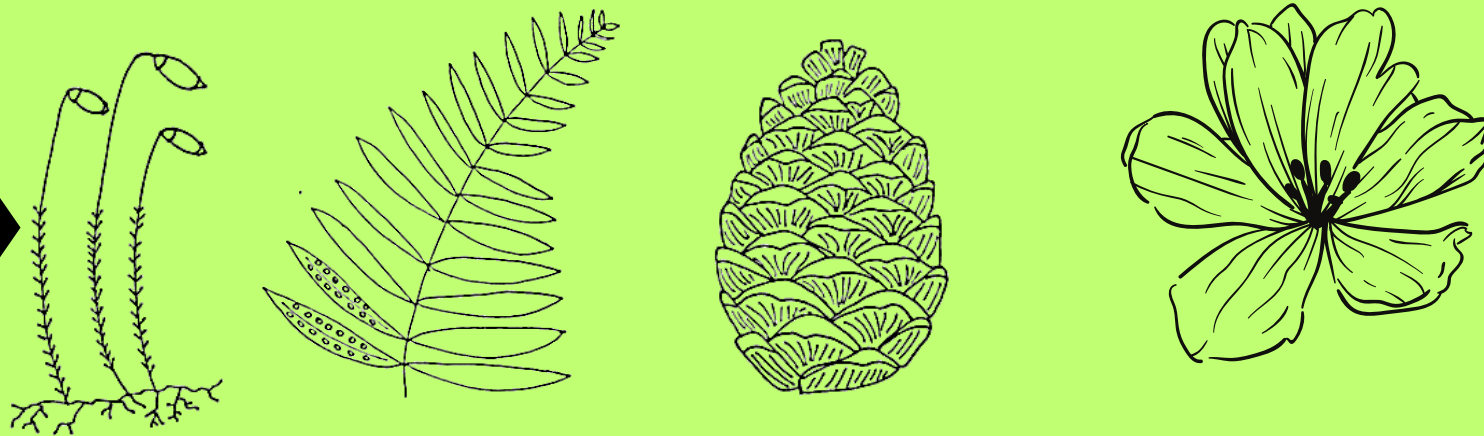


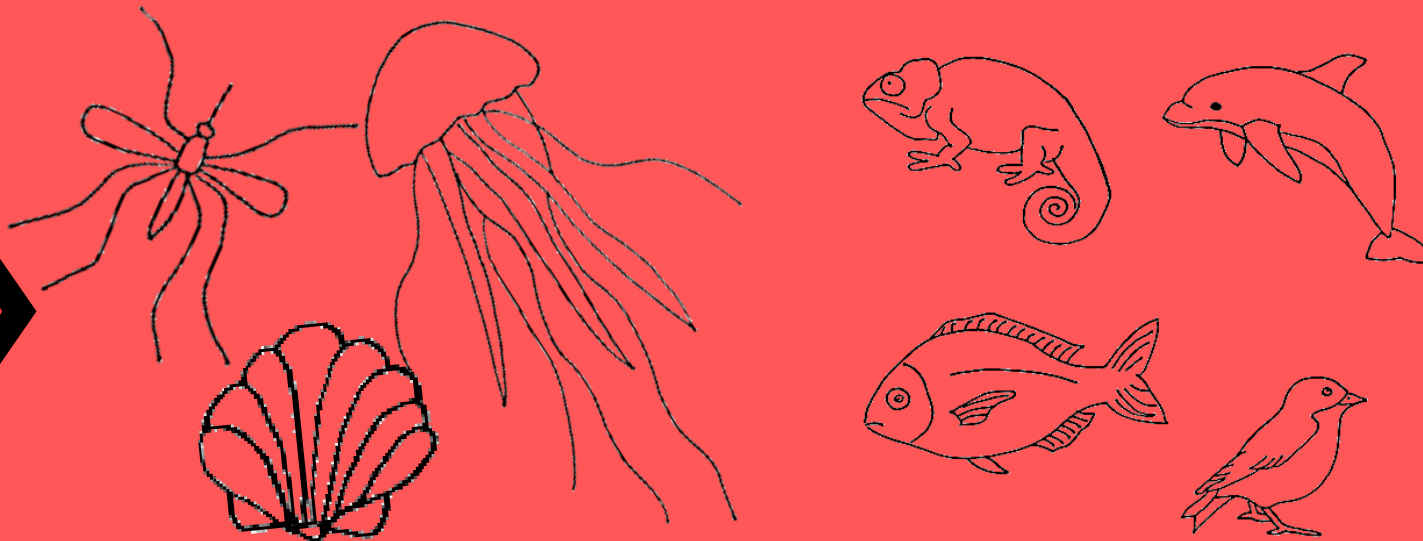
# LOS REINOS DE LOS SERES VIVOS

## PLANTAS



BRIÓFITOS PTERIDÓFITOS ANGIOSPERMAS GIMNOSPERMAS

## ANIMALES



INVERTEBRADOS

VERTEBRADOS

## HONGOS

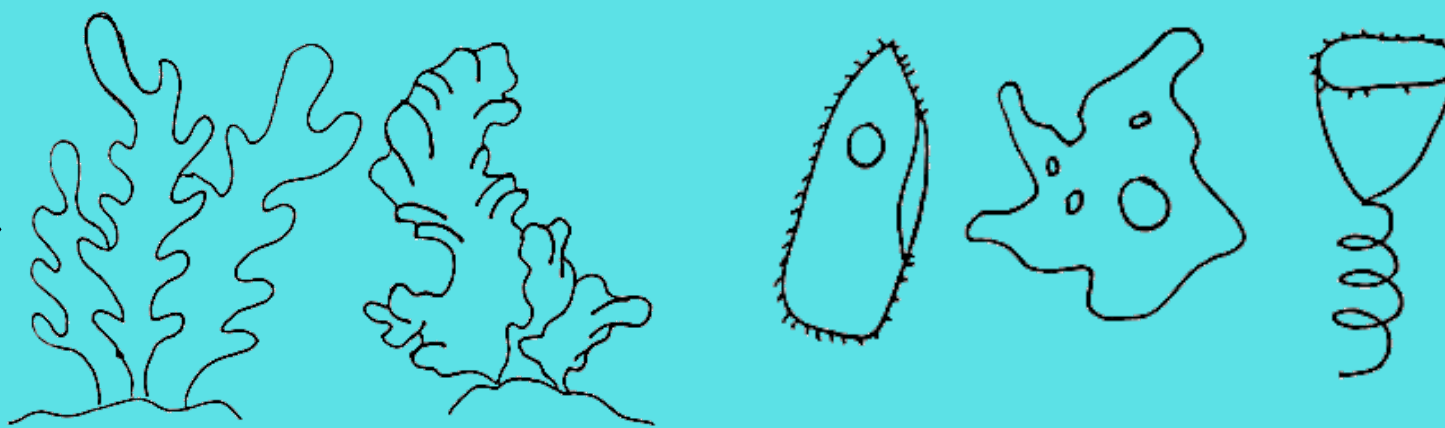


LEVADURAS MOHOS HONGOS CON SETAS

## BACTERIAS



## PROTOCTISTAS



ALGAS

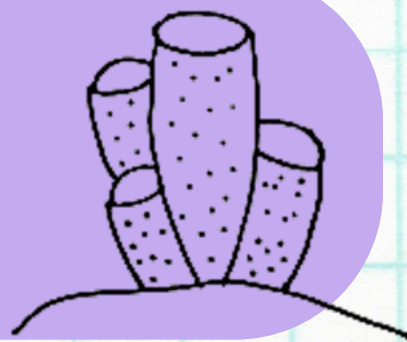
PROTOZOOS



# REINO ANIMALIA

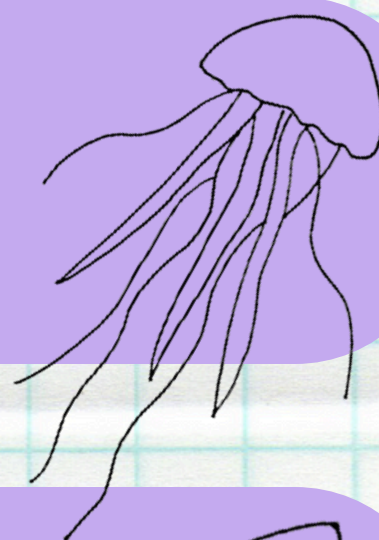
## PORÍFEROS

Cuerpo con poros, sin tejidos verdaderos y sistema de filtración para alimentarse.  
Ejemplo: Esponjas de mar.



