

OCW SZ 2009

OCW 2009
Universidad de Murcia
Dpto. Zoología y Antropología Física

Tema 5

CNIDARIOS



CARACTERES GENERALES

- Doblásticos
- Organización corporal sencilla
- Cavidad gastrovascular-boca
- Simetría radiada
- Cnidocitos-CNIDOS
- Polimorfismos faseario
- Pólipo-Medusa
- Asexual-Sexual
- Ciclo metagenético





CLASIFICACIÓN

PHYLUM CNIDARIA

Clase *Hydrozoa*



Clase *Scyphozoa*



Clase *Anthozoa*

Subclase *Hexacorallia*

Subclase *Octocorallia*



BIODIDAC © D. Giberson, UPEI



BIODIDAC, © P. Crawford, UPEI



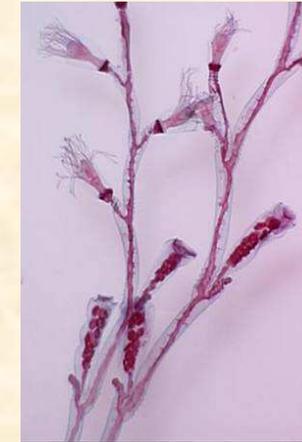
CLASE HYDROZOA

Forma pólipo

Forma medusa

