

ene 8-19:29

PORÍFEROS

- Animales acuáticos sedentarios, viven fijos al suelo.
- Sin verdaderos tejidos y asimétricos.
- Cuerpo perforado por numerosos poros comunicados entre sí por canales.
- Exoesqueleto formado por una sustancia denominada espongina.
- Se alimentan por filtración.



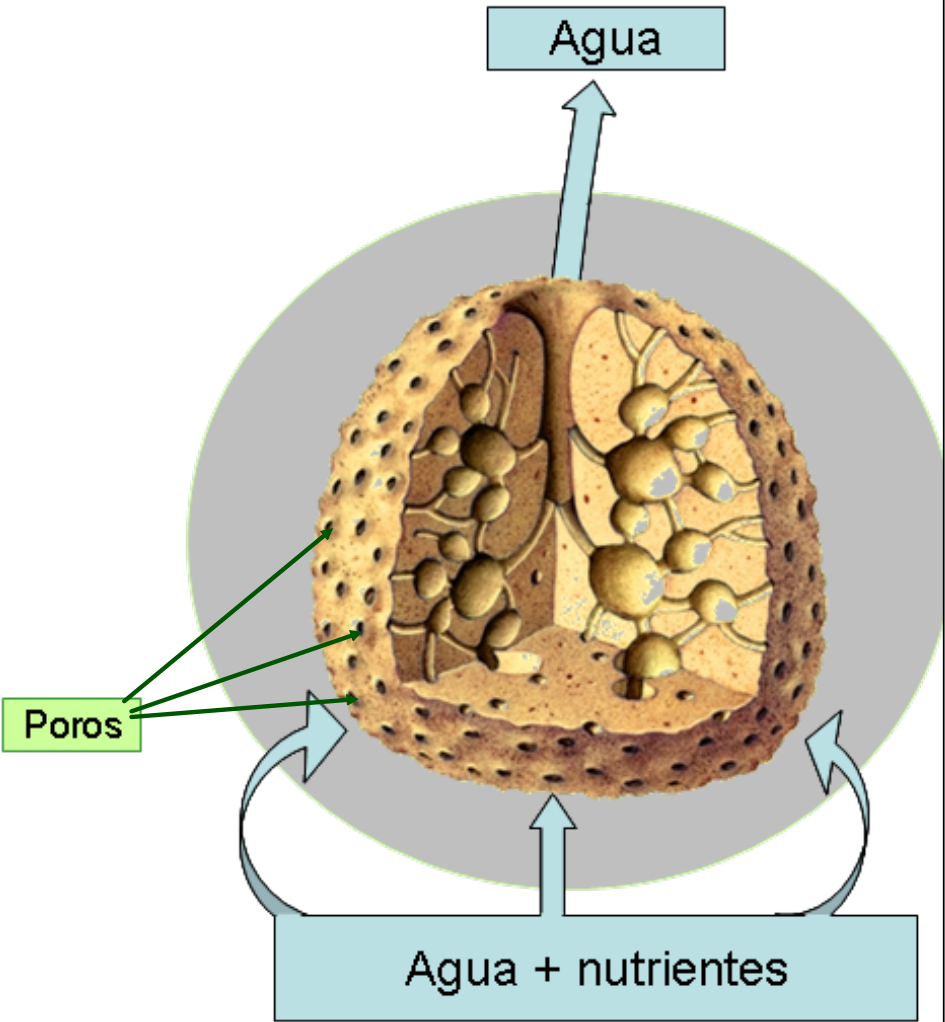
ene 8-21:17

Características de los poríferos



Esponjas

Carecen de órganos y aparatos



ene 8-19:36

CNIDARIOS

- Animales acuáticos que viven fijos al suelo (pólipos) o de vida libre (medusas).
- Son carnívoros y llevan una sustancia urticante que es la que nos pica en las playas.
- Tienen tentáculos con los que paralizan a sus presas.
- Los pólipos desarrollan exoesqueleto externo calcáreo.
- Los pólipos pueden formar colonias que pueden alcanzar grandes extensiones: Arrecifes de coral que constituyen ricos y variados ecosistemas.



ene 8-20:19

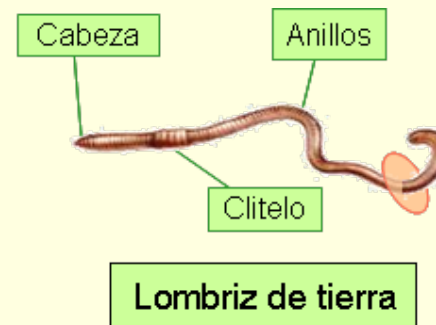
Anélidos

(lombrices, gusanos marinos, sanguijuelas)

- Animales que pueden ser acuáticos, terrestres e incluso parásitos.
- Cuerpo blando y segmentado en anillos.
- Aparece el tubo digestivo con boca y ano.
- Respiración cutánea o por branquias.
- Hermafroditas.
- Ovíparos.



