



AREA: CIENCIAS NATURALES

GRUPO: Séptimo

PERIODO: Uno

DOCENTE: Ruth Stella Gallego Castaño

FECHA: _____

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

* Explicación del funcionamiento de los sistemas respiratorio, circulatorio y excretor.

Objetivo: Brindar herramientas para la nivelación y superación de dificultades presentadas en el área de Ciencias Naturales durante el primer periodo académico 2018

**TALLER PARA PLAN DE APOYO
ACTIVIDADES**

1. realizar un mapa conceptual sobre los sistemas excretor, respiratorio y circulatorio
2. defina cada uno de los términos que conforman ese mapa conceptual
3. realice un crucigrama con 10 pistas horizontales y 10 pistas verticales con las partes de los sistemas del numeral 1.
4. Escriba en el paréntesis de la columna B el número que corresponda de los términos que están en la columna A, buscando la relación entre ambas:

COLUMNA A		COLUMNA B
1. Glóbulos rojos	()	Savia bruta
2. Glóbulos blancos	()	Eritrocitos o hematíes
3. Plaquetas	()	Coagula la sangre
4. Xilema	()	Defensa del organismo
5. Floema	()	Savia elaborada

5. Lee las siguientes preguntas y señala con una X sobre la letra que corresponda a la respuesta correcta

1. Los movimientos del corazón son:

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| a. Sístole y diástole | c. Ventrículos y aurículas |
| b. Voluntarios e involuntarios | d. Derecho e izquierdo |

2. El plasma es la parte líquida de la sangre donde flotan los:

- | | |
|--------------------------|--|
| a. Materiales de desecho | c. Arterias, venas y vasos capilares |
| b. Ligamentos y tendones | d. Glóbulos blancos, glóbulos rojos y plaquetas. |

3. El número de cavidades del corazón es:

- | | |
|------------------------------------|--|
| a. Dos aurículas y un ventrículo | c. Una aurícula derecha y un Ventrículo izquierdo |
| b. Dos aurículas y dos ventrículos | d. Una aurícula izquierda y un Ventrículo derecho. |

4. La circulación en vegetales se da a través de:

- | | |
|------------------------------|---------------|
| a. Arterias y venas | c. Citopigios |
| b. Tubos del xilema y floema | d. Branquias |

NOTA: Presentar el cuaderno con todas las actividades realizadas y trabajo se debe realizar con letra legible.