Ciclo metagenético

Ciclo hipogenético



CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

Morfología de la colonia

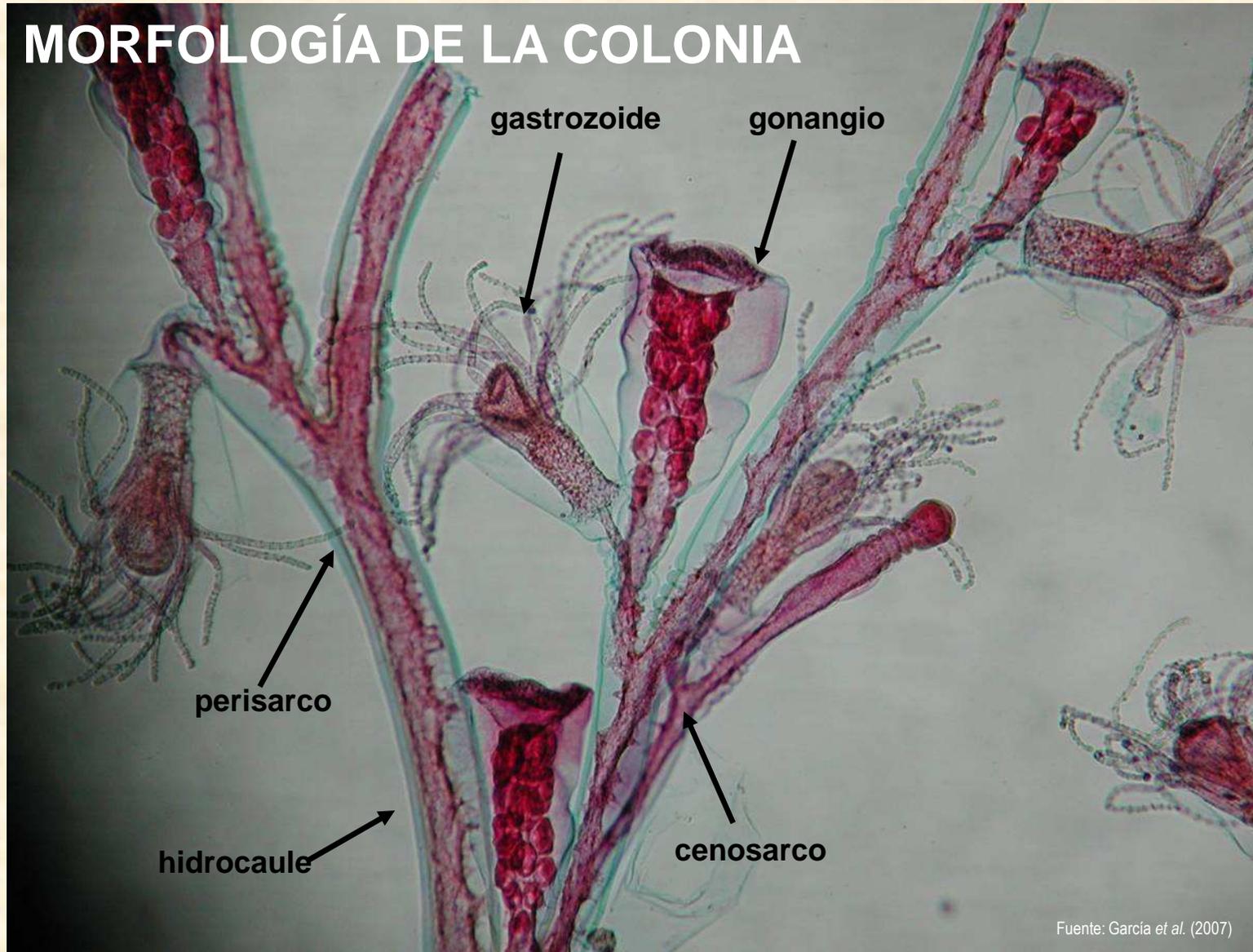
Morfología del hidrante

Tipos de hidrante



CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

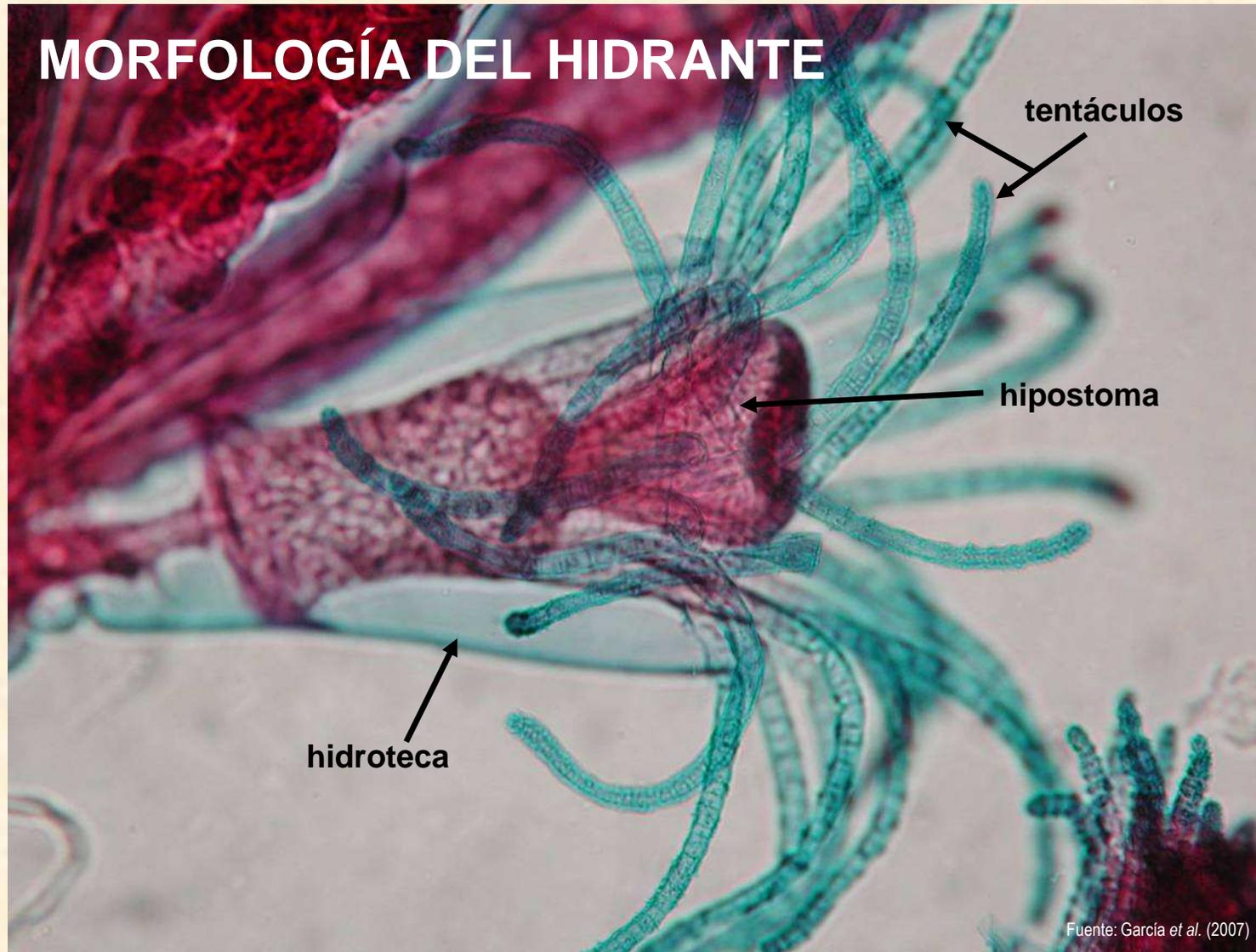
