



OCW SZ 2009

OCW 2009
Universidad de Murcia
Dpto. Zoología y Antropología Física

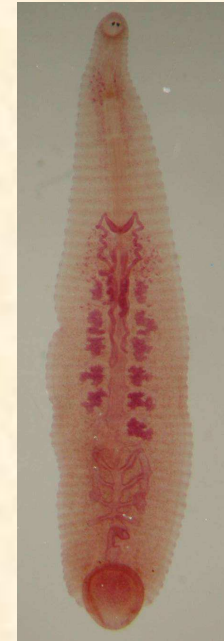
Tema 7

ANELIDOS



CARACTERES GENERALES

- Triblásticos
- Celomados
- Protóstomos
- Bilaterales
- Gusanos segmentados
- Segmentación o metamerismo
- Prostomio (anterior)
- Pigidio (terminal)





CLASIFICACIÓN

PHYLUM ANNELIDA

Clase *Polychaeta*



BIODIDAC © P. Crawford, UPEI

Clase *Oligochaeta*



© GORNUET

Clase *Hirudinea*



BIODIDAC, © Houseman



CLASE POLYCHAETA

Marinos la mayoría

Podios

Cefalización marcada

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

Estructura de un podio

Morfología errantes

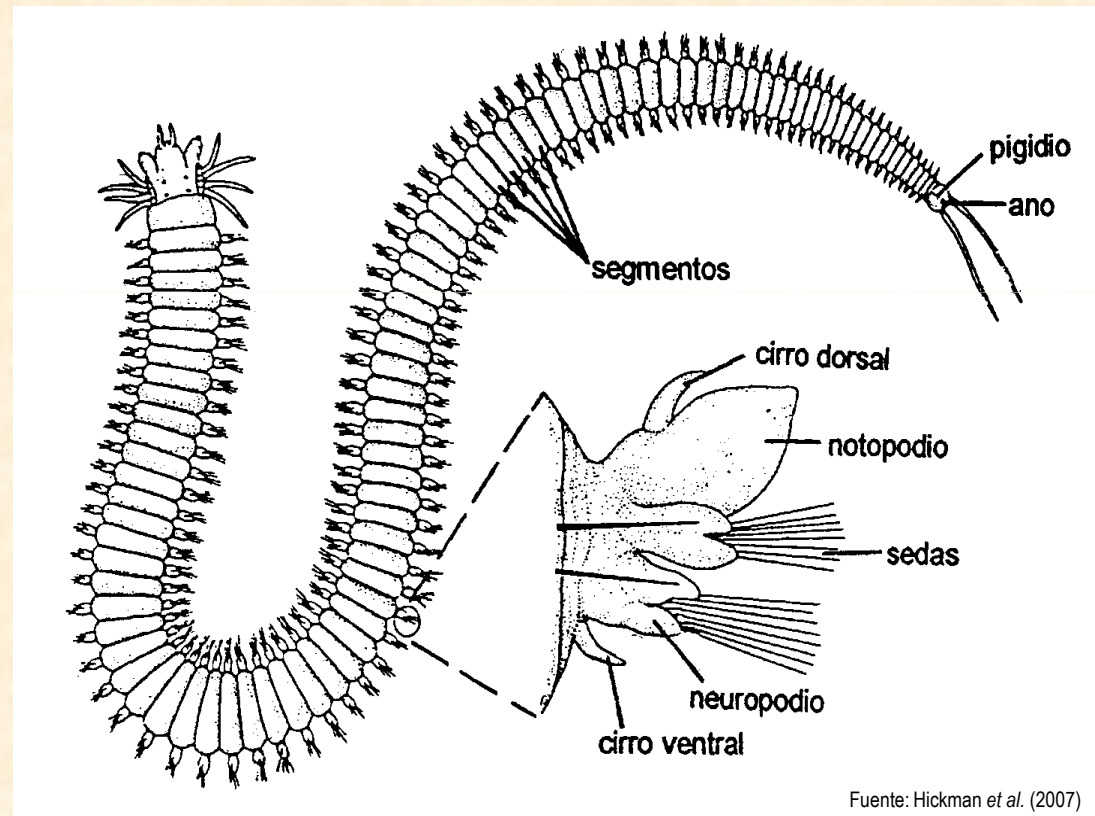
Morfología sedentarios



CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

ESTRUCTURA DE UN PODIO

Birrámico
Unirrámico
Sesquirrámico
Monóstico
Dístico

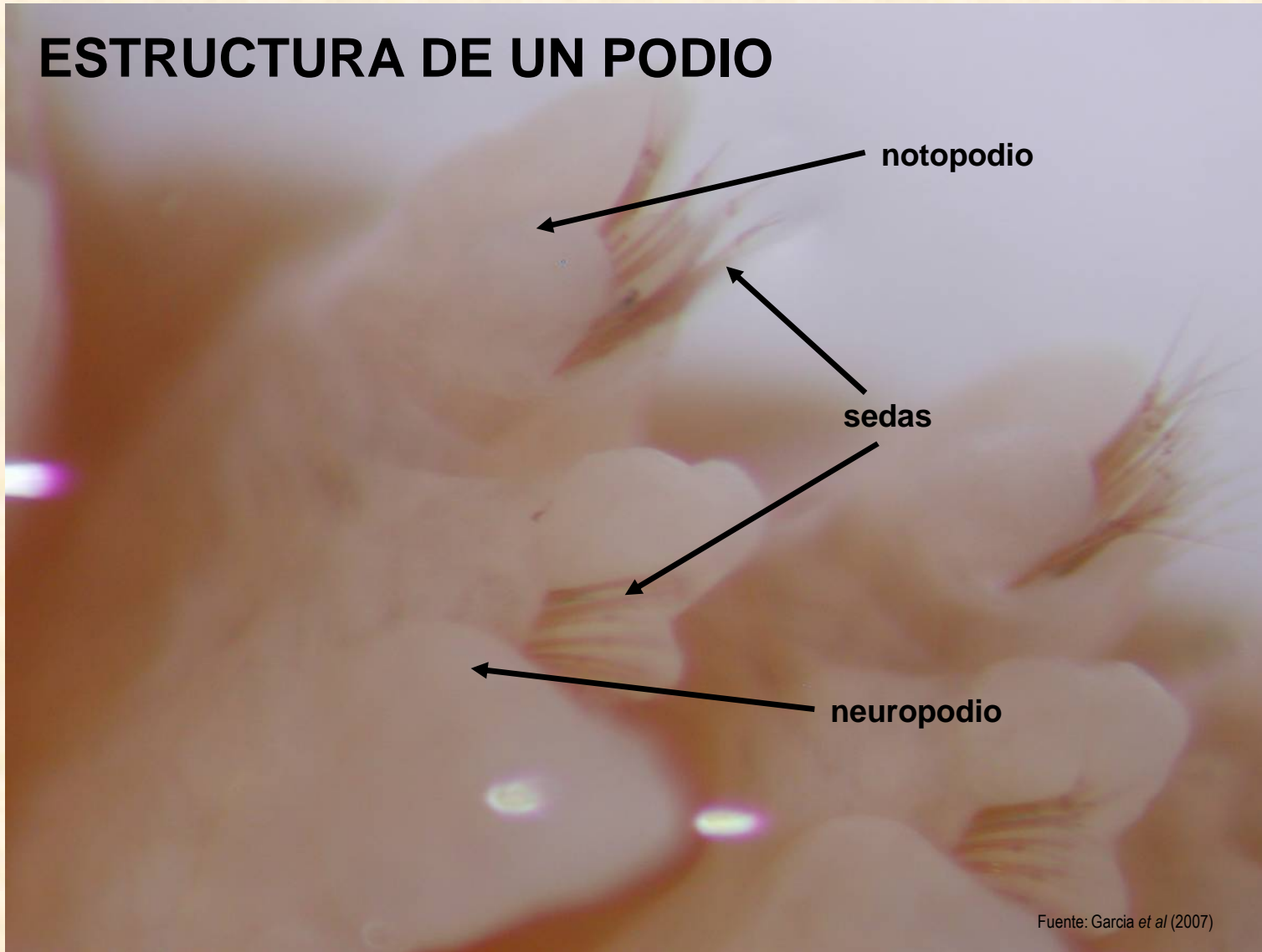


Fuente: Hickman *et al.* (2007)



CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

ESTRUCTURA DE UN PODIO

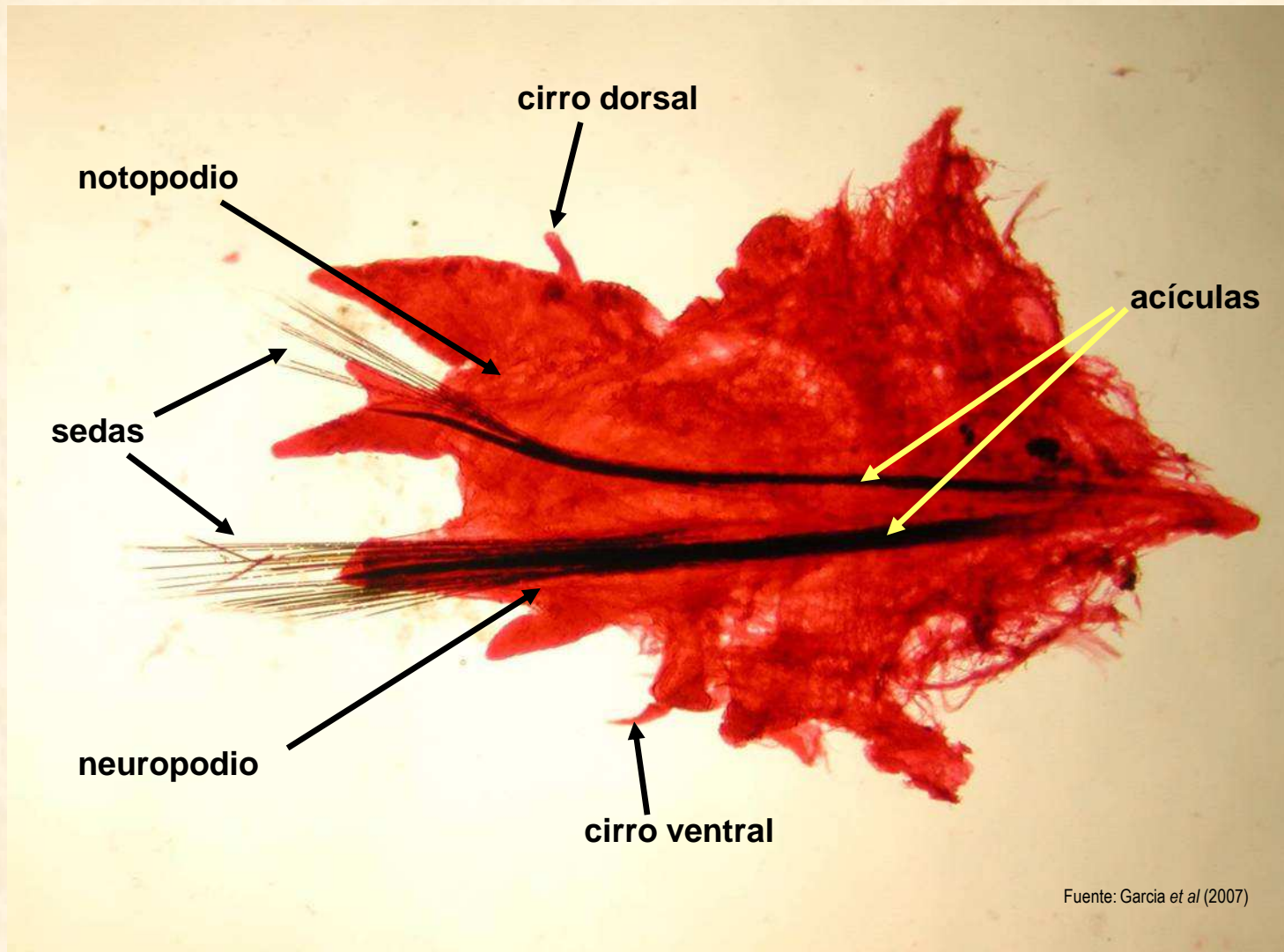


Fuente: Garcia *et al* (2007)



CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

ESTRUCTURA DE UN PODIO



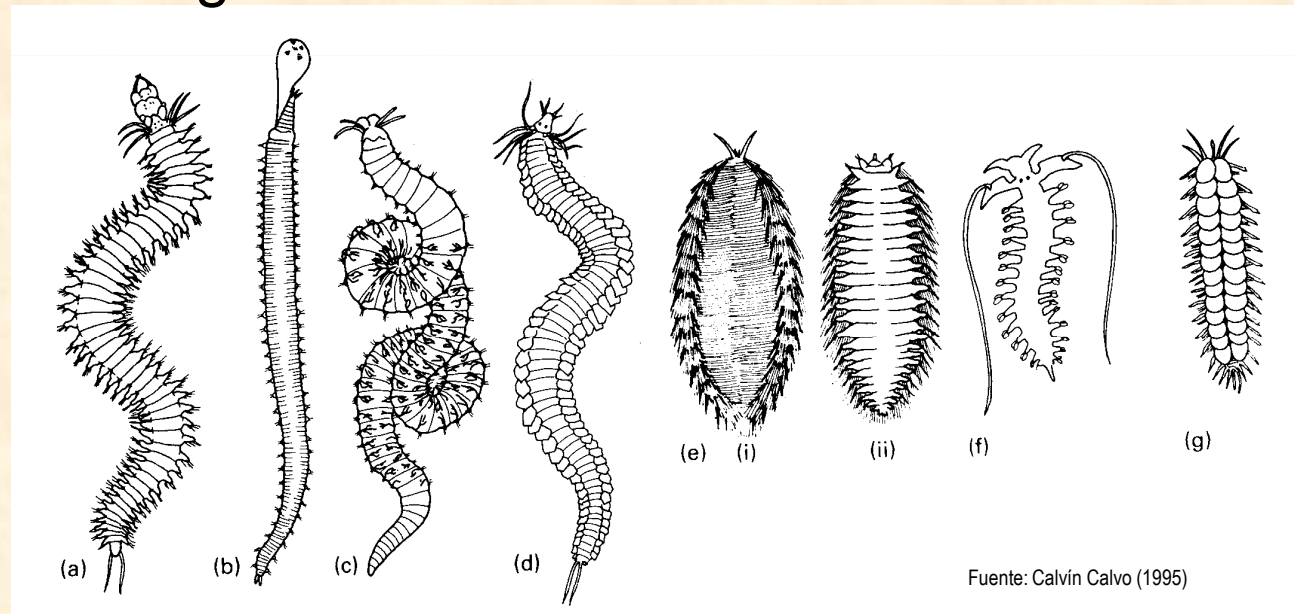
Fuente: Garcia *et al* (2007)



CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

POLIQUETOS ERRANTES

- Desplazamiento libre
- Cuerpo no regionalizado
- Segmentos iguales

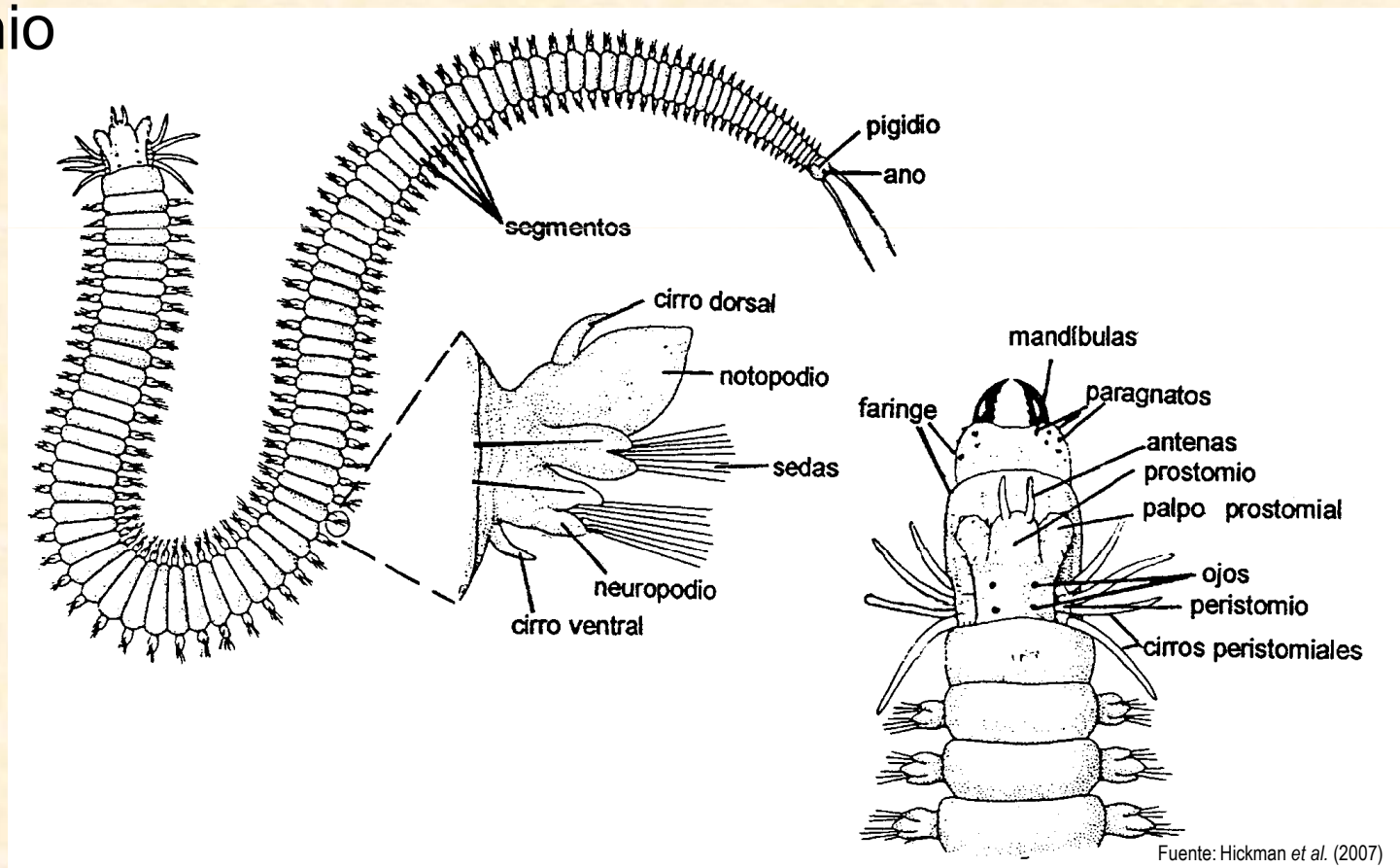




CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

POLIQUETOS ERRANTES

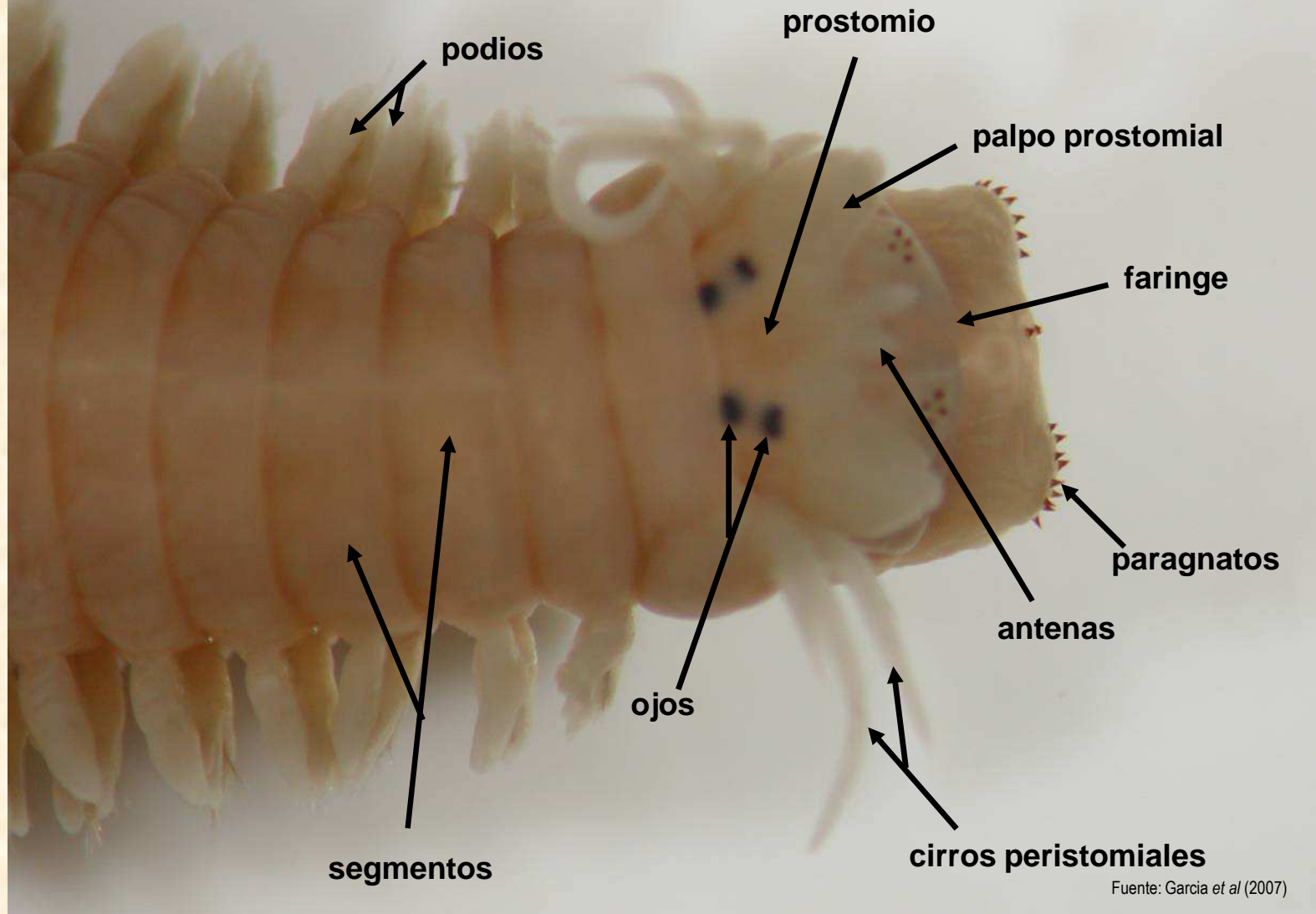
Prostomio
Peristomio
Faringe





CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

