



Tema 11.- Moluscos I: Gasterópodos
Tema 12.- Moluscos II: Bivalvos y Cefalópodos
Caracteres morfológicos de valor sistemático.
Identificación de ejemplares

CONTENIDOS DEL TEMA:

INTRODUCCIÓN

CLASIFICACIÓN DEL PHYLUM MOLLUSCA

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN GASTERÓPODOS

Características del grupo

Morfología y topografía de la concha

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN BIVALVOS

Características del grupo

Morfología y topografía de la concha

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN BIVALVOS

Características del grupo

Morfología externa y nomenclatura del grupo

Tipos de concha en cefalópodos

MATERIAL A IDENTIFICAR EN LAS SESIONES PRÁCTICAS

SESIÓN 1: GASTERÓPODOS

Material disponible en el laboratorio:

Para identificar familias y géneros:

Aphorraidae sp.
Buccinidae sp.
Caliptraetidae sp.
Cassidae sp.
Cerithiidae sp.
Conidae sp.
Cypraeidae sp.
Eratoidea sp.
Fisurellidae sp.
Haliotidae sp.
Helicidae (Helix sp., (Theba sp., Otala sp.)
Littorinidae sp.
Muricidae sp.
Nasaridae sp.
Naticidae sp.
Patellidae sp.
Pyraenidae sp.
Stenogyrydae sp.
Trochidae sp.
Turritellidae sp.

SESIÓN 2: BIVALVOS Y

CEFALÓPODOS

Material disponible en el laboratorio:

Para identificar familias y géneros:

BIVALVOS

Macluridae sp.
Pholadidae sp.
Arcidae sp.
Pectensp.
Ostrea sp.
Venerupis sp.
Chlamys sp.
Mytilus sp.
Chamaelea sp.
Dosinia sp.
Donacidae sp.
Tellinidae sp.
Callista sp.
Solenidae sp.
Scrobiculariidae sp.
Glycimeridae sp.

CEFALÓPODOS

Ommastrephes sagittatus
Sepia elegans
Rossia macrosoma
Eledone sp.
Octopus sp.
Loligo vulgaris



GLOSARIO DE TÉRMINOS:

Aleta	Dextrorsa	Hectocotilo	Peristoma
Altura	Diente	Heterodonta	Pluma
Anchura	Diente cardinal	Holóstomo	Senopaleada
Canal	Diente lateral	Interopaleada	Sepión
espermato- fórico	Entero (peristoma)	Labro	Sifón
Cefalopodio	Equi- Inequi- (lateral)	Lamelibranquio	Sifonóstomo
Charnela	Equi- Inequi- (valva)	Ligamento	Sinistrorsa
Completo (peristoma)	Espira	Lígula	Sutura
Córnea	Fotóforos	Lúnula	Taxodonta
Columela	Funículo	Maza	Umbilicado
Cromóforos	Hectocotilación	Octópodo	Umbo
Decápodo		Ombliigo	Valva
-Miaria: Mono-, Di-, Iso, Hetero-, Aniso-		Pedúnculo	Vértice
		Pelecípodo	Visceropáleo

BIBLIOGRAFÍA Y PÁGINAS WEB:

- Brusca R.C. & Brusca G.J. 2005. Invertebrados. Segunda edición Ed. McGraw-Hill Interamericana.
- 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.
- <http://www.cyhQus.com/marine/mollusk.htm>
- <http://biology.unm.edu/~bio404/Mollusca.html>
- <http://phyloqeny.arizona.edu/tree/eukaryotes/animals/mollusca/mollusca.html>
- <http://ww.ucmp.berkeley.edu/mollusca/gastropod/gastropoda.html>
- <http://ww.ucmp.berkeley.edu/mollusca/mollusca.html>
- <http://ww.ucmp.berkeley.edu/mollusca/bivalve/bivalvia.html>
- <http://ww.ucmp.berkeley.edu/mollusca/cephalopod/cephalopode.html>