

## TALLER 1

### AUTOEVALUACION TALLER 1

1- Identifique el artrópodo por la siguiente estructura:

Pertenece a la clase arácnida, tiene su cuerpo dividido en dos segmentos: cefalotórax, donde se ubican los 4 pares de patas que los caracteriza y el abdomen, que carece de apéndices. Las hembras miden 400 y 500 u, su forma es oval o circular, de color blanco perlado y aunque su cuerpo es suave presentan el dorso una pequeña concha con espinas robustas, sus patas son cortas

\_\_\_\_\_

2- De las afirmaciones que hacemos a continuación de artrópodos señale verdadero V o falso F según corresponda:

- 1- \_\_\_ Entre las clases de importancia médica se incluye la Garlapoda
- 2- \_\_\_ Pueden transmitir desde virus, bacterias incluyendo rickettsias, protozoarios hasta helmintos.
- 3- \_\_\_ El reservorio o la fuente más importante esta constituida por roedores, simios y otros mamíferos
- 4- \_\_\_ Entre los vectores mecánicos están los mosquitos y roedores
- 5- \_\_\_ Se consideran Vectores porque son capaces de transmitir agentes patógenos que causan importantes enfermedades, al hombre o a los animales.
- 6- \_\_\_ Entre los vectores mecánicos están los mosquitos y roedores
- 7- \_\_\_ En el vector biológico tiene lugar una de las fases esenciales del ciclo de ese agente patógeno
- 8- \_\_\_ Algunas especies por sí mismas producen alteraciones de la salud del hombre por su acción vesicante, urticariante o ponzoñosa como es el caso de abejas, avispas, hormigas y arañas entre otras
- 9- \_\_\_ Son animales vertebrados, unicelulares, hermafroditas, con aparato digestivo incompleto
- 10- \_\_\_ En su ciclo de vida pasan por estadios de huevo, larva, adulto y algunos casos por estadio de pupa o reposo

3-Relacione la columna A con la B

A	B
1- Flebótomo	___ Paludismo
2- Mosquito anofeles hembra	___ Dengue
3- Triatoma	___ Escabiosis
4- Simúlidos	___ Peste
5- Mosquito Aedes aegypti	___ Oncocercosis
6- Culicoides	___ 3 Enfermedad de Chagas

- |                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| 7- Dermatobia hominis | _____ Piodermatitis            |
| 8- Mosca Tse- tse     | _____ Fiebre del Valle de Rift |
| 9- Pulgas             | _____ Tripanosomosis           |
| 10-Tábanos            | _____ Espinilla                |
|                       | _____ Leishmaniosis            |
|                       | _____ Miosis                   |
|                       | _____ Loa loa                  |

4- El *Sarcoptes scabiei* es un: a) ectoparásito \_\_\_\_\_ b) endoparásito \_\_\_\_\_

5- La mosca doméstica actúa como:

- a) vector mecánico \_\_\_\_\_  
 b) vector biológico \_\_\_\_\_

6- La Filariosis (*Wuchereira bancrofti*) es transmitida al hombre por el Culicido:

\_\_\_\_\_

7-La siguientes aseveraciones de los piojos son verdaderas, excepto una, márkela con una x:

- a) \_\_\_\_\_ Existen dos especies: *P humanun* y *P pubis*  
 b) \_\_\_\_\_ Tienen cuerpo cilíndrico, cavidad celómica generalmente presente  
 c) \_\_\_\_\_ Su transmisión es interhumana directa e indirecta  
 d) \_\_\_\_\_ Ellos viven ente 1 y 3 meses en el pelo o en las costuras de la ropa  
 e) \_\_\_\_\_ Durante su vida ponen 200 o 300 huevos  
 f) \_\_\_\_\_ El *Pthirus pubis* además de alojarse en los pelos puede estar en las cejas, pestañas, barbas y axilas  
 g) \_\_\_\_\_ Pasan por estadio de huevo ninfa y adulto  
 h) \_\_\_\_\_ El diagnóstico se hace buscando huevos o liendres  
 i) \_\_\_\_\_ Tienen predilección con personas con malos hábitos higiénicos  
 j) \_\_\_\_\_ El Piojo del cuerpo transmite borrelias y rickettsias que ocasionan la primera fiebre recurrente y la segunda tifus exantemático epidémico

8-Complete las siguientes frases:

El *Sarcoptes scabiei*:

- a. ocasiona la enfermedad llamada \_\_\_\_\_  
 b. su diagnóstico se hace buscando \_\_\_\_\_ en el examen microscópico  
 y \_\_\_\_\_ en el macroscópico  
 c. la transmisión es por \_\_\_\_\_  
 d. pertenece a la clase \_\_\_\_\_  
 e. Se ubica en las capas mas superficiales de la  
 \_\_\_\_\_

9- Mencione los tres grandes métodos de control de artrópodos:

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_