MORFOLOGÍA DE LA COLONIA





CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

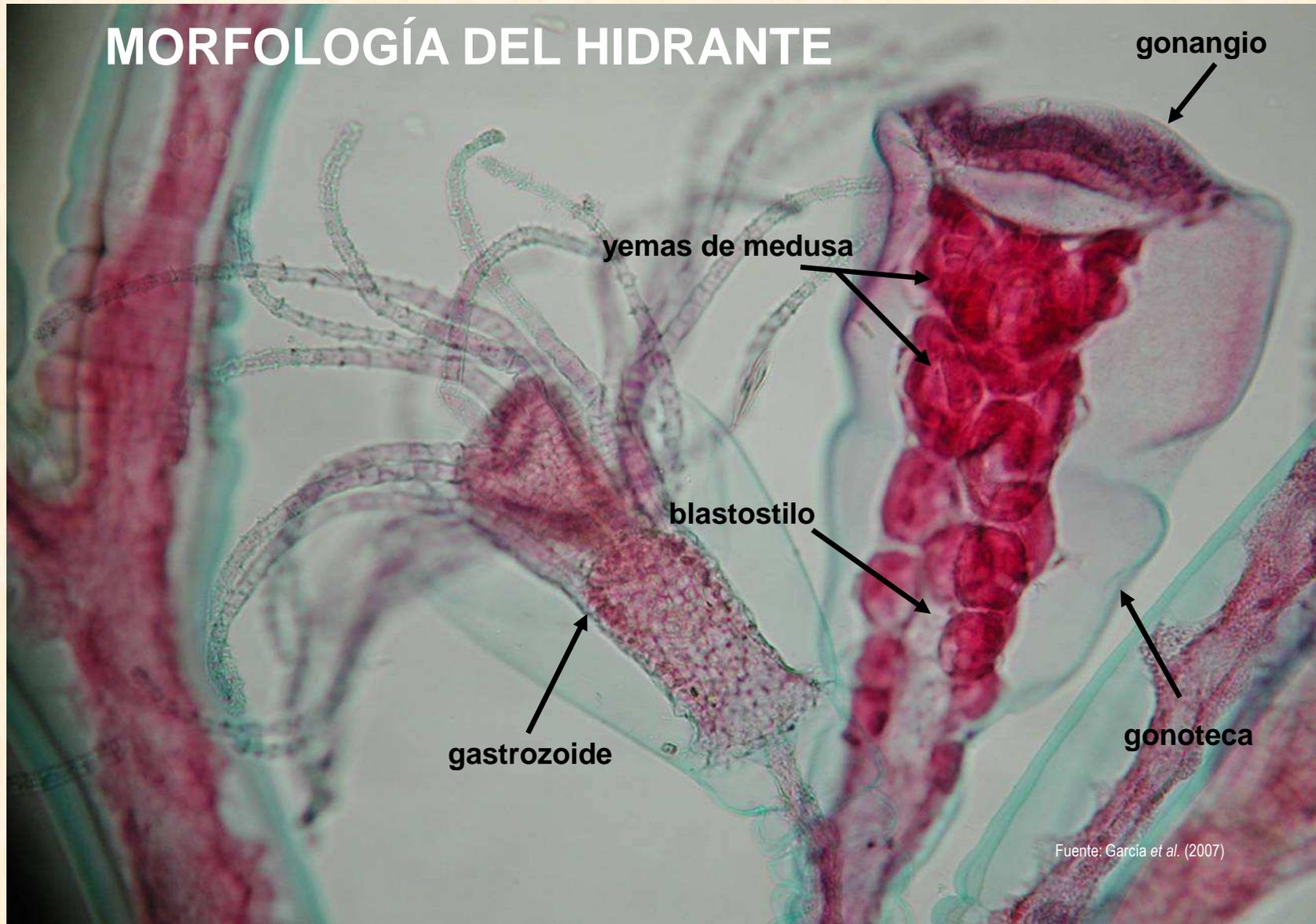
MORFOLOGÍA DEL HIDRANTE





CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

MORFOLOGÍA DEL HIDRANTE

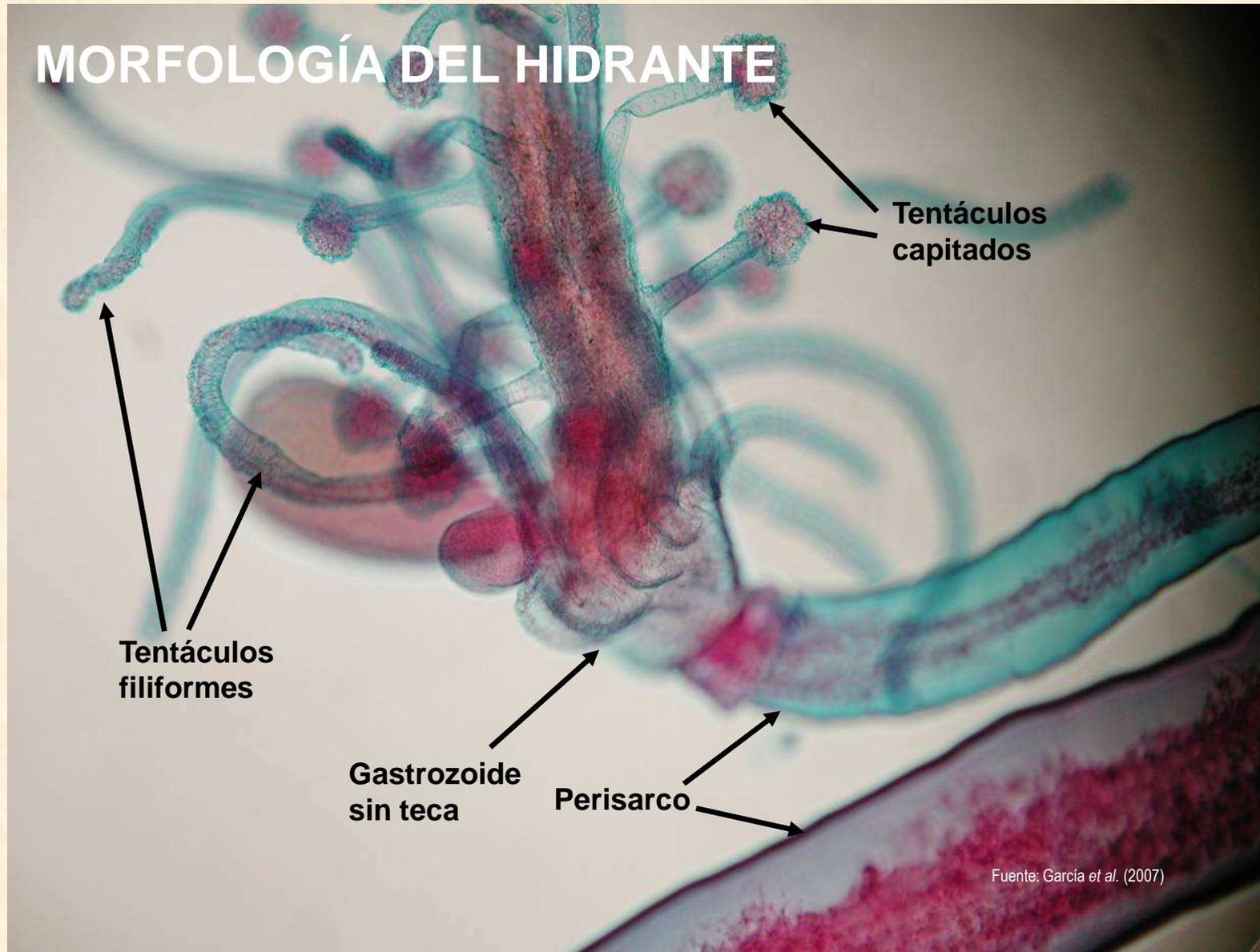


Fuente: García *et al.* (2007)



CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

MORFOLOGÍA DEL HIDRANTE





CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

TIPOS DE HIDRANTE

Gastrozoides

Dactilozoides

Gonozoides





CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

TIPOS DE HIDRANTE

Gastrozoides

Dactilozoides

Gonozoides





CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

TIPOS DE HIDRANTE

Gastrozoides

Dactilozoides

Gonozoides





CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

TIPOS DE HIDRANTE

Gastrozoides

Dactilozoides

Gonozoides





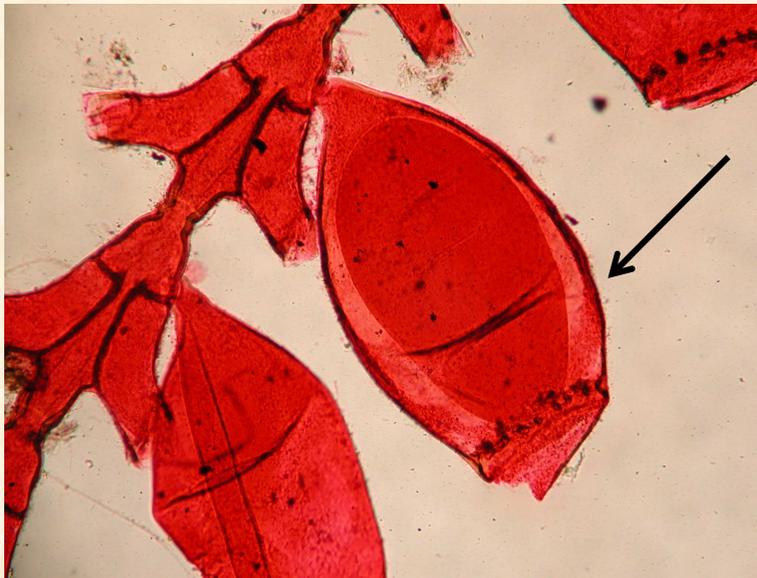
CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

