INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

TALLER PARA LA SEMANA 5 Y 6 PERÍODO 4	
Área: **lectura crítica.**	**grupo:** **4.01, 4.02, 4.03, 4.04,**
Propósito: Establecer métodos de aprendizaje, por medio de la lecto-escritura para una comprensión y análisis de textos.	
Base conceptual: Análisis de textos.	
Fecha de presentación de la guía: Semana del 19 al 30 de octubre.	
Responsable: VIVIANA NARANJO. viviana.naranjo@virtual.edu.co LUIS JAVIER URREGO U. luisjavier.urrego@virtual.edu.co ANGELICA MIRANDA. angelia.miranda@virtual.edu.co	

OBSERVACIONES:

- No olvides que tu taller será desarrollado y calificado en clase, si estas asistiendo de forma presencial.
- Recuerda la fecha límite de entrega si estas estudiando de forma virtual es el **30 de octubre.**
- La solución del taller, debe ser en el cuaderno, con letra del estudiante y enviado al correo del docente si estas en modo virtual.
- Lee con atención y resuelve el taller siguiendo cada una de las indicaciones dadas por los docentes.
- **NOTA:** la entrega de este taller debe hacerse desde el correo institucional del estudiante, al correo del docente, o en su defecto al classroom si estas en virtualidad, recuérdalo.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Autoevaluación 5%,
Heteroevaluacion 15%
Seguimiento 35%, (*talleres, actividades en clase, compromisos para la casa, etc.*)
Martes de prueba 15%,
Exámenes 15% (*sustentaciones, participación en clase, etc.*)
Prueba de período 15% para un total de 100%.

Arácnidos

Los arácnidos son una clase de artrópodos quelicerados. Los arácnidos tienen un origen antiquísimo (las formas más antiguas se remontan a cientos de millones de años atrás, con animales similares a los actuales escorpiones) y suelen habitar en tierra firme, sobre todo en las zonas muy cálidas y húmedas. Otros habitan en países templados y algunos, como ciertas especies de arañas, llegan hasta la región ártica. Se conocen unas 36 000 especies de arácnidos, pero se calcula que existen muchos miles más.

El cuerpo de los arácnidos está dividido en una parte anterior (cefalotórax) y una parte posterior (abdomen). Los arácnidos no tienen antenas. Los dos primeros apéndices articulados constituyen los quelíceros, que al estar acabados en quela o pinza les permite su-jetar la comida, desmenuzarla y llevarla la boca. Los escorpiones, las arañas y algunos ácaros disponen de glándulas venenosas.

Los arácnidos son carnívoros y temibles depredadores. Los escorpiones se alimentan de presas vivas, como coleópteros, escarabajos y otros artrópodos. Tras desmenuzarlos con los quelíceros, succionan las partes comestibles. Las arañas recubren a sus presas con jugos gástricos para ablandarlas y "derretirlas" antes de comérselas.

Machos y hembras tienen a menudo formas muy distintas (dimorfismo sexual), como en el caso de las arañas. La reproducción es ovípara, raramente ovovivípara (es decir, con mantenimiento de los huevos en el cuerpo materno hasta que se abren).

Todos los arácnidos son animales muy agresivos siempre dispuestos a emprender un ataque para conquistar a sus presas. Los escorpiones utilizan su venenoso aguijón caudal para matar. Las arañas son muy hábiles en la construcción de telas finísimas, transparentes y viscosas que sirven, entre otras cosas, para atrapar a sus presas.

El gran libro de los animales, Ed. San Pablo.

ACTIVIDAD

1. Indica en qué párrafo del texto se da la siguiente información:

a) Alimentación de los arácnidos: ☐

b) Origen de los arácnidos: ☐

c) Comportamiento de los arácnidos: ☐

d) Forma del cuerpo: ☐

e) Tipo de reproducción: ☐

2. ¿Por qué a una clase de artrópodos se les llama quelicerados?

3. ¿Para qué sirven los quelíceros?

4. ¿Qué significa " dimorfismo sexual"? Pon ejemplos de especies animales que lo presentan y explica las diferencias en cada caso.

5. ¿Qué tienen en común la reproducción ovípara y la ovovivípara? ¿En qué se diferencian?

6. Completa el resumen:

Los arácnidos habitan, sobre todo, en zonas _____

Su cuerpo está dividido en cefalotórax y _____

Se alimentan de _____ y son terribles _____

Los machos y las hembras pueden presentar dos _____ diferentes (dimorfismo sexual).

Su reproducción, casi siempre, es _____

Son, además, animales muy _____