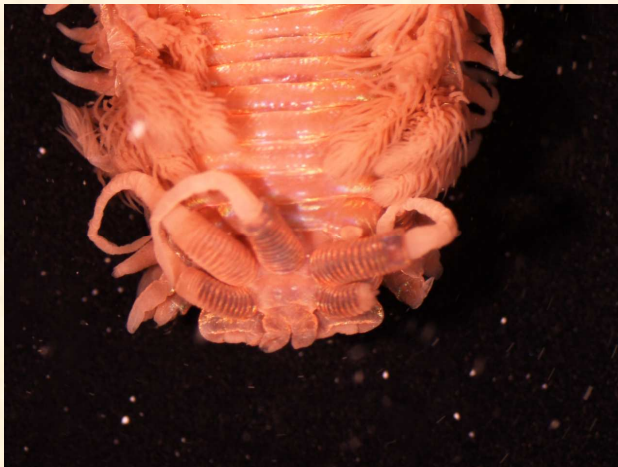
POLIQUETOS ERRANTES





CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

POLIQUETOS ERRANTES

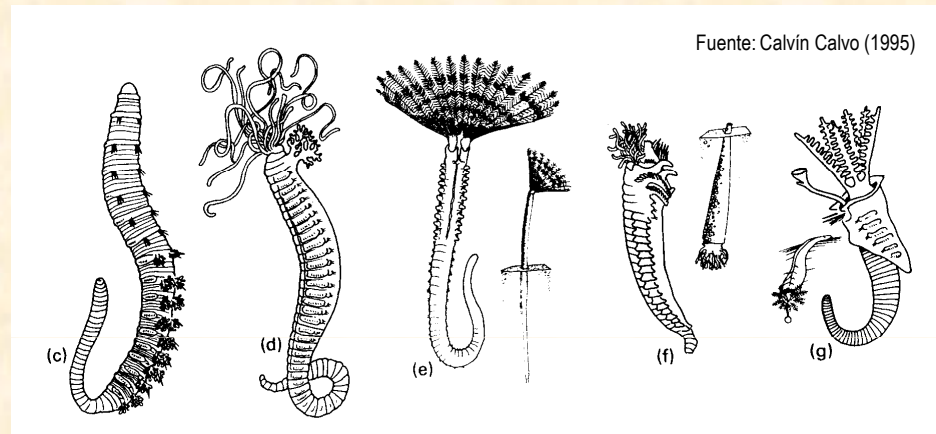




CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

POLIQUETOS SEDENTARIOS

Cuerpo regionalizado
región anterior
región torácica
región abdominal
región caudal

