



Espacio Curricular: Lengua
Año: 2°
División: "B"
Profesor: Víctor Andrés Olivera
Unidad I

Tema: Texto expositivo

Lectura y análisis de texto expositivo

La Vinchuca, transmisora de la Enfermedad de Chagas – Mazza

Por Dr. Diego José Carpintero, Dr. Antonio Di Rienzo, y Dr. José Ricardo Pigani



La única endemia transmitida por insectos que tiene importancia epidemiológica en nuestro país, por el alto número de individuos, infectados, es la enfermedad de Chagas - Mazza, dolencia americana que se extiende desde el Sur de EE.UU., estado de California hasta el Norte de nuestra Patagonia. La produce un protozooario, el *Trypanosoma cruzi*, el que es transmitido al hombre, así como a los mamíferos silvestres y domésticos, por varias especies de triatóminos.

Estos son insectos hemípteros, hematófagos, conocidos por el nombre de **vinchucas**. Al chupar la sangre de mamíferos infectados por el *Trypanosoma*, las **vinchucas** se infectan a su vez y luego pueden transmitir el germen a otro individuo en un nuevo repasto sanguíneo.

¿Cómo son las vinchucas?

Como en todos los insectos, el cuerpo de las **vinchucas** está compuesto por tres regiones: **Cabeza, tórax y abdomen**. Exteriormente podemos observar que la cabeza posee los órganos sensoriales y el aparato chupador, en el tórax están insertados los órganos locomotores y en el abdomen el aparato reproductor y las aberturas respiratorias.

La cabeza es alargada, fusiforme en la mayoría de las especies. Posee un par de ojos compuestos, los que son globosos y salientes, y un par de ojos menores, los ocelos, y un par de antenas, órganos receptores de sensaciones que no han sido bien determinadas aún. Como continuación del extremo anterior de la cabeza -pero normalmente plegado sobre la parte inferior- observamos una especie de pico recto, denominado rostro, el que es tan largo como la longitud total de la cabeza.

El tórax muestra en su aspecto dorsal el pronoto y el escudete. Hacia los ángulos posteriores del pronoto se insertan dos pares de alas, de los que sólo son visibles el par anterior, ya que el posterior está cubierto por aquél. Las alas del par anterior se denominan hemélitros, debido a que la parte basal (corio) es coriácea, y la apical (membrana) membranosa. En la cara ventral del tórax se insertan las patas; son delgadas y relativamente largas.

Gran parte del dorso del abdomen está cubierto por las alas. Queda descubierto el conexivo, reborde que rodea el abdomen y se destaca por mostrar manchas transversales claras. En el extremo posterior del abdomen están los órganos externos del aparato reproductor, visto dorsalmente, el ovopositor de la hembra



prolonga el cuerpo en forma de cono; en el macho el aparato copulador está ubicado en la cara ventral, encerrado en una cápsula y no se lo ve cuando se observa la faz dorsal. La diferencia en la forma terminal del abdomen permite distinguir a simple vista la hembra del macho; en éste, es redondeado.

Algunos insectos predadores, parientes de las vinchucas (**hemípteros de la familia Reduviidae**) son muy parecidos a ellas. La diferencia más fácilmente apreciable se observa en el "**pico**", **que en las vinchucas es recto y en aquellos, es curvo**. Hay también chinches fitófagas que viven en los árboles, a las que con frecuencia se confunden con vinchucas; se diferencian también en el **rostro**, en las vinchucas es corto y consta de tres segmentos (el pico chupador) siendo apreciablemente más largo y de cuatro segmentos en aquellas chinches.

Actividades

1) **Lea** el texto atentamente y luego **responda**:

- ¿Qué intención tiene el autor del texto?
- ¿Qué función del lenguaje predomina en el texto? ¿Por qué?
- ¿Qué persona gramatical predomina en el texto? ¿Con qué fin se utiliza esa persona gramatical?
- ¿Qué información paratextual hay? ¿Qué función cumple?

2) **Indique** qué tipo de texto es "La Vinchuca, transmisora de la Enfermedad de Chagas – Mazza".

3) **Extraiga** 3 ejemplos de vocabulario específico.

4) **Complete** el siguiente cuadro comparativo:

| Tipos | Semejanzas | Diferencias |
|---------------------------------------|------------|-------------|
| Hemípteros (vinchucas) | | |
| Hemípteros (de la familia Reduviidae) | | |

5) **Escriba** la idea principal de cada párrafo del texto.