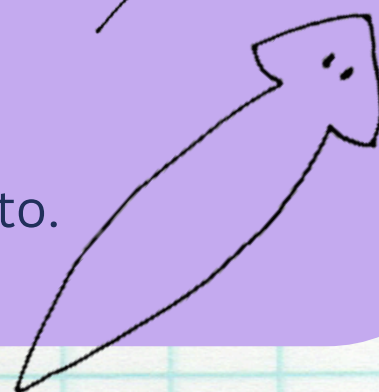
## CNIDARIOS

Simetría radial y presencia de células urticantes, llamadas cnidocitos.  
Ejemplo: Medusas, corales.



## PLATELMINTOS

También conocidos como gusanos planos.  
Cuerpo aplanado, simetría bilateral y sistema digestivo incompleto.  
Ejemplo: Planaria, tenia



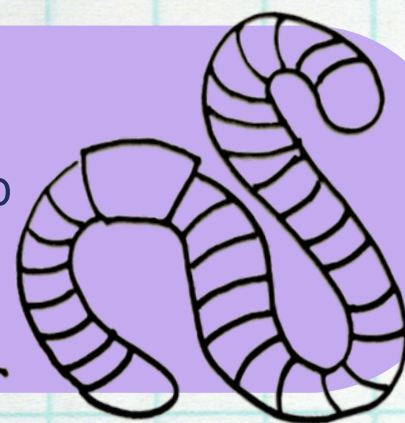
## NEMÁTODOS

También conocidos como gusanos redondos. Sistema digestivo completo.  
Muchos son parásitos, causantes de enfermedades de transmisión alimentarias.  
Ejemplo: Lombrices intestinales.



