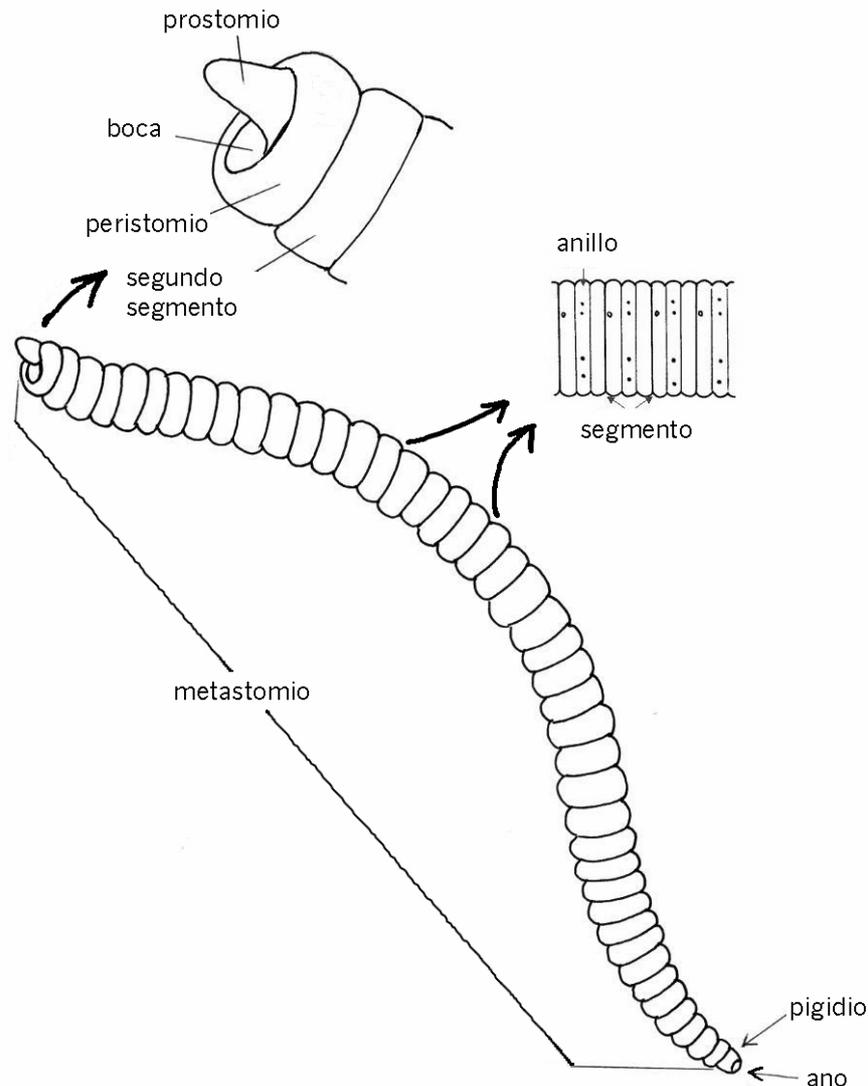


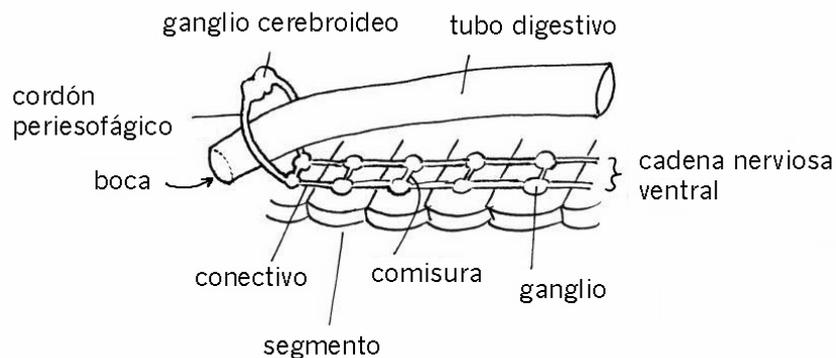
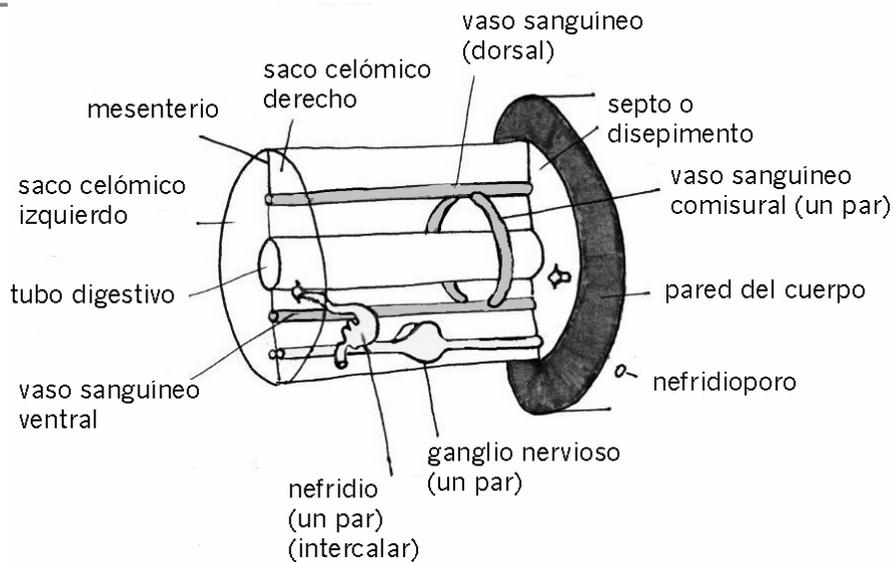
ANÉLIDOS