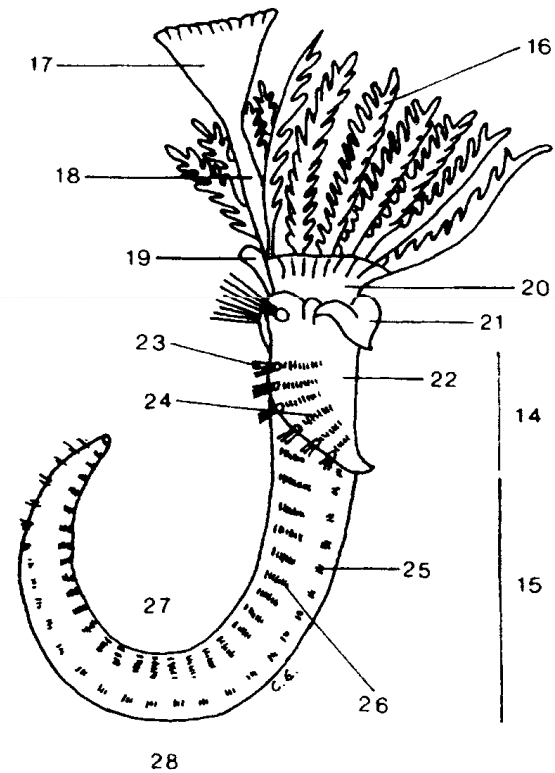
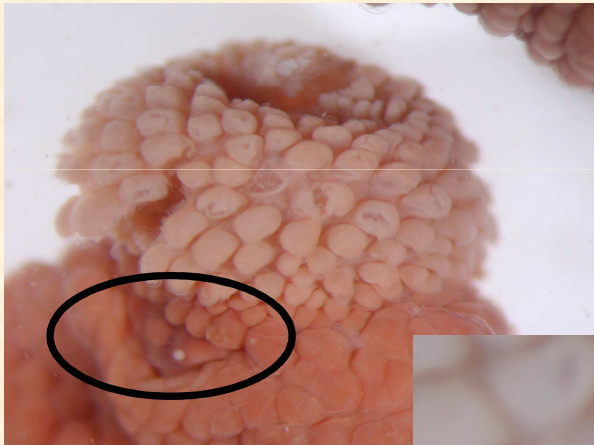




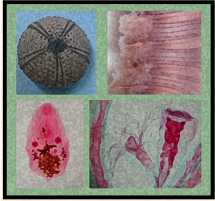
CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