## ANÉLIDOS

Cuerpo segmentado en metámeros (anillos) y sistema circulatorio cerrado.  
Ejemplo: Lombrices de tierra, sanguijuelas.



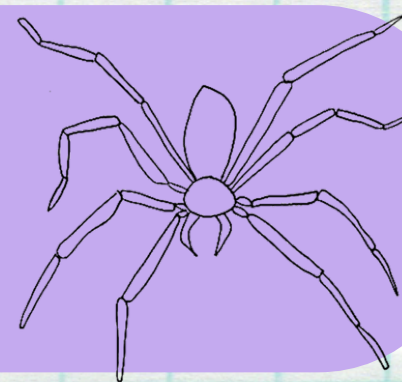
## MOLUSCOS

Cuerpo blando, generalmente con concha (interna o externa), pie muscular y rádula (estructura en forma de lengua con dientes).  
Ejemplo: Pulpo, mejillón, babosa.



## ARTRÓPODOS

Exoesqueleto de quitina, cuerpo segmentado y patas articuladas.  
Ejemplo: Abeja, araña, cangrejo..



## EQUINODERMOS

Simetría pentarradial, esqueleto interno formado por osículos (espinas) y sistema de pies ambulacrales.  
Ejemplo: Erizo de mar, estrella de mar.