TIPOS DE HIDRANTE

Gastrozoides

Dactilozoides

Gonozoides





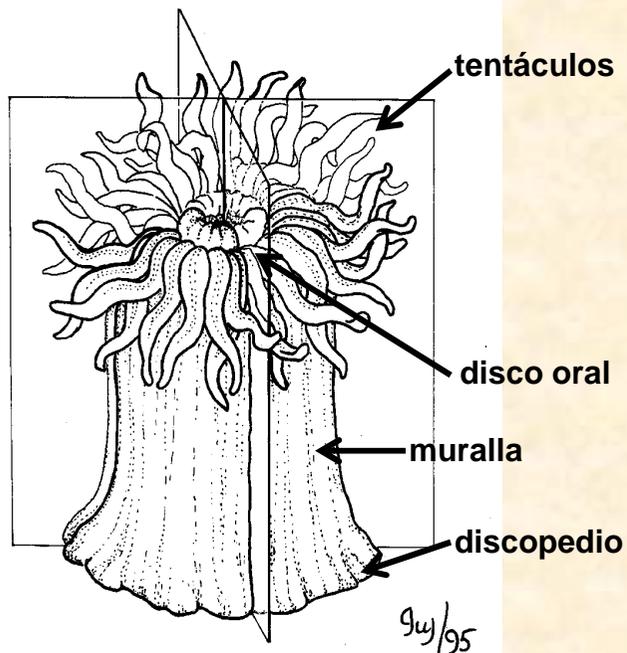
CLASE ANTHOZOA

Forma medusa falta

Pólipo reproducción sexual

Peristoma

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN ANTHOZOOS

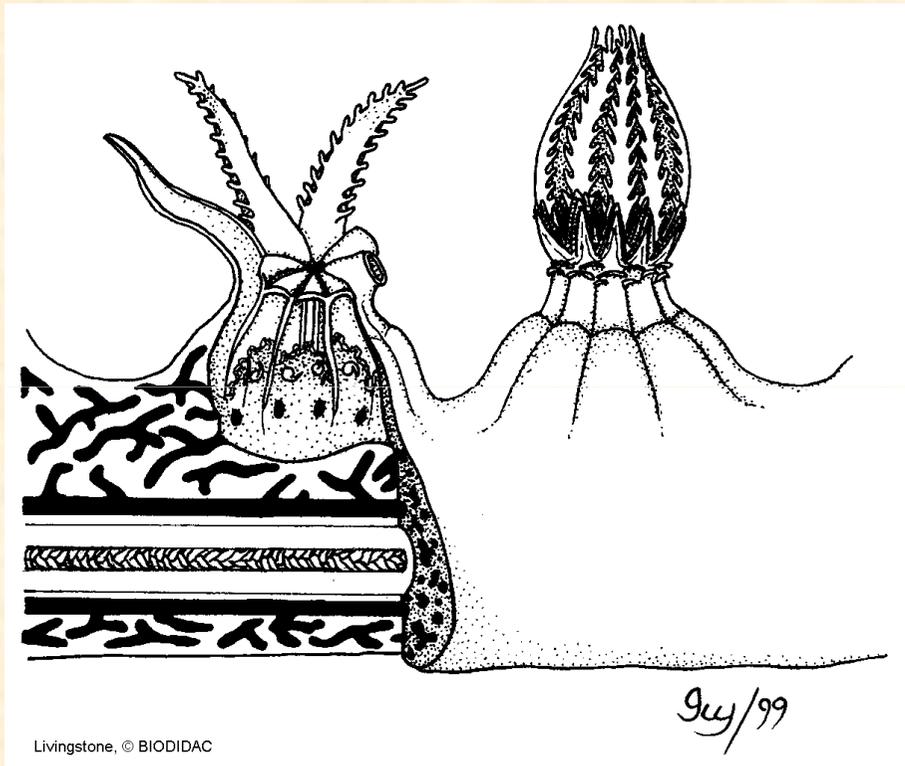


I. Livingstone © BIODIDAC





CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN ANTHOZOOS



Livingstone, © BIODIDAC

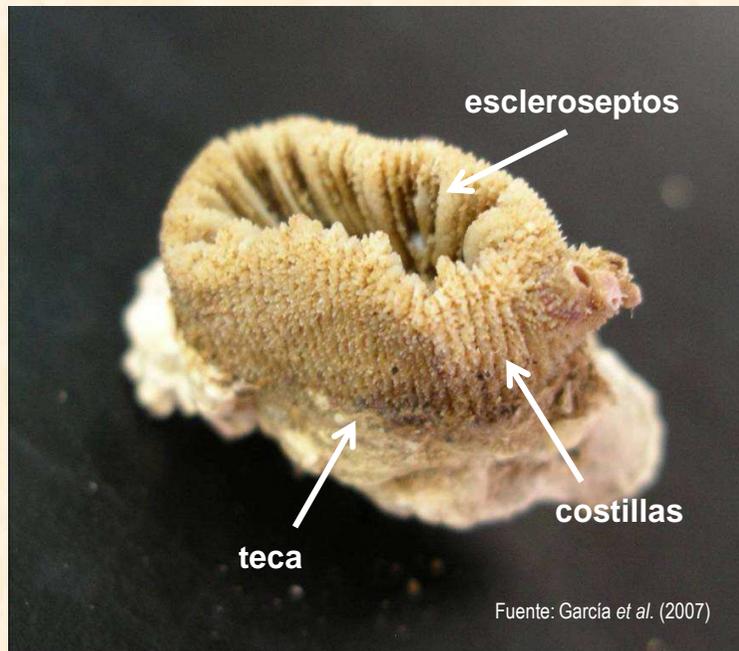
Octocoralarios



BIODIDAC, © P. Crawford, UPEI



CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN ANTHOZOOS



Hexacoralarios



Referencias Bibliográficas

García MD, Arnaldos MI & Presa JJ. 2007. *Guía visual de las prácticas de Zoología. Libro- CD.* edit.um

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