

BOM - PRÁCTICO Nº2

PHYLUM CNIDARIA

Clase: Hydrozoa

- 1.- Determinación de especies de hidromedusas mediante el uso de clave dicotómica.
Escribir correctamente cada una de las especies determinadas y sus características principales.
- 2.- Observación a la lupa de un preparado "in toto" de hidromedusa, reconocer las estructuras que se muestran en el esquema.
- 3.- Observación de colonia de *Physalia physalis*, reconocer: flotador, glándula del gas, gastrozoides, dactilozoides y gonozoides.
- 4.- Observación de pólipos de *Obelia* sp."in toto". Reconocer: perisarco (cubierta externa), cenosarco (parte carnosa), gonozoides, gonotecas, gastrozoides (= hidrozoides), hidrotecas.
- 5.- Observación de *Velella velella* reconocer las estructuras que se muestran en el esquema.

Clase: Scyphozoa y Cubozoa

- 6.- Observación de diferentes especies de medusas presentes en nuestras costas, reconocer las estructuras que se muestran en el esquema.
- 7.- Elaboración de preparados transitorios para la observación de nematocistos (aplastado de tentáculo entre porta y cubreobjetos)

Clase: Anthozoa

- 8.- Observación de corales hermatípicos y de pólipos solitarios de Hexacorallia y Ceriantharia, establezca sus diferencias.