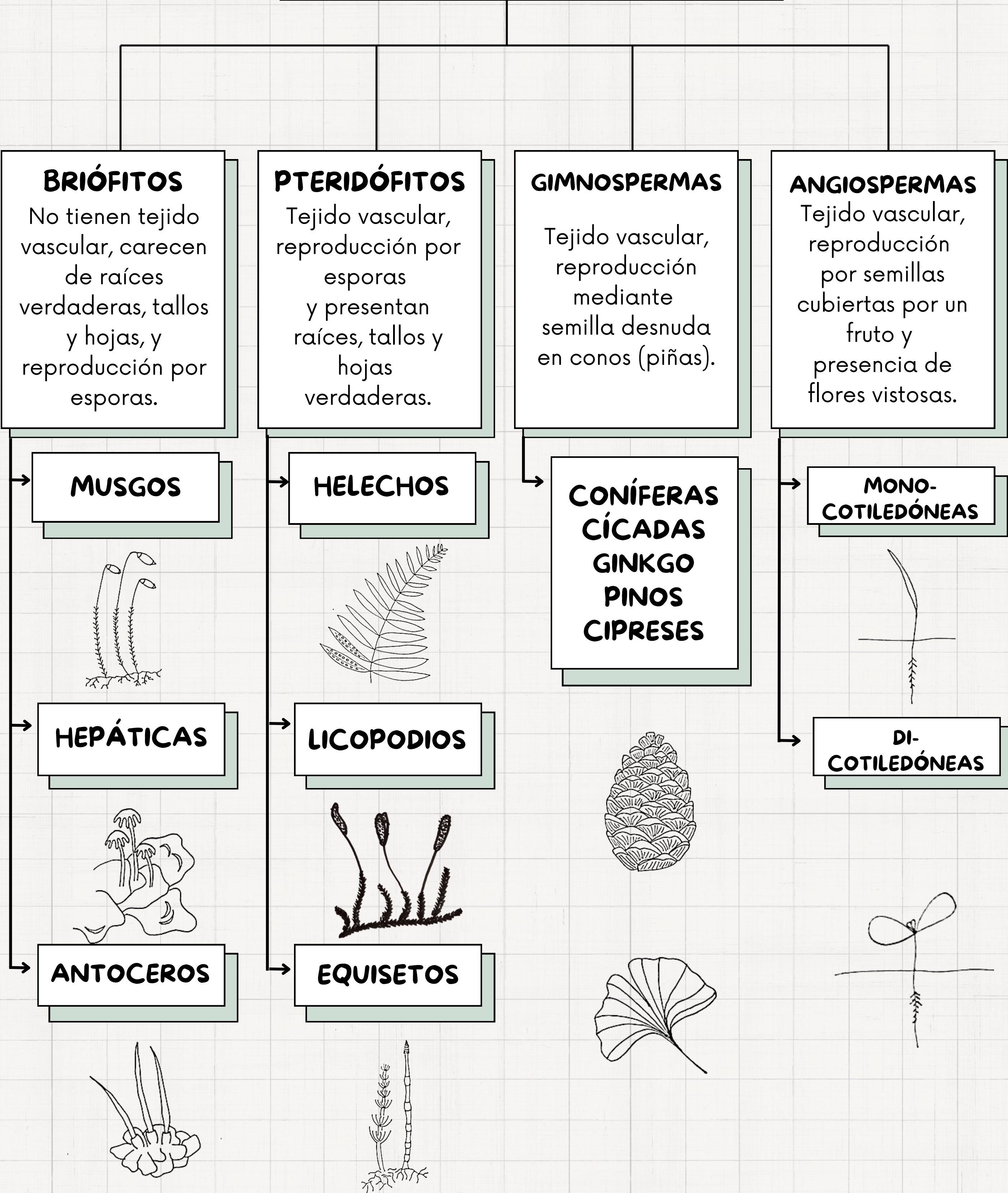
## CORDADOS

Presencia de cuerda dorsal (notocorda), cordón nervioso hueco, cola, corazón ventral y simetría bilateral.  
Ejemplo: Mamíferos, reptiles, peces.





