

GUIÓN DE LECTURA PARA EL LIBRO “ESOS ASQUEROSOS BICHOS”

NOMBRE:

GRUPO:

ORIENTACIONES

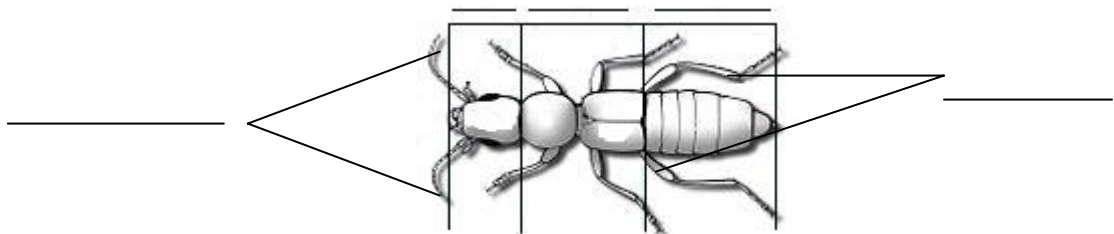
- Cuando acabes de leer un capítulo intenta contestar todas las preguntas que puedas de este gui3n. Descansa de vez en cuando. Si est3s muy cansado/a d3jalo para el d3a siguiente.
- Todo el trabajo se presentar3 correctamente, reunido en una carpeta o grapado. En la primera p3gina se elaborar3 una portada en la que consten:
 - El t3tulo del libro
 - El nombre del alumno/a y el grupo al que pertenece.
- Evaluaci3n. Se valorar3n:
 - La presentaci3n del trabajo.
 - El cuidado y esmero en la realizaci3n de las ilustraciones
 - La calidad en la selecci3n de contenidos, vocabulario,... y de los comentarios solicitados.
 - El rigor cient3fico, el estilo de redacci3n y la ortograf3a.
- Fecha de entrega: **ULTIMA SEMANA DE MARZO**

Estas fechas son improrrogables. La entrega del trabajo es obligatoria. De no hacerlo en el plazo indicado el alumno ser3 evaluado negativamente en la evaluaci3n en curso.

1) Completa la siguiente frase:

Los bichos son muy n3merosos as3 que es necesario clasificarlos para estudiarlos. Cada tipo se denomina _____ que se agrupan en _____ y estos a su vez en _____. Estas a su vez se encuadran en los _____ y estos en las _____.

2) Completa el siguiente esquema con las caracter3sticas de los insectos:



3) ¿Cu3ntos pares de patas poseen los insectos? ¿Cu3ntos existen?

4) Completa el siguiente esquema con los grupos de insectos y dem3s bichos repugnantes:

Insectos	1 _____	Bichos raros	1 _____
	2 _____		2 _____
	3 _____		3 _____
	4 _____		4 _____
	5 _____		5 _____
	6 _____		6 _____
	7 _____		
	8 _____		
	9 _____		
	10 _____		
	11 _____		
	12 _____		

5) ¿Cómo producen el sonido de su canto los grillos?

6) ¿Qué es un parásito?

¿Qué insectos son parásitos?

¿Por qué?

7) ¿A qué grupo de bichos, en terminología científica, pertenecen los pulpos y caracoles?

8) ¿Qué bichos pueden absorber sangre humana?

Entonces estos bichos son _____. (pista: empieza por p)

9) ¿Cómo se llaman los bichitos que pueden comerse las páginas de los libros?

10) ¿Qué tipo de seres se encontraron en las profundidades marinas, junto a las islas Galápagos en 1977?

_____, _____ y _____.

11) ¿Qué tipos de gusanos existen:

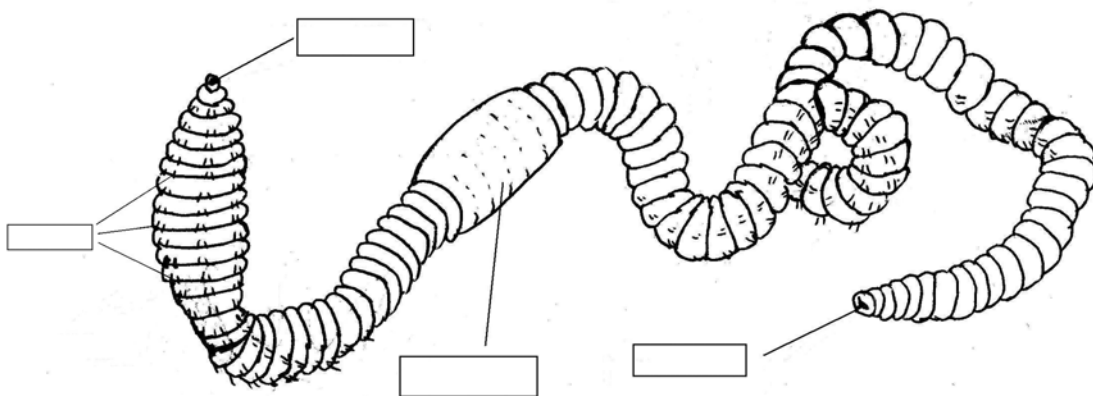
GUSANOS	Características
1.	
2.	
3.	

