

## PORÍFEROS

MEDIO	ALIMENTACIÓN	CUERPO	EJEMPLOS
Acuáticos. Viven fijos a las rocas	Nutrientes del agua. Unas células flageladas ( <u>coanocitos</u> ) digieren las partículas alimenticias u distribuyen los nutrientes a las células	Cuerpo con <u>poros</u> por los que entra el agua y una cavidad ( <u>ósculo</u> ) por la que sale el agua.	Esponjas

## CELENTÉREOS

	MEDIO	CUERPO	DESPLAZAMIENTO, OTROS	EJEMPLOS
<b>MEDUSAS</b>	Acuáticos	Tienen una <u>abertura rodeada de tentáculos</u>	Forma de sombrilla	Nadadoras. Tiene los tentáculos en el borde de la sombrilla.
<b>PÓLIPOS</b>			Forma de saco	

## MOLUSCOS

	MEDIO	ALIMENTACIÓN	CONCHA	CUERPO	RESPIRACIÓN	EJEMPLOS
<b>GASTERÓPODOS</b>	Marinos o terrestres	Herbívoros, algunos carnívoros	- CARACOL: concha enrollada en espiral - BABOSA: sin concha	Cabeza, 4 tentáculos (2 ojos) Pies musculosos Boca → rádula	- MARINOS: branquias - TERRESTRES: pulmones	Caracol, babosa, lapa
<b>BIVALVOS</b>	Marinos o acuáticos	Filtración de agua	Formada por dos valvas	No tienen cabeza Pie pequeño	Branquias	Mejillón, almeja, berberecho, navaja
<b>CEFALÓPODOS</b>	Marinos	Carnívoros	- Algunos no tienen concha - Concha interna: calamar y sepia	- Cabeza bien desarrollada con ojos grandes - Tentáculos que rodean la boca	Branquias	Pulpo, nautilus, sepia, calamar

## EQUINODERMOS

CARACTERÍSTICAS y PARTES DEL CUERPO	MEDIO	DESPLAZAMIENTO	REPRODUCCIÓN	EJEMPLOS
<p><u>Esqueleto externo</u> formado por púas o por espinas. <u>Cabeza no diferenciada del resto del cuerpo.</u></p> <p>Generalmente tienen <u>simetría radial</u> (en 5 partes)</p>	<p>Acuáticos.</p> <p>Viven en las rocas del fondo del mar.</p>	<p>Se desplazan con el <u>aparato ambulacral</u>: sistema de tubos por los cuales sale agua a presión y también tiene una musculatura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sexual</li> <li>- Regeneración (estrellas de mar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ERIZOS DE MAR: forma de globo, púas</li> <li>-ESTRELLAS DE MAR: se alimentan de moluscos y crustáceos</li> <li>-OFIURAS: estrellas de mar con brazos delgados</li> <li>-HOLOTURIAS/pepinos de mar: alargados</li> <li>-CRINOIDEOS/lirios de mar: parecen plumas clavadas en el fondo</li> </ul>

## ARTRÓPODOS

	PARTES	APÉNDICES y PATAS	MEDIO	ALIMENTACIÓN	RESPIRACIÓN	REPRODUCCIÓN	EJEMPLOS
<b>ARÁCNIDOS</b>	Cefalotórax y abdomen	<u>2 quelíceros</u> , <u>2 pedipalpos</u> , <u>glándulas venenosas</u> , <u>4 pares de patas</u> (cefalotórax)	Terrestres	Carnívoros	Tráqueas	Sexos separados, fecundación interna. Vivíparos y ovovivíparos	Araña, escorpión, ácaro
<b>MIRIÁPODOS</b>	Cabeza y tronco con varios segmentos	<b>APÉNDICES:</b> <u>1 par de antenas</u> (en la cabeza) <b>PATAS POR SEGMENTO:</b> - Ciempiés: 1 par - Milpiés: 2 pares	Terrestres	- CIEMPIÉS: carnívoro - MILPIÉS: herbívoro	Tráqueas	Sexos separados, fecundación interna. Ovíparos	Ciempiés y milpiés
<b>CRUSTÁCEOS:</b> - superiores - inferiores	Cefalotórax y abdomen	<u>2 pares de antenas</u> , <u>1 par de ojos</u> , <u>mandíbulas masticadoras</u> , <u>5 pares de patas</u> (tórax)	Marinos, de agua dulce o terrestres	Carnívoros, filtradores o parásitos	Por branquias o tráqueas	Sexos separados, fecundación interna, ovíparos	Bogavante, centollo, gamba, percebe, cochinilla de la humedad...
<b>INSECTOS</b>	Cabeza, tórax y abdomen	<u>1 par de antenas</u> con función olfativa y táctil (cabeza), <u>1 par de ojos compuestos</u> , <u>2-3 ocelos</u> (cabeza), <u>1-2 pares de alas</u> (tórax) y <u>3 pares de patas</u> articuladas	Terrestres o acuáticos	Herbívoros o carnívoros. Boca variable: -Masticadora (saltamontes) -Chupadora (mariposa) -Masticadora lamedora (abeja) -Picadora chupadora (mosquito)	Tráqueas	Sexos separados, fecundación interna, ovíparos, metamorfosis	Saltamontes, escarabajo, mariposa, mosca...