



**Tema 5.- Cnidarios.
Caracteres morfológicos de valor sistemático.
Identificación de ejemplares**

CONTENIDOS DEL TEMA:

INTRODUCCIÓN

CLASIFICACIÓN DEL PHYLUM CNIDARIA

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN HIDROZOOS

Morfología de la colonia

Morfología del hidrante

Tipos de hidrante

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN ANTOZOOS

Morfología del exoesqueleto de hexacoralarios

Morfología de octocoralarios

MATERIAL A IDENTIFICAR EN LA SESIÓN PRÁCTICA

Material disponible en el laboratorio:

Clase Hydrozoa

Obelia sp.

Pennaria sp. (= *Halocordyle* sp.)

Plumularia sp.

Sertularella sp.

Sertularia sp.

Clase Anthozoa

Acropora sp.

Alcyonum palmatum

Balanophyllia sp.

Cladocora sp.

Eunicella sp.

Fungia sp.

Gorgonia sp.



GLOSARIO DE TÉRMINOS:

Antozoos

Blastostilo

Caliptoblástico

Cáliz

Cenosarco

Cnidocito

Columela

Costillas

Dactiloteca

Dactilozoide

Disco basal

Discopedio

Escifozoos

Esclerosepto

Esporosacos

Gastroteca

Gastrozoide

Gimnoblástico

Gonóforo

Gonoteca

Gonozoide

Hexacoralario

Hidrantes

Hidranteóforo

Hidrocaule

Hidrocladios

Hidrorriza

Hidroteca

Hidrozoos

Hipogenético

(ciclo)

Hipostoma

Manubrio

Medusa

Metagenético

(ciclo)

Muralla

Octocoralario

Pali

Perisarco

Peristoma

Placa basal

Polimorfismo

fasario

Pólipo

Teca

Umbrella (...)

BIBLIOGRAFÍA Y PÁGINAS WEB:

Brusca R.C. & Brusca G.J. 2005. Invertebrados. Segunda edición Ed. McGraw-Hill Interamericana.

- Freeman W.H. & Bracegirdle. B. 1982. *Atlas de Estructura de Invertebrados*. Paraninfo, S.A.
- Romera Lozano E. Arnaldos Sanabria M.I. García García M.D. & Soler Andrés A.G. 2004. *Elementos prácticos de Zoología*. Librero Editor. Murcia.
- Ruppert E. & Barnes R.D. 1996. *Zoología de los Invertebrados*. Sexta Edición. McGraw-Hill Interamericana.
- Perrier R. 1936. La Fauna de France IA: Coelentérés, Spongiaries, Equinodermes, Protozoaires. Delagrave. Paris.
- <http://biology.unm.edu/~bio404/Cnidaria.html>
- <http://phylogeny.arizona.edu/tree/eukaryotes/animals/cnidaria/cnidaria.html>
- <http://www.ucmp.berkeley.edu/cnidaria/cnidaria.html>
- <http://www.cnidaria.org/>
- <http://www.ucmp.berkeley.ed/cnidaria/hydrozoa.html>