Aproximadamente unas 15.000 especies; marinas, dulceacuícolas y terrestres. Entre 1 mm y 7 metros de longitud; coloración variable. Cuerpo metamerizado: repetición lineal de partes a lo largo del cuerpo debido a la segmentación del mesodermo. Tres porciones: **Prostomio** (anterior, preoral; no es un segmento); **Metastomio** (conjunto de todos los segmentos; el primero: **Peristomio**); **Pigidio** (posterior con el ano; no es un segmento). La formación de segmentos es terminal.



PARED DEL CUERPO:

- Cutícula.
- Epidermis celular.
- Musculatura circular y longitudinal.
- Somatopleura.



SISTEMA EXCRETOR:

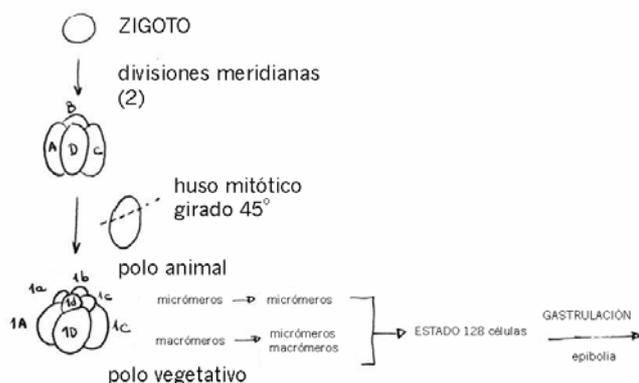
Protonefridios o **Metanefridios**: Un par por segmento.