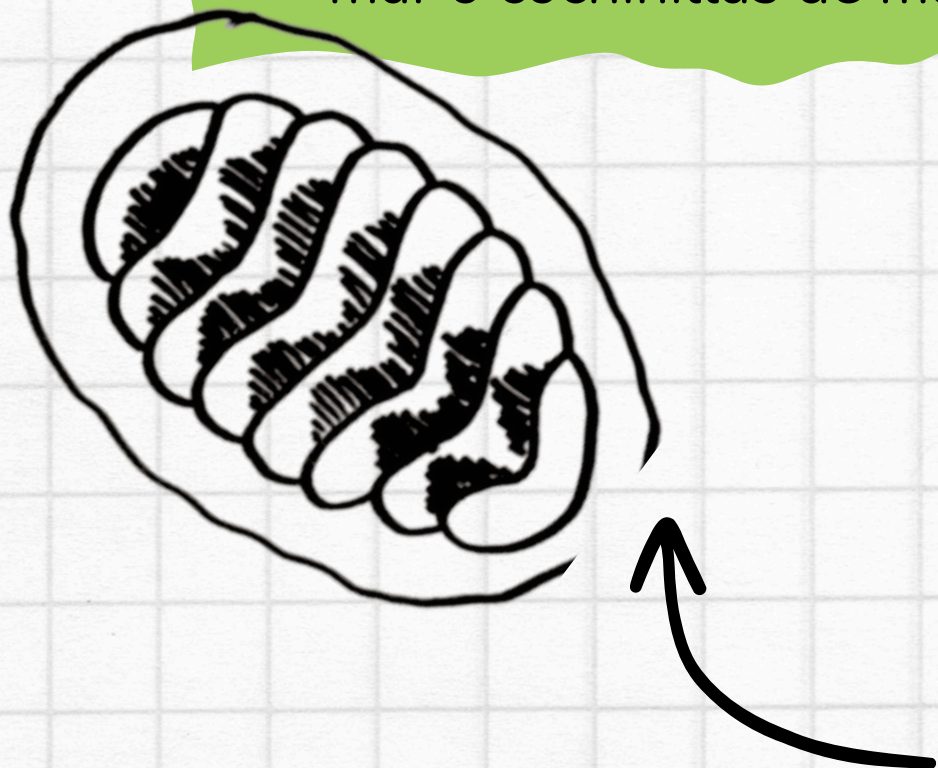
# REINO PLANTAE





## POLIPLACÓFOROS

Concha formada por ocho placas articuladas que cubren su dorso, que le permite adherirse a superficies rocosas. Con su rádula raspan algas. Conocidos comúnmente como cucarachas de mar o cochinillas de mar



## ESCAFÓPODOS

Cuerpo alargado y cilíndrico, encerrado en una concha tubular. Son marinos y suelen enterrarse en la arena. Conocidos como dientes de mar o colmillos de elefante.



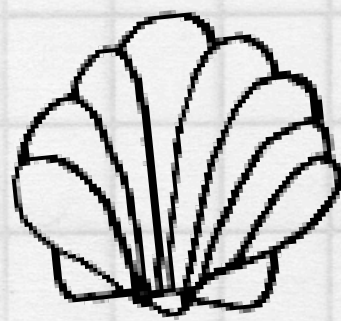
# MOLUSCOS

Presencia de concha (interna o externa), pie muscular y rádula.



