

## Tema 21. FILO CORDADOS

### 1. INTRODUCCIÓN: CARACTERÍSTICAS GENERALES.

### 2. DIVERSIDAD:

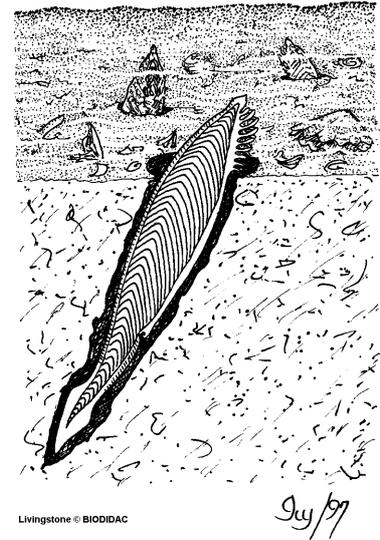
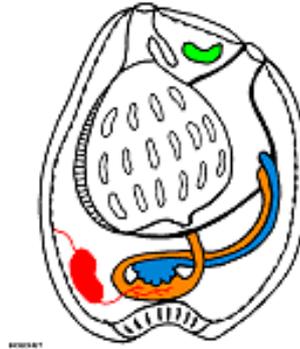
#### SUBPHYLLUM UROCORDADOS

##### 2.1. Ascidiáceos:

##### 2.2. Larváceos:

##### 2.3. Taliáceos:

#### SUBPHYLLUM CEFALOCORDADOS



### Características:

1. Los Cordados son Metazoos, bilaterales, triblásticos, celomados, enterocélicos, deuteróstomos y epineuros.
2. Todos los Cordados tienen una serie de características que las van a presentar en algún momento de sus vidas o durante toda ella: poseer notocorda, hendiduras faríngeas, endostilo o tiroides y cordón nervioso hueco dorsal derivado del ectodermo.
3. Los Cefalocordados y los Urocordados son animales marinos, fijos o pelágicos, que poseen una **notocorda** derivada del mesodermo como sistema de soporte y carecen de esqueleto óseo o cartilaginoso.
4. Presentan la faringe perforada por **hendiduras faríngeas** que permanecen en el adulto.
5. Son suspensívoros, es decir, obtienen el alimento a partir del agua que pasa por su sistema filtrador y que envuelven con una sustancia pegajosa producida por el **endostilo**.

### Bibliografía

- KARDONG, KV. 2006. Vertebrados. Anatomía comparada, función, evolución. McGraw-Hill. Interamericana. 782 pp.
- NADAL, J. 2001. Vertebrados. Origen, Organización, Diversidad y Biología. Ediciones Omega. Barcelona. 858 pp.
- GALLEGO, L. 2008. Los Cordados. Funciones de control voluntario. Fundación Laboratorio de Biología Animal. Vigo. 303 pp.
- WALKER, W.F., 1987. Functional anatomy of the Vertebrates. An evolutionary perspective. CBS College Publishing. 788 pp.

<http://biodidac.bio.uottawa.ca/>

<http://webs.lander.edu/rsfox/invertebrates/>

<http://animaldiversity.org>

<http://etc.usf.edu/clipart/index.htm>

<http://www.ulb.ac.be/sciences/biodic>