



**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>