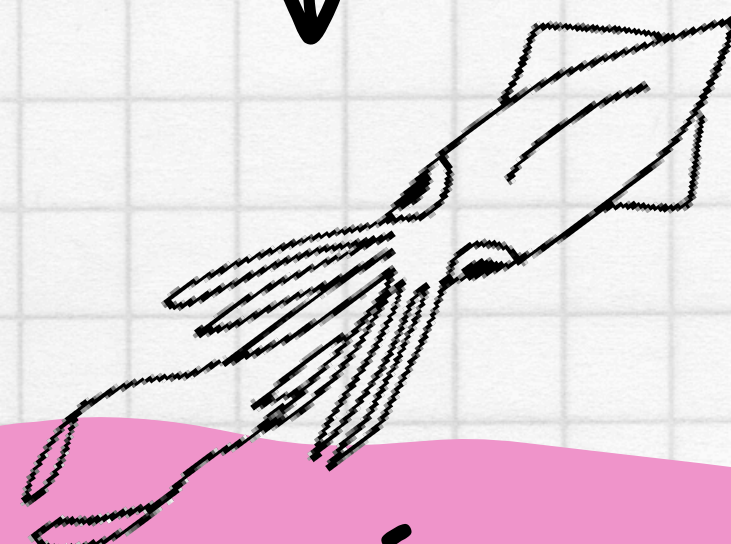
## GASTERÓPODOS

Su concha puede tener forma de espiral, aunque algunas especies carecen de ella. Característico pie musculoso ventral. Tanto marinos como terrestres. Caracoles, babosas, lapas, etc. .



## BIBALVOS

Concha formada por dos valvas unidas por un ligamento. No tienen cabeza ni rádula y se alimentan filtrando partículas de agua. Mejillón, almeja, ostra, etc.



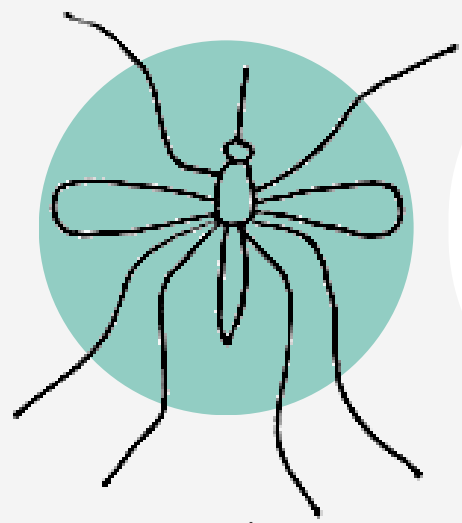
## CEFALÓPODOS

Pie diferenciado en tentáculos. Poseen sistema nervioso avanzado y pueden cambiar de color gracias a cromatóforos. Concha muy reducida o desaparecida. Pulpo, calamar, sepia, etc.



# ARTRÓPODOS

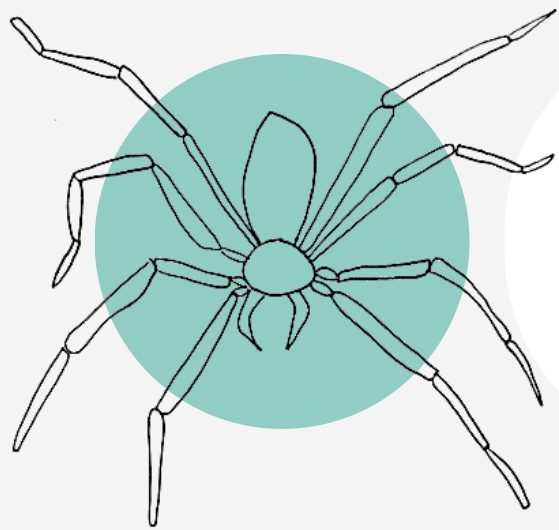
Exoesqueleto de quitina, cuerpo segmentado y patas articuladas.



## INSECTOS

Cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen, tres pares de patas y, generalmente, un par de antenas y dos pares de alas.

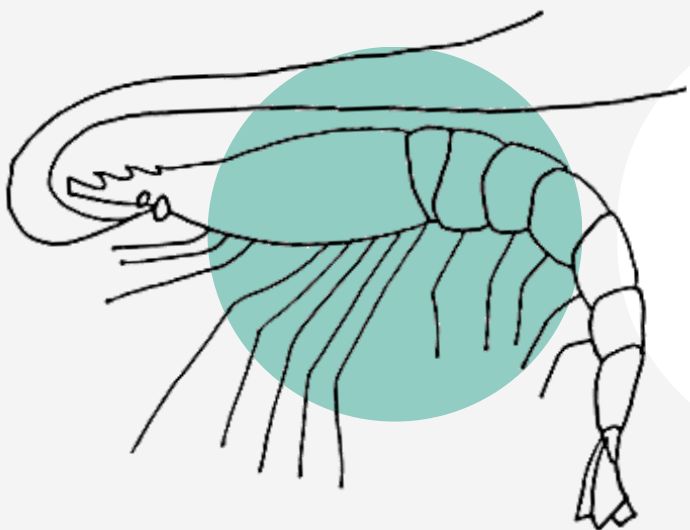
Hormiga, abeja, escarabajo.



