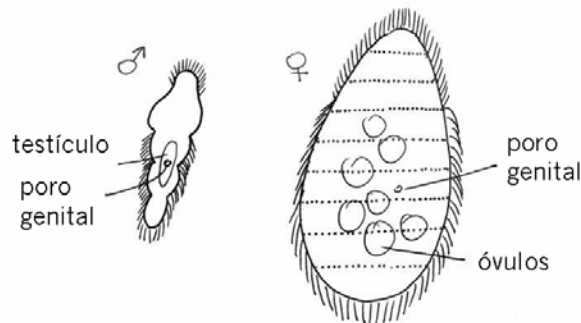


MESOZOOS

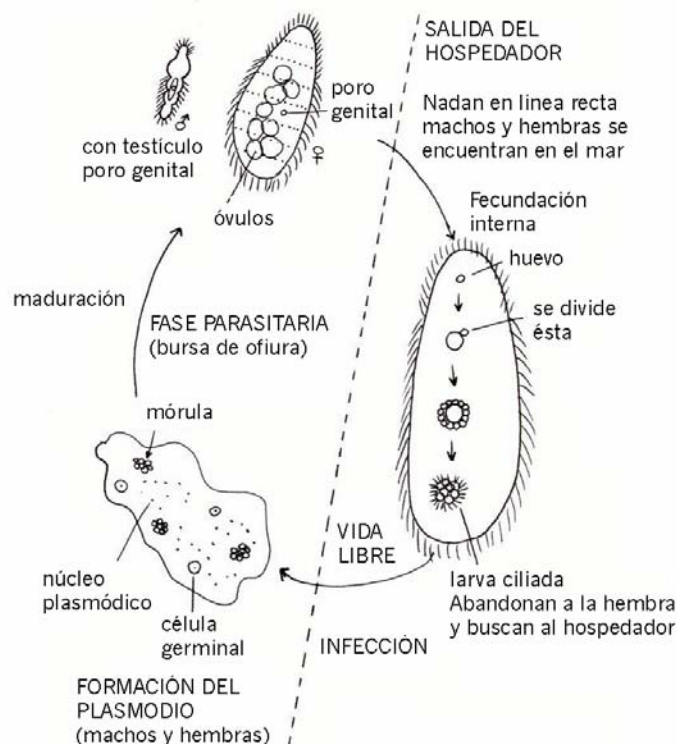
Marinos, endoparásitos de invertebrados. 43 especies. Nivel de organización celular; con 20 – 30 células. Cuerpo con dos capas celulares: externa ciliada (somática) e interna (sexual) que no equivalen a ectodermo y endodermo. Con simetría bilateral o sin simetría. Organismos sin gran complejidad estructural o metazoos reducidos por su adaptación a la vida parasitaria. Producen intracelularmente agametos que se desarrollan como embriones.

ORTONÉCTIDOS

Dioicos. 60 – 500 µm. Endoparásitos de equinodermos, anélidos, moluscos, turbelarios, nemertinos y ascidias.

