



**Tema 6.- Platelminetos.
Caracteres morfológicos de valor sistemático.
Identificación de ejemplares**

CONTENIDOS DEL TEMA:

INTRODUCCIÓN

CLASIFICACIÓN DEL PHYLUM PLATYHELMINTES

CARACTERES DE VALOR SISTEMÁTICO EN PLATYHELMINTES

Clase Monogenea

Morfología externa

Clase Trematoda

Morfología externa

Anatomía del aparato reproductor

Clase Cestoda

Morfología externa

Anatomía del aparato reproductor

MATERIAL A IDENTIFICAR EN LA SESIÓN PRÁCTICA

Material disponible en el laboratorio:

Clase Monogenea

Gyrodactylus sp

Urocleidus ferox.

Clase Trematoda

Clonorchis (=Ophisthorchis) sinensis

Eurythrema pancreaticum

Fasciola hepatica

Fasciolopsis buski

Gorgoderia sp.

Hypodereum conoideum

Notocotylus sp.

Clase Cestoda

Taenia sp.

Echinococcus granulosus

Moniezia expansa



GLOSARIO DE TÉRMINOS:

Acetábulo	Escólex	Opisthaptor	Seminal (receptáculo)
Anfistoma	Espermiducto	Oral, Ventral, Posterior (ventosa)	Seminal (vesícula)
Botridios	Esquistosoma	Ovario	Testículo
Botrios	Estróbilo	Oviducto	Turbelario
Cestodo	Gasterostoma	Pene	Útero
Cirro	Glándula de Mehlis	Proglótide (inmadura, madura, grávida)	Vitelógeno (conducto, Glándula)
Conducto deferente	Gonoporo	Prohaptor	
Digeneo	Gonotilo		
Distoma	Holostoma		
Ectoparásito	Monogeneo		
Endoparásito	Monostoma		
Equinostoma	Ootipo		

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. 1935. *La Fauna de France IB: Vers et Némathelminthes*. Delagrave. Paris.

<http://biology.unm.edu/~bio404/Platyhelminthes.html>

<http://www.facmed.unam.mx/deptos/microbiologia/parasito/trematodos/introfasciola.htm>

<http://www.micrographia.com/specbiol/helminth/platyhel/trem0100.htm>

<http://science.northern.edu/biology/genbio/images/trematoda2.html>

<http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Monogenea.html>

<http://www.biosci.ohio-state.edu/~parasite/monogenea.html>

<http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Cestoda.html>

<http://www.earthlife.net/inverts/cestoda.html>