## ARÁCNIDOS

Cuerpo dividido en cefalotorax y abdomen. Cuatro pares de patas. Carecen de antenas y la mayoría son depredadores.

Arañas, escorpiones, garrapatas, ácaros.

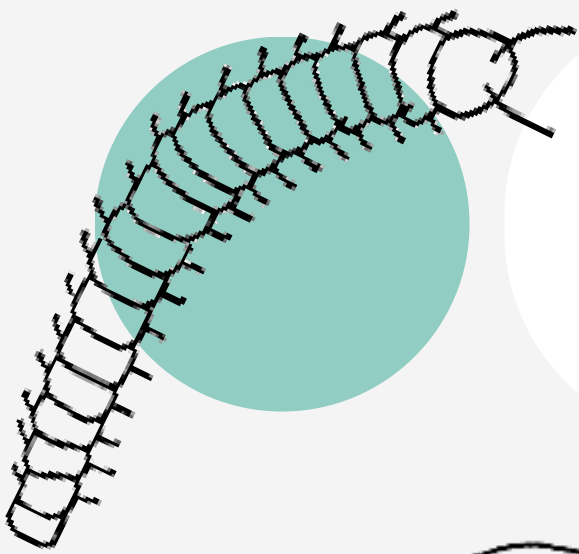


## CRUSTÁCEOS

Cuerpo dividido en cefalotórax y abdomen.

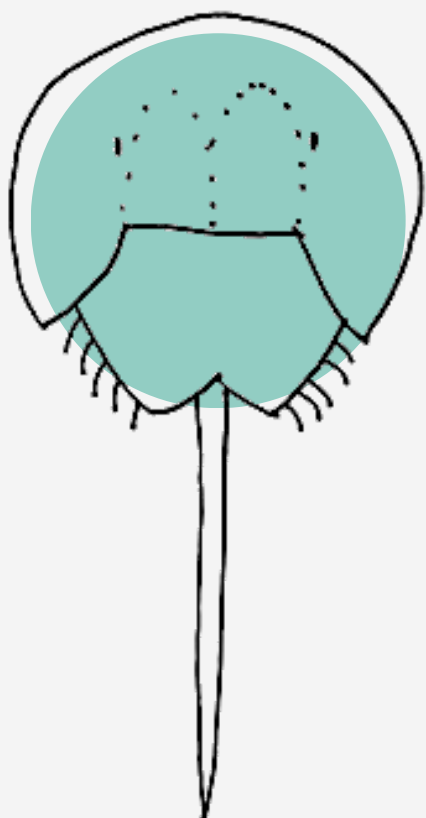
Dos pares de antenas y suelen tener 10 pares de patas articuladas, aunque variable en algunas especies.

Cangrejo, camarón, langosta.



## MIRIÁPODOS

Caracterizados por poseer un elevado número de patas articuladas. Cuerpo alargado con numerosos segmentos (metámeros), cada uno con uno o dos pares de patas. Milpiés, ciempiés, etc.



## MEROSTOMADOS

Tienen un caparazón en forma de herradura y una cola puntiaguda llamada telson. Su cuerpo se divide en un prosoma (cefalotorax) y un opistosoma.

Cangrejo herradura.