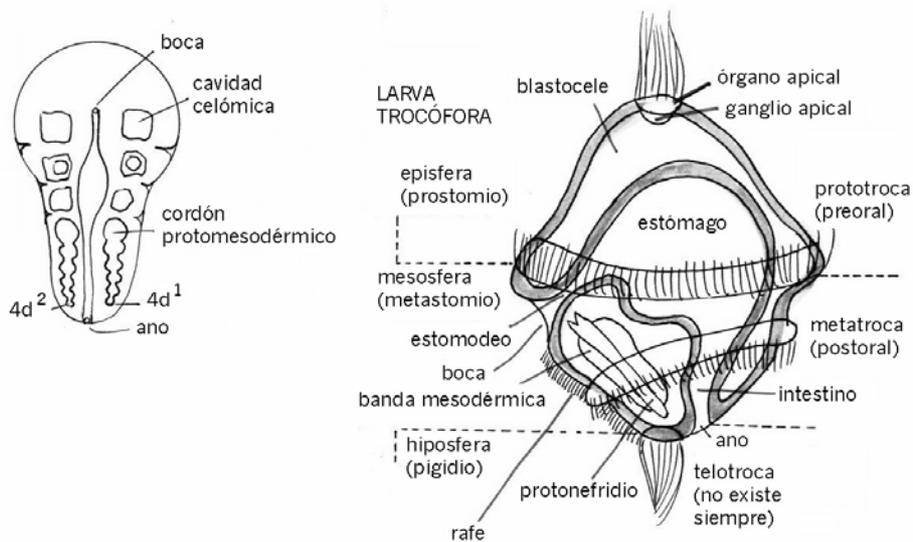
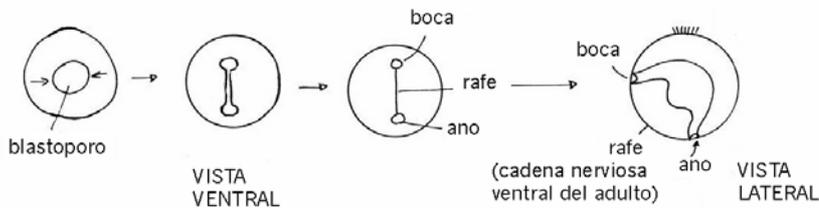
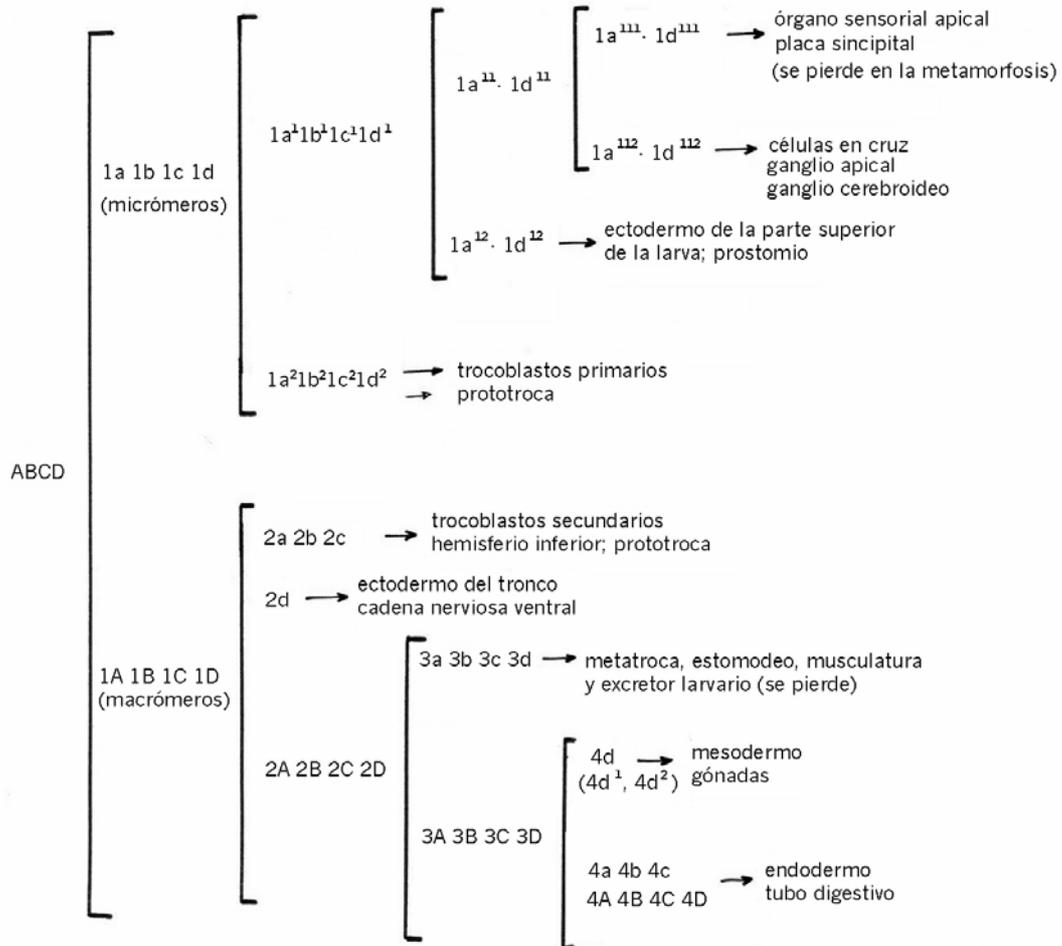
APARATO CIRCULATORIO:

Es cerrado: Vaso dorsal, vaso ventral y un par de vasos comisurales en cada segmento.

DESARROLLO EMBRIONARIO:

Segmentación total, desigual espiral, muy determinada.





POLIQUETOS	OLIGOQUETOS	HIRUDÍNEOS
Marinos	Marinos, dulceacuícolas y terrestres	Marinos, dulceacuícolas y terrestres
Dioicos	Hermafroditas	Hermafroditas
		300 especies
1 mm – 30 cms (hasta 3 m)		1 – 20 cm
Con podios	Sin podios	Sin podios
Con muchas setas	Con pocas setas	Sin setas
Sin clitelo	Con clitelo	Con clitelo
Sin ventosas	Sin ventosas	Con dos ventosas
Número de segmentos variable	Número de segmentos variable	Con 33 segmentos
Celoma no modificado	Celoma no modificado	Celoma obliterado por tejido conectivo (botrioidal)
Gónadas transitorias	Gónadas permanentes	Gónadas permanentes
Larva trocófora	Desarrollo directo	Desarrollo directo