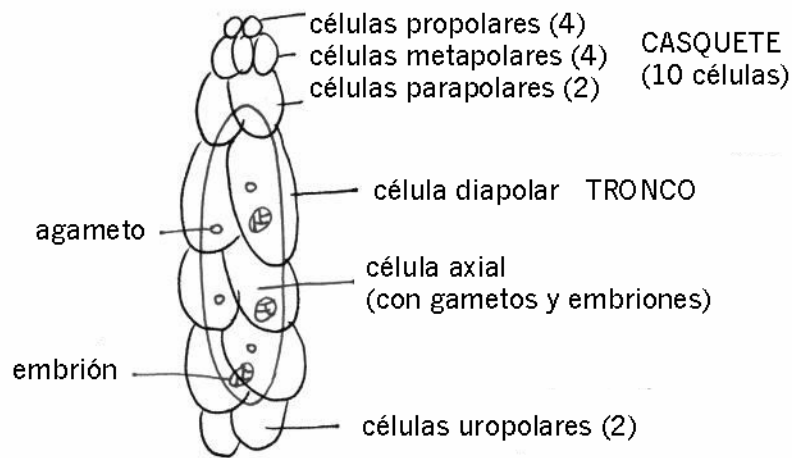


CICLO VITAL DE ORTONÉCTIDO

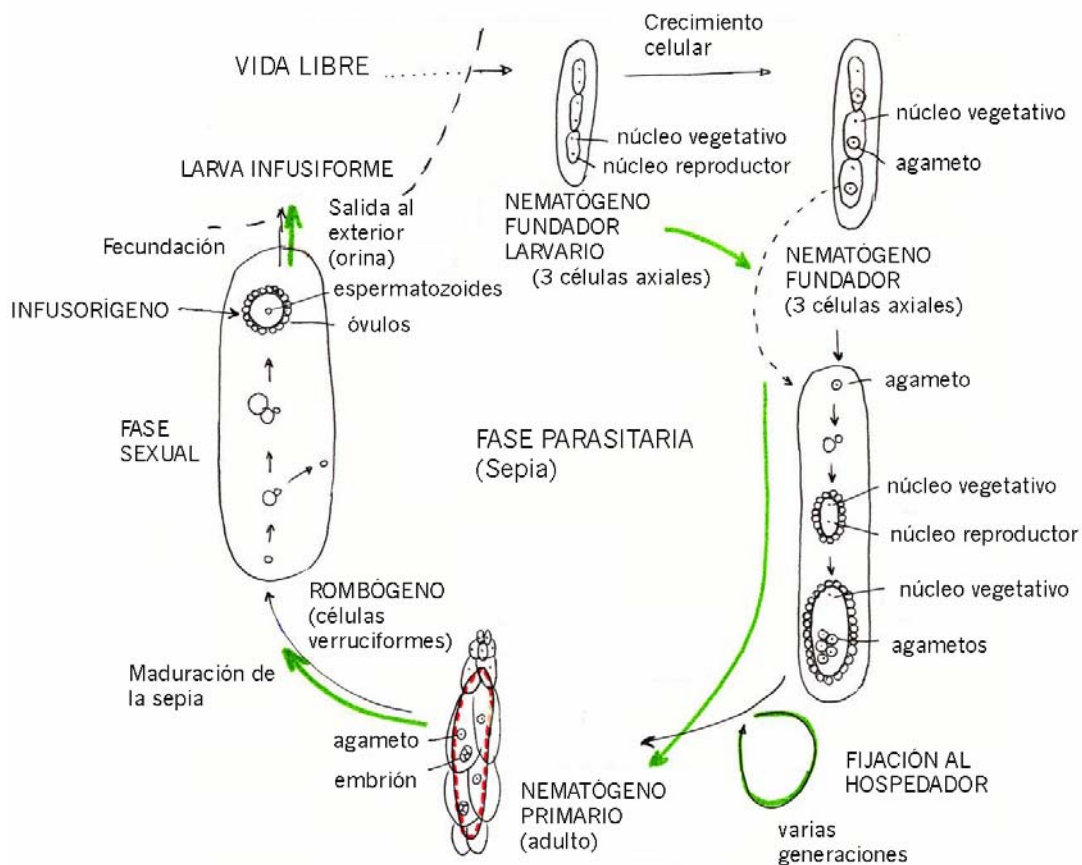


DICYEMIDOS (ROMBOZOOS)

7 mm. Endoparásitos de los sacos renales de moluscos cefalópodos.



CICLO VITAL DICYÉMIDO



Algunos dicyemidos se desarrollan por partenogénesis (**pseudogamia**). Los espermatozoides sólo sirven para activar los óvulos. Los óvulos se fusionan con los cuerpos polares para formar un cigoto diploide.