12) ¿Qué gusano puede vivir en el intestino de un animal? ¿A qué tipo de los anteriores pertenece?

¿A qué tipo de los anteriores pertenece?

13) ¿Cómo se desplazan las lombrices?

14) Rellena el dibujo con las partes que faltan:



15) ¿Para que sirve esta parte?

¿Y las cerdas?

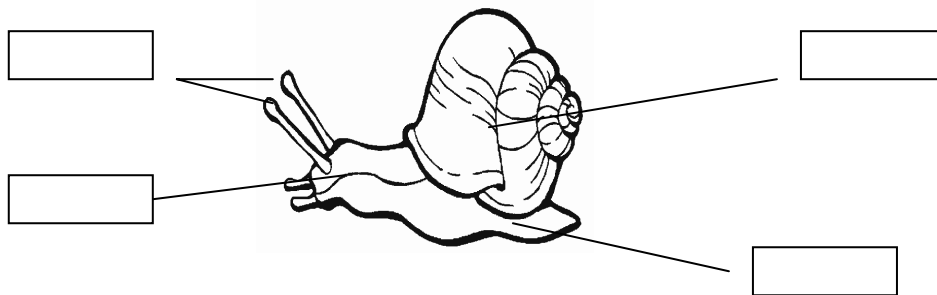
16) Di cual de estas afirmaciones es verdadera o falsa, razonando tu respuesta en ese caso.

- Las lombrices sacan minerales a la superficie produciendo beneficios a las plantas.....
- Las galerías de las lombrices son perjudiciales para las raíces de las plantas.
- La materia en descomposición que acumulan las lombrices es buena para las raíces de las plantas.....
- En los suelos donde hay lombrices las plantas crecen mejor.

17) ¿Cómo se puede engañar a una lombriz para que salga de su escondite?

¿Por qué?

18) Completa el siguiente esquema con las partes del caracol:



19) ¿Cómo se llama la lengua del caracol? ¿Cómo es?

¿Qué alimentos puede comer con ella?

20) ¿Para que sirve la mucosidad de los caracoles y las babosas?

21) ¿Existe alguna babosa carnívora?

22) Los caracoles y las babosas son hermafroditas ¿Qué significa esto?

23) Indica un alimento que les encante a las babosas: _____

24) ¿Qué es una red alimentaria?

25) Une con flechas

- | | |
|--------------------|--|
| Zapatero | Salta mucho y come plantitas acuáticas. |
| Pulga de agua | Es un depredador muy feroz. |
| Escribano | Respira bajo el agua con una bolsa de seda que atrapa oxígeno. |
| Escorpión acuático | Anda por encima del agua. |
| Araña acuática | Respiran bajo el agua a través de un tubo. |

26) ¿Qué bicho puede nadar de espaldas?

27) ¿Qué insecto vive sólo un día?

28) Relaciona cada sanguijuela con su alimento preferido:

Glosifonia
Hemopis sanguinus
Termizón

Orificios nasales de aves
Líquidos de caracoles
Gusanos y cadáveres

29) Escribe tres diferencias entre ciempiés y milpiés:

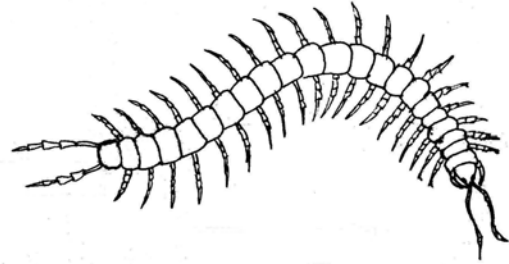
Ciempiés			
Milpiés			

30) ¿Cuántas patas tiene como mucho un milpiés?

¿Y un ciempiés?

31) ¿Cuál de los anteriores tiene colmillos venenosos?

32) El siguiente dibujo ¿Qué representa?
¿Es venenoso?