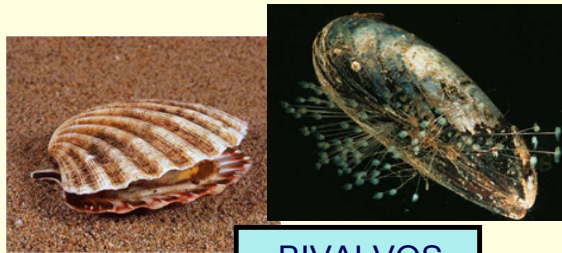
TENIA



Moluscos

(mejillones, caracoles, calamares, pulpos)

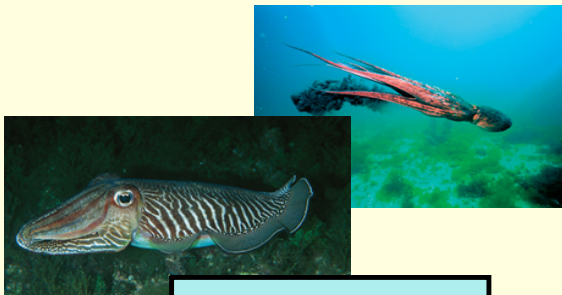
- Animales que pueden ser terrestres y o acuáticos.
- Cuerpo blando formado por cabeza, masa visceral y un pie musculoso.
- Pliegue o manto que en algunos grupos genera una concha calcárea que actúa como exoesqueleto.
- Respiración cutánea, por pulmones o por branquias.
- Ovíparos.



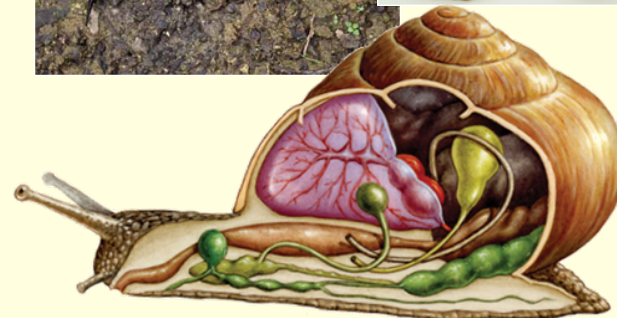
BIVALVOS



GASTERÓPODOS



CEFALOPODOS



ene 8-21:32

Artrópodos

(arañas, gambas, ciempiés, saltamontes)

- El grupo más numeroso de seres vivos, los hay terrestres, acuáticos y parásitos.
- Cuerpo segmentado en cabeza, tórax y abdomen.
- Patas articuladas . El número de patas es el criterio que se utiliza para clasificarlos.
- Exoesqueleto que mudan periódicamente.
- Ovíparos.



ene 8-21:33

CLASES DE ARTRÓPODOS

Insectos

- Tres pares de patas.
 - Cabeza con un par de antenas.
 - Algunos tienen un par de alas.
 - Presentan metamorfosis.
- Ej: saltamontes, moscas, abejas...

Arácnidos

- Cuatro pares de patas y un par de palpos.
 - Uña venenosa: quelíceros.
 - Cabeza y tórax unidos formando el cefalotórax.
 - Carnívoros.
- Ej: escorpiones y arañas.

Crustáceos

- Cinco pares de patas.
 - El primero modificado en pinzas.
 - Un par de antenas.
 - Exoesqueleto calcáreo.
 - Abdomen segmentado y con apéndices.
- Ej: gambas, langostas, cangrejos.

Miriápodos

- Muchos pares de patas.
 - Cabeza con un par de antenas.
 - El resto del cuerpo segmentado en anillos con un par de patas cada uno (ciempiés) o dos pares (milpiés), terrestres, algunos venenosos.
- Ej: ciempiés, milpiés, escolopendra.

Equinodermos

(estrellas de mar, erizos de mar, holoturias.)

- Animales marinos.
- Tienen placas calcáreas y algunas especies espigas que actúan como exoesqueleto.
- Se desplazan mediante un sistema hidrostático denominado sistema ambulacral.
- Son ovíparos.



Erizos de mar



Estrellas de mar



Holoturias



Ofiuras



Lirios de mar