



**Tema 9.- Artrópodos II: Quelicerados y Miriápodos.
Caracteres morfológicos de valor sistemático.
Identificación de ejemplares**

CONTENIDOS DEL TEMA:

SUBPHYLUM CHELICERATA

- Generalidades
- Clasificación

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN QUELICERADOS

Clase Merostomata

- Caracteres taxonómicos en Xiphosura
- Caracteres taxonómicos en Scorpionida

Clase Arachnida

- Caracteres taxonómicos en Pseudoscorpionida
- Caracteres taxonómicos en Opilionida
- Caracteres taxonómicos en Araneae
- Caracteres taxonómicos en Acarina

SUBPHYLUM ATELOCERATA

- Generalidades
- Clasificación

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN "MIRIÁPODOS"

Morfología externa

MATERIAL A IDENTIFICAR EN LA SESIÓN PRÁCTICA

Material disponible en el laboratorio:

Subphylum Chaelicerata

- Buthus occitanus*
- Limulus polyphemus*
- Gamasidae sp.*
- Oribatidae sp.*
- Ixodidae sp.*
- Pseudoscorpionida sp.*
- Odiellus sp.*
- Lycosidae sp.*

Argiopidae sp.

Subphylum Atelocerata
"Miriápodos"

- Scolopendra sp.*
- Bothriogaster sp. / Geophilus sp.*
- Julus sp.*
- Lithobius sp.*

**GLOSARIO DE TÉRMINOS:
QUELICERADOS**

Anal	Gnatosoma	Ortognata	Quilarias
Branquias	Gnatobases	Patela	Setas
Calamistro	Hileras	Pedicelo	Surco
Capítulo	Idiosoma	Pedipalpos	epigástrico
Cono anal	Labidognata	Peines	Tarso
Coxa	Mesosoma	Placa de los	Telson
Cribelo	Metasoma	peines	Tibia
Epiginio	Metatarso	Prominencia	Tráqueas
Escudo dorsal	Opérculo	ocular	Trocánter
Esternón	genital	Prosoma	
Fémur	Opistosoma	Quelíceros	
MIRIÁPODOS			
Cabeza	Coxa	Labro	Tarso
Campos	Coxoesternito	Maxilípedo	Tibia
ocelares	Fémur	Prefémur	Trocánter
Cercos	Forcípulas	Pretarso	Tronco
Clípeo	Gonópodos	Sincoxito	

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.
- Perrier R. 1923. *La Fauna de France III: Myriapodes*. Delagrave. Paris.
- Barrientos J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de Entomología*. Asociación Española de Entomología. Salamanca.