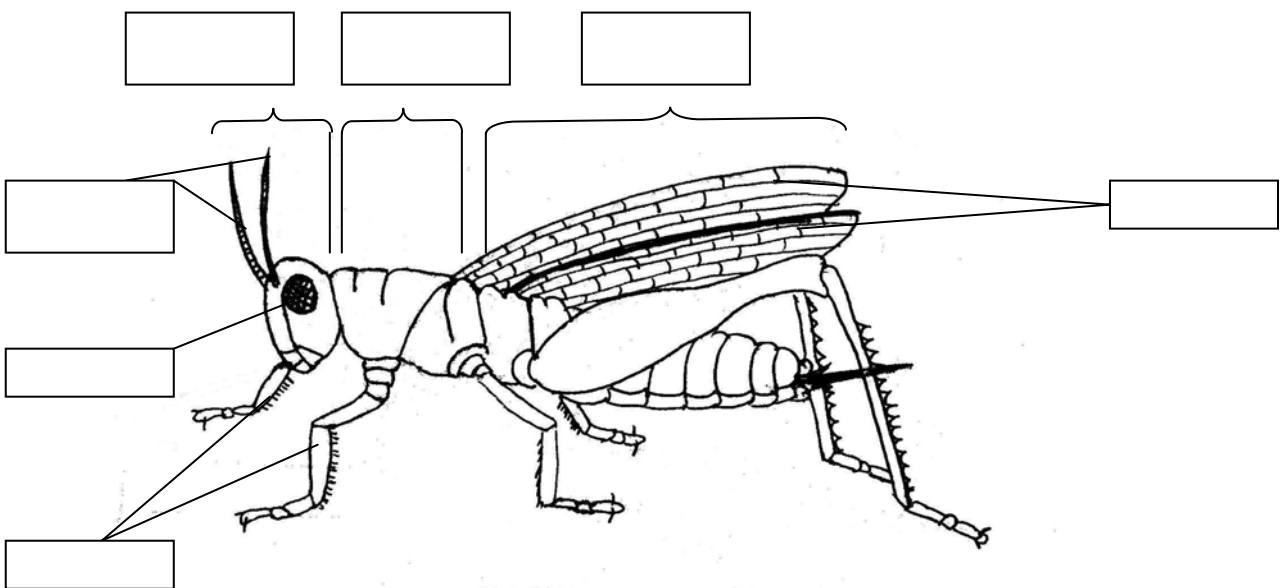


33) ¿Cómo se defienden los milpiés al ser atacados?

34) ¿A qué familia pertenecen las cochinillas?
¿Qué comen?

¿Qué depredadores se comen a las cochinillas?

35) Rellena el dibujo:



36) Relaciona con flechas:

Insecto más largo

Escarabajo Goliat

Mayor insecto volador

Insecto palo gigante

Insecto más pesado

Mariposa ala de pájaro reina

Insecto más rápido

Libélula australiana

37) ¿Qué insecto puede parir a sus hijas y a sus nietas a la vez?

38) ¿Qué es la metamorfosis?

Existen dos tipos de metamorfosis. Escribe en la tabla los dos tipos y escribe el nombre de las fases que atraviesa el animal en cada una.

METAMORFOSIS	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4
1.				
2.				

39) Di 3 características de los escarabajos.

40) ¿Por qué tiene el escarabajo violinista este curioso nombre?

41) Di dos lugares del mundo donde no haya escarabajos

42) ¿Qué insectos le gusta comer a la mariquita?
defenderse si la molestas?

¿De qué modos puede

43) ¿Cómo se llama el insecto que es capaz de producir luz?
capaz de destruir un bosque de olmos?

¿Y cual es

44) ¿De qué se alimenta el escarabajo pelotero?

¿Y el escarabajo sepulturero?

45) ¿Qué escarabajos se empujan con sus cuernos durante sus encarnizadas peleas?

46) ¿Qué cultivan en su hormiguero las hormigas cortadoras de hojas?
qué?

¿Para

47) ¿Cuál es la hormiga más peligrosa para el hombre?

48) ¿Qué es la marabunta?

49) ¿Existe la esclavitud en el mundo de las hormigas?

¿En qué caso ocurre?

50) ¿Dónde tienen los oídos las hormigas?

51) ¿Cómo se guían las hormigas?

52) Escribe la contribución que realiza a la colmena cada tipo de abeja:

1. Reina
2. Zángano
3. Obrera

53) Rellena los huecos que faltan:

Las abejas van de flor en flor atraídas por el _____ y el _____ de las flores. Absorben el _____ de la flor y se llevan pegado en sus patas el _____. Así las abejas participan en la _____ de las flores. Cuando vuelven al panal dejan secar el nectar sobre sus _____ y lo depositan la miel ya formada en las _____.

54) ¿Puede una abeja picarte 2 veces? ¿Por qué?

55) ¿Por qué las orugas de la esfinge calavera saben tan mal?

Si quieres verlas bien escribe en la sección de imágenes del buscador Google su nombre científico "Acherontia atropos".

56) ¿Con qué parte de su cuerpo captan los olores las mariposas?

57) Las fases de vida de una mariposa son _____, _____ y _____

58) ¿Qué es un entomólogo?

59) La principal diferencia entre una mariposa y una polilla es _____
_____.

60) Las arañas viven sobre una _____ y paralizan a sus presas con sus _____ y luego _____ sus jugos. Tienen la cabeza y el _____ unidos. Poseen ___ pares de patas y ___ ojos.

61) ¿Qué picadura es más peligrosa: la de la tarántula o la de la viuda negra?

62) ¿Por qué las arañas no se pegan en su propia tela?

63) Relaciona cada enfermedad con el insecto culpable de su transmisión:

Tifus	Mosquito Anopheles
Enfermedad del sueño	Piojos del cuerpo
Enfermedad de Changas	Pulga
Peste	Mosca tse tse
Malaria	Mosca benchuca

64) ¿Qué insecto se esconde en la madera de las camas viejas? ¿Y en la hierba alta?

65) Di cuatro cosas que imiten los insectos para camuflarse

66) Completa la frase:

El insecto que más salta es la _____, el mejor levantador de pesos es el _____ y el que construye nidos más grandes es la _____.

67) Di 3 beneficios y 3 perjuicios que causen los insectos: