

## LOS ANIMALES INVERTEBRADOS

1. ¿Que son animales invertebrados?  
**Aquellos que no tienen esqueleto interno (no tienen huesos ni columna vertebral)**
2. ¿Que nombre reciben los animales que no poseen esqueleto interno?  
**Animales invertebrados.**
3. ¿Se puede considerar la concha de un caracol como parte de su esqueleto?  
**No**
4. Por la forma de reproducirse los animales invertebrados se dicen que son \_\_\_\_\_.  
**Ovíparos**
5. Cuando el individuo joven no se parece al individuo adulto se dice que ha sufrido una \_\_\_\_\_.  
**Metamorfosis**
6. ¿Que es metamorfosis?  
**El cambio que experimenta un individuo desde que nace hasta que es adulto y que por lo general no se parece en nada.**
7. ¿Que animales viven fijos en el fondo del mar y se alimentan filtrando el agua para retener las sustancias nutritivas que esta lleva?  
**Las esponjas (Los de la familia de los espongiarios)**
8. ¿Que nombre reciben los celentéreos que viven flotando en las aguas?  
**Medusas**
9. ¿Que nombre reciben los celentéreos que viven fijos en el fondo del mar?  
**Pólipos y corales**
10. ¿Existen gusanos planos?  
**Si. Los platelmintos (La tenia o solitaria)**
11. Pon un ejemplo de gusano parásito.  
**La Tenia, la Triquina y la lombriz intestinal**
12. ¿Es verdad que todos los gusanos tienen el cuerpo formado por anillos?. Razona la respuesta.  
**No. Los Nematelminos son gusanos que tienen forma de hilo. (la lombriz intestinal es un ejemplo)**
13. ¿Que nombre reciben los invertebrados que tienen el cuerpo cubierto de espinas?  
**Equinodermos**
14. ¿Que animales invertebrados tienen “las patas articuladas”?  
**Los artrópodos**
15. ¿Que significa artrópodo?  
**Animal que tiene las patas articuladas.**
16. ¿En que se parecen una mosca y una cigala?  
**Los dos son artrópodos.**
17. Nombra un molusco con concha y otro sin ella?  
**El Caracol (con concha) la babosa (sin concha)**
18. ¿Como se denomina el fenómeno por el cual un artrópodo se desprende de su caparazón para que el nuevo se adapte a su crecimiento?  
**Muda**
19. ¿Cómo pueden ser los ojos de los artrópodos?  
**Pueden ser simples o compuestos**
20. ¿Que significa que un ojo es compuesto?  
**Que tiene muchas facetas en su cornea.**
21. Nombra los cuatro grupos en que se dividen los artrópodos.  
**Insectos, arácnidos, crustáceos y miriápodos**
22. ¿Cuántas patas tiene un insecto?  
**6**

23. ¿Cuántas patas tiene un arácnido?  
**8**
24. ¿Cuántas patas tiene un crustáceo?  
**10**
25. ¿Cuántas patas tiene un miriápodo?  
**Muchas (dos por anillo)**
26. ¿En qué partes se divide el cuerpo de un insecto?  
**En cabeza, tórax y abdomen**
27. ¿Tienen los arácnidos antenas?  
**No. Tienen otras cosas llamadas quelíceros**
28. Nombra las dos partes en que se divide el cuerpo de los arácnidos  
**Cefalotórax y abdomen**
29. Dentro de los arácnidos existen dos grandes grupos: las arañas y \_\_\_\_\_  
**Escorpiones**
30. Nombra una diferencia entre los arácnidos y los crustáceos  
**Los arácnidos tienen 8 patas y los crustáceos 10**
31. ¿Que artrópodos tienen muchas patas? (dos por cada anillo)  
**Los miriápodos**
32. Nombra los tres grupos en los que se dividen los moluscos  
**Gasterópodos, lamelibranquios y cefalópodos**
33. ¿Que significa gasterópodos?  
**Animales con el pie en la barriga (gastero = estómago; podos= pies)**
34. Todos los gasterópodos tiene concha externa?  
**No. Si la tiene el caracol y no la tiene la babosa.**
35. ¿Que significa bivalvos?  
**Que tiene dos conchas articuladas**
36. Nombra un animal univalvo  
**La lapa**
37. ¿Que significa cefalópodos?  
**Animal que tiene los pies en la cabeza (cefalo= cabeza; podos= pies)**
38. ¿Por qué se dice que el pulpo es un octópodo?  
**Porque tiene 8 patas**
39. ¿Cuantas patas puede tener un cefalópodo?  
**8 (pulpo) o 10 (calamar, jibia, ...)**
40. Nombra tres ejemplos de moluscos cefalópodos.  
**Pulpo, calamar, sepia o jibia.**