



¿Qué caracteriza a los invertebrados?

No tienen columna vertebral y son un grupo muy diverso

¿Qué son los poríferos?

Esponjas que poseen un cuerpo en forma de saco con poros por donde circula el agua

¿Cuál es el hábitat de los poríferos?

Son acuáticos, principalmente marinos, y viven fijos al sustrato

¿Qué son los coanocitos en los poríferos?

Células flageladas que crean corrientes de agua para capturar alimento y oxígeno

¿Cómo se reproducen los poríferos?

Por reproducción asexual (gemación o fragmentación) y sexual (fecundación externa)



¿Qué son los cnidarios?

Animales con simetría radial, tentáculos y cnidocitos urticantes, como pólipos y medusas

¿Qué función tienen los cnidocitos en los cnidarios?

inyectan veneno paralizante en las presas

¿Qué diferencia hay entre pólipos y medusas?

Los pólipos son sésiles y las medusas son móviles con una forma de paraguas

¿Qué tipo de esqueleto tienen los cnidarios?

Esqueleto hidrostático o rígido según la especie

¿Cómo se reproducen los cnidarios?

Por reproducción asexual (fragmentación o estrobilación) y sexual (fecundación externa)



¿Qué diferencia hay entre nemátodos y platelmintos?

Los nemátodos tienen cuerpo cilíndrico, mientras que los platelmintos tienen cuerpo plano

¿Qué sistema digestivo tienen los nemátodos y platelmintos?

Tubo digestivo completo con boca y ano

¿Qué son los anélidos?

Gusanos segmentados con simetría bilateral, como lombrices y sanguijuelas

¿Qué caracteriza al sistema nervioso de los anélidos?

Tienen ganglios cerebroideos y cordones nerviosos ventrales

¿Cómo se reproducen los anélidos?

Son hermafroditas con fecundación cruzada o reproducción asexual por fragmentación



¿Qué son los moluscos?

Animales con cuerpo blando, pie muscular y concha calcárea, como caracoles y pulpos

¿Qué diferencia hay entre gasterópodos, bivalvos y cefalópodos?

Los gasterópodos tienen concha enrollada, los bivalvos tienen dos valvas, y los cefalópodos tienen tentáculos

¿Cómo respiran los moluscos?

Mediante branquias o cavidad paleal (similar a un pulmón en formas terrestres)

¿Qué son los equinodermos?

Animales marinos con simetría radial pentámera, como estrellas y erizos de mar

¿Qué función tiene el sistema ambulacral en los equinodermos?

Facilita la locomoción, respiración y circulación interna

 ¿Qué son los artrópodos?	Animales con exoesqueleto de quitina, cuerpo segmentado y apéndices articulados
¿Qué clases principales de artrópodos existen?	Arácnidos, crustáceos, insectos y miriápodos
¿Qué diferencia hay entre arácnidos e insectos?	Los arácnidos tienen 8 patas y no antenas; los insectos tienen 6 patas, antenas y a menudo alas
¿Qué es el desarrollo directo en los artrópodos?	Las crías son similares a los adultos, como en arácnidos y miriápodos
¿Qué es la metamorfosis en los artrópodos?	Proceso en el que las larvas se transforman en adultos, pasando por una etapa de pupa