



**INSTITUCION EDUCATIVA LA ASUNCION**  
Aprobado por Resolución 10033 de Octubre 11 de 2013

**Plan de Apoyo para promoción anticipada**

Versión 02  
Fecha de aprobación:  
Página: 1-2

**Área: Ciencias Naturales**

**Grado:7°**

**Período: 1-2 y 3**

**Docente: Gloria Lucía Pérez Zapata**

**Nombre del Estudiante**

**Fecha:**

**Instrucciones**

**Solucionar el taller para incluirte en la promoción anticipada en hojas de block, a mano y con lapicero de tinta negra, ten presente el trabajo tiene un valor del 20% y la evaluación escrita el 80%. Favor entregar el taller 3 días antes de la evaluación.**

**Actividades Propuestas**

1. Observa los siguientes videos. En las hojas realiza un resumen bien completo y muy breve de cada uno. Solo aspectos importantes.
  - A. sobre la circulación en las plantas <https://www.youtube.com/watch?v=R0FLLRdnnPM>.
  - B. Sobre Circulación en los animales <https://www.youtube.com/watch?v=iefC8gg2zaA>
2. Consulta y responde el siguiente cuestionario
  - ✓ ¿Qué es Circulación? Dibuja una planta e indica en ella como se efectúa el proceso de la circulación
  - ✓ ¿Qué función cumple el Xilema y floema en las plantas? ¿Y qué diferencias encuentras en cada uno de ellos?
  - ✓ ¿En qué lugar almacena la planta sus nutrientes?
  - ✓ ¿Cuál es la diferencia entre circulación abierta y cerrada en los animales?
  - ✓ Con tus palabras explica Cómo se da la CIRCULACIÓN Simple y doble en animales vertebrados? Elabora dibujos que la representen.
  - ✓ ¿Cuántos corazones tiene la lombriz de tierra?
  - ✓ Escribe el nombre de 3 animales que tienen circulación abierta y tres con circulación cerrada.
3. Al frente de cada animal escribe la **C**, si la circulación es CERRADA y la letra **A**, si es una circulación ABIERTA.

Caballo		Lombriz de tierra	
Grillo		Cangrejo	
Gallina		Caracol	
Cocodrilo		Hormiga	
Perro		Pez	
Araña		Cerdo	
Mosca		Tortuga	

4. Complete los siguiente enunciados:
  - ✓ El sistema circulatorio en el hombre, está formado por \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
  - ✓ La sangre circula por conductos como los \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
  - ✓ Las células se dividen en \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
  - ✓ Los movimientos del corazón son \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
  - ✓ La membrana que protege al corazón es \_\_\_\_\_, el musculo que forma al corazón es \_\_\_\_\_ y el tejido que cubre la parte interna \_\_\_\_\_.
  - ✓ La principal arteria es \_\_\_\_\_ y la principal vena es \_\_\_\_\_.
  - ✓ La sustancia que le da color rojo a la sangre es \_\_\_\_\_.
  - ✓ La parte líquida de la sangre se llama \_\_\_\_\_.
5. Coloca el número al frente de la palabra que le corresponda en cada columna

<b>Columna A</b>		<b>Columna B</b>
1. Defiende al organismo contra una infección		Plaquetas
2. Lleva el oxígeno y los nutrientes a cada célula y recoge los desechos		Eritrocitos
3. Transportan la sangre desde los distintos órganos del cuerpo hasta el corazón		Corazón
4. Bombea la sangre por todo el cuerpo		Venas
1. Participa en la coagulación de la sangre		Leucocitos
2. Captura el oxígeno y lo lleva a todas las células del organismo		Capilares
3. Transportan la sangre oxigenada desde el corazón a los órganos.		Arterias