POLIQUETOS SEDENTARIOS

Cabeza pequeña



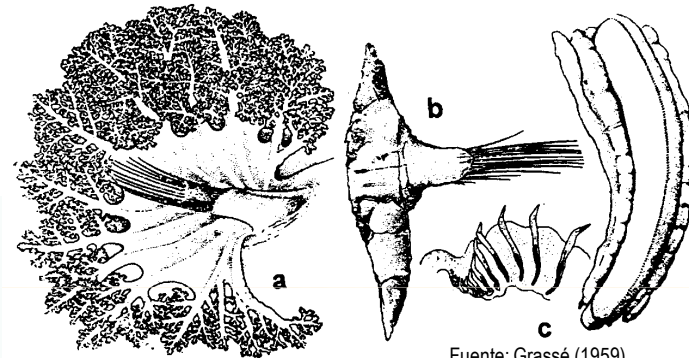
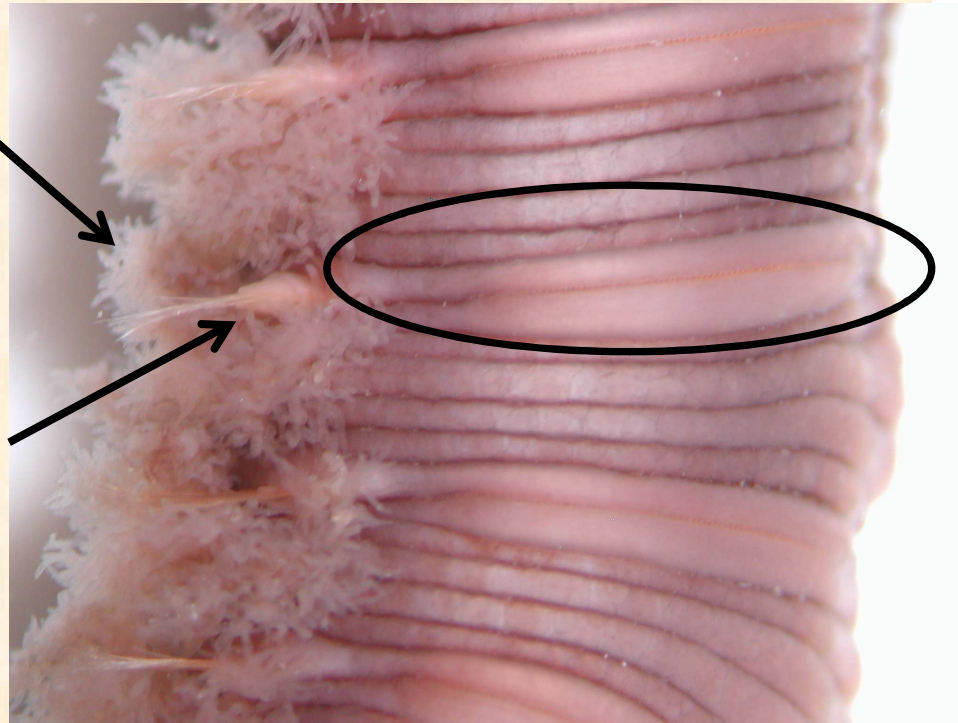
Fuente: Calvin Calvo (1995)



CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

POLIQUETOS SEDENTARIOS

Podios poco desarrollados
Boceles unciníferos



Fuente: Grassé (1959)



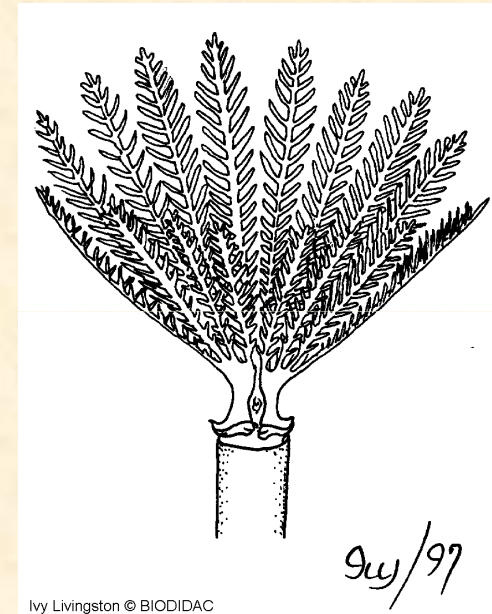
CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN POLIQUETOS

POLIQUETOS SEDENTARIOS

- Penacho branquial
- Faringe no exértil (generalmente)
- Tubos quitinosos
- Opérculo
- Función de los podios



BIODIDAC © P. Crawford, UPEI



Ivy Livingston © BIODIDAC



Referencias Bibliográficas

- Calvín Calvo JC. 1995. *El Ecosistema Marino Mediterráneo. Guía de su Flora y su Fauna*. Eurocolor, S.A
- García MD, Arnaldos MI & Presa JJ. 2007. *Guía visual de las prácticas de Zoología*. Libro- CD. edit.um
- Grassé PP. 1959. *Traité de Zoologie. Anatomie, Systematique, Biologie. Tome V. Annélides, Myzostomides, Sipunculiens, Echiuriens, Priapulien, Endoproctes, Phoronidiens (Premier Fascicule)*. Masson et Cie. Éditeurs.
- Hickman CP, Roberts LS, Larson A, l'Anson H & Eisenhour DJ. 2007. *Principios integrales de Zoología*. 13ª ed. McGraw-Hill Interamericana, Madrid

- <http://biodidac.bio.uottawa.ca/>
- <http://bancoimagenes.isftic.mepsyd.es/>