

## CLAVE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS GASTERÓPODOS PRESENTES EN EL LABORATORIO

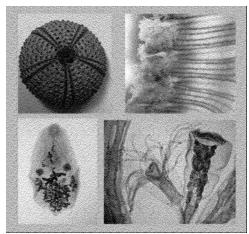
1	Concha cónica o con la última vuelta amplia .....	2
1*	Concha de otra forma generalmente espiralada .....	5
2	Concha cónica .....	4
2*	Concha no cónica .....	3
3	Concha de tamaño grande, con forma de oreja y con la última vuelta muy amplia con una fila de orificios. Interior nacarado .....	<b>Fam. Haliotidae</b>
3*	Concha con un tabique calcáreo en su interior .....	<b>Fam. Calyptraeidae</b>
4	Con un estrecho orificio en el ápice .....	<b>Fam. Fisurellidae</b>
4*	Concha cónica, rugosa, con el umbo casi central .....	<b>Fam. Patellidae</b>
5	Abertura de la concha entera .....	HOLÓSTOMOS 6
5*	Abertura de la concha escotada por delante en un canal .....	SIFONÓSTOMOS 14

### **HOLÓSTOMOS**

6	Concha arrollada en espiral en un plano horizontal <b>Fam. Lymnaeidae (gº Planorbis)</b>
6*	Concha arrollada en espiral .....
7	Concha casi cilíndrica, con el ápice truncado por la pérdida de las primeras vueltas de la espira .....
7*	<b>Fam. Stenogyridae (gº Ruma)</b>
7*	Concha sin los caracteres anteriores .....
8	Concha con la última vuelta menor de $\frac{1}{4}$ de la altura total de la concha, muy alargada y esbelta .....
8*	<b>Fam. Turritellidae</b>
8	Concha cuya última vuelta supera $\frac{1}{4}$ de la altura total .....
9	Concha de aspecto cónica, con el ápice agudo. Interior a veces nacarado .....
9*	<b>Fam. Trochidae</b>
9	Concha de forma globulosa .....
10	Aspecto sólido, duro .....
10*	Aspecto fino y ligero. Terrestres. Coloración variable .....
11	<b>Fam. Helicidae</b>
11	Concha umbilicada. Interior del peristoma de color rosa tenue .....
11*	<b>Theba</b>
11*	Concha no umbilicada .....
12	Espira destacada del conjunto de la concha. Abertura mayor que la mitad de la altura total. Peristoma no engrosado .....
12	<b>Helix</b>
12*	Abertura menor que la mitad de la altura total. Espira poco destacada del conjunto de la concha. Peristoma engrosado, con el interior negro, generalmente brillante ....
12*	<b>Otala</b>
13	Concha globulosa, brillante, umbilicada con la abertura semicircular ..
13	<b>Fam. Naticidae</b>
13*	Globulosa, sin ombligo, sólida, espesa y estriada .....
13*	<b>Fam. Littorinidae</b>

### **SIFONÓSTOMOS**

14	Concha lisa o con estriaciones más o menos finas .....	15
14*	Concha con gruesas estrías, con costillas salientes, espinas o tubérculos .....	22
15	Concha mucho más ancha que alta, sin estrías .....	<b>Fam. Nassariidae (gº Cyclope)</b>
15*	Concha mucho más alta que ancha, por lo general lisa o con finas estriaciones .....	16
16	La altura de la abertura sobrepasa los $\frac{2}{3}$ de la altura total .....	17
16*	La altura de la abertura no sobrepasa los $\frac{2}{3}$ de la altura total .....	21
17	Concha formada por dos conos unidos por su base, el mayor corresponde a la última vuelta. Labro liso .....	<b>Fam. Conidae</b>
17*	Concha sin el conjunto de caracteres anteriores .....	18
18	Concha globulosa, tamaño grande, con la base de la columnilla truncada .....	<b>Fam. Cassidae</b>
18*	Concha ovalada o en forma de grano de café o, si no presenta esta forma, su abertura es estrecha y su borde ondulado interiormente .....	19
19	<b>Fam. Pyraenidae</b>	
19*	Concha ovalada o en forma de grano de café; abertura estrecha que ocupa casi toda la longitud de la concha .....	20



**Sistemática Zoológica**  
**OCW 2009**  
**Departamento de Zoología y Antropología Física**  
**Universidad de Murcia**

- 20 Concha lisa ..... **Fam. Cypraeidae**  
20\* Concha estriada ..... **Fam. Eratoidae**  
21 Base de la columnilla no truncada oblicuamente, con la abertura oval prolongada por un canal sifonal ..... **Fam. Buccinidae**  
21\* Base de la columnilla truncada oblicuamente ..... **Fam. Nassaridae (gº Nassa)**  
22 Labro palmeado con varias expansiones puntiagudas ..... **Fam. Aporrhaiidae**  
22\* Labro no palmeado ..... 23  
23 Abertura, canal sifonal incluido, menor de 1/3 del total ..... **Fam. Cerithiidae**  
23\* Abertura, canal sifonal incluido, mayor de 1/3 del total ..... **Fam. Muricidae**