n'hi ha de carnívors, herbívors i omnívors.

### Els grups d'invertebrats

A continuació, presentem els principals grups d'animals invertebrats:

#### Esponges

Són animals molt simples i tenen formes molt variades.



#### Celenterats

Tenen forma de bossa i estan envoltats de tentacles.



#### Equinoderms

Són animals que viuen als fons marins.



#### Anèl·lids

Tenen el cos tou, allargat i dividit en anells.



#### Mol·luscs

Quasi tots tenen el cos protegit per una closca.



#### Artròpodes

Tenen esquelet extern amb potes articulades.

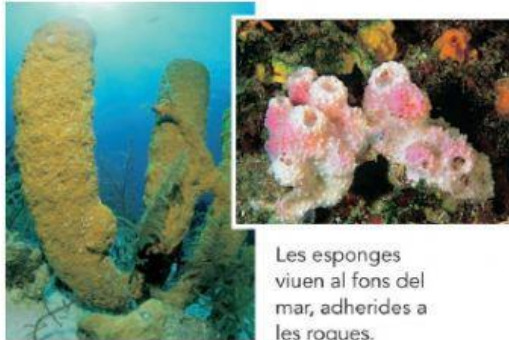


[Pincha aquí para VER VIDEO](#)

## Les esponges

Les esponges són animals que viuen a l'aigua, fixades a la roca o altres objectes submergits. La majoria són marines. La forma del seu cos és generalment irregular.

Està foradat per una gran quantitat de menuts canals, a través dels quals circula l'aigua. Les esponges obtenen l'aliment dels nutrients que porta l'aigua, i ho fan filtrant l'aigua a través dels canals.



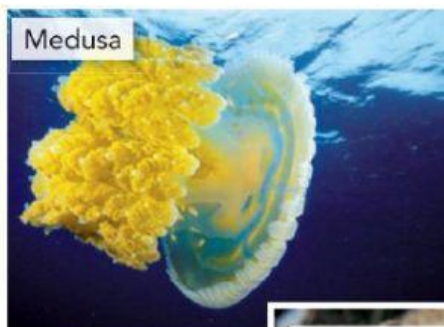
Les esponges viuen al fons del mar, adherides a les roques.

[Pincha aquí para VER VIDEO](#)

## Els celenterats

El cos dels celenterats té una forma semblant a una bossa, amb un orifici en un extrem. Aquest orifici serveix alhora de boca i d'anús, i està envoltat d'uns apèndixs tous anomenats tentacles.

Els celenterats són aquàtics, i la majoria viuen al mar. Les anemones de mar, els coralls i les meduses són els celenterats més comuns.



[Pincha aquí para VER VIDEO](#)