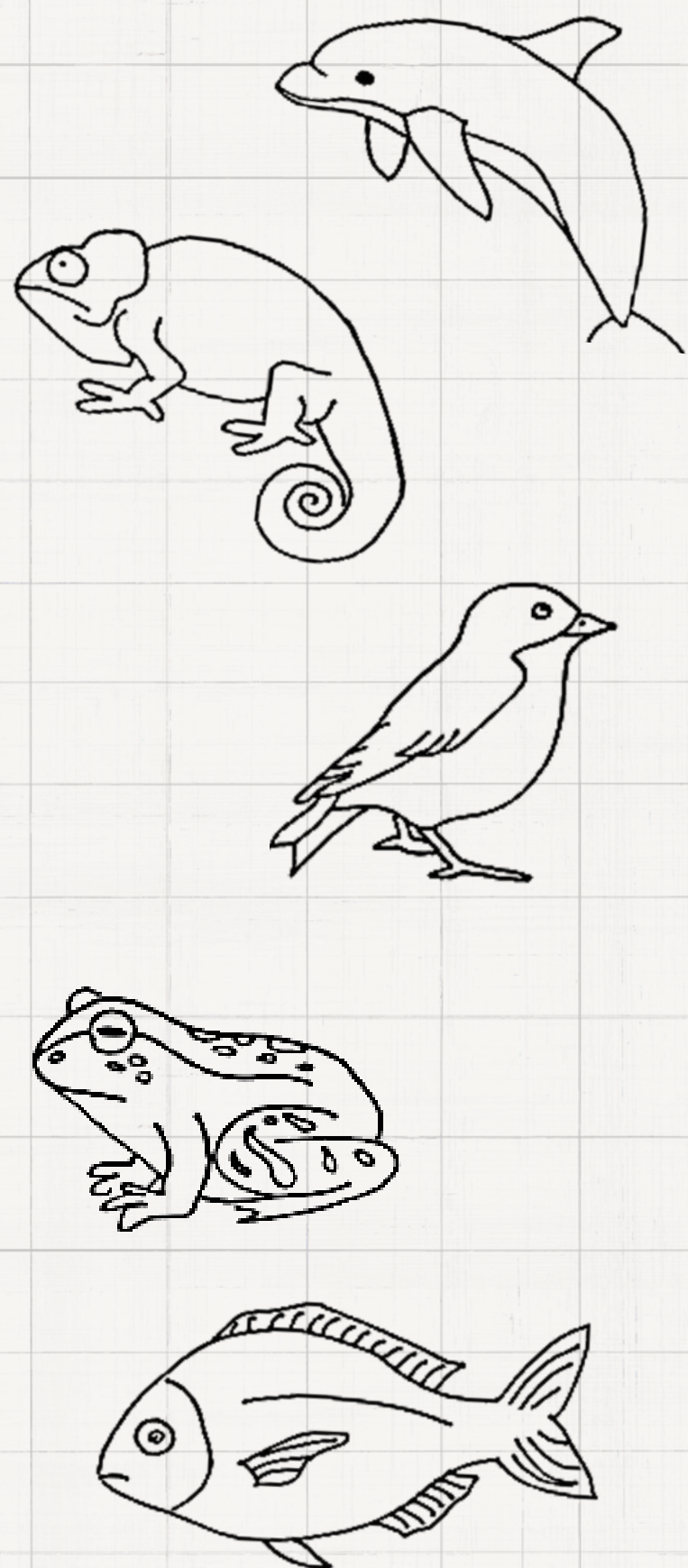


# CORDADOS

Presencia de cuerda dorsal (notocorda), cordón nervioso hueco, cola, corazón ventral y simetría bilateral.

## VERTEBRADOS

Poseen una columna vertebral. Tienen un sistema nervioso central, compuesto por un cerebro y una médula espinal protegida por vértebras.



## CEFALOCORDADOS

Cordados marinos con forma de pez, aunque sin vértebras. Su notocorda se extiende a lo largo de todo su cuerpo, lo que les da un soporte estructural. Se alimentan filtrando partículas de agua.



## UROCORDADOS

En su etapa larval tienen una notocorda, pero al convertirse en adultos, muchos de ellos adoptan una forma sésil (fija) y la pierden.  
